



Types d'instances

Amazon EC2



Amazon EC2: Types d'instances

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d'Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Types d'instances	1
instances de la génération actuelle	2
instances de la génération précédente	2
Performances de l'instance	3
Convention d'appellation	4
Spécifications	6
Usage général	7
Available sizes	8
Résumé de la plateforme	10
Spécifications de performance	13
Spécifications du réseau	36
Spécifications d'Amazon EBS	51
Spécifications du magasin d'instances	68
Spécifications de sécurité	75
Calcul optimisé	107
Available sizes	108
Résumé de la plateforme	110
Spécifications de performance	112
Spécifications du réseau	131
Spécifications d'Amazon EBS	142
Spécifications du magasin d'instances	156
Spécifications de sécurité	160
Mémoire optimisée	187
Available sizes	188
Résumé de la plateforme	191
Spécifications de performance	195
Spécifications du réseau	221
Spécifications d'Amazon EBS	238
Spécifications du magasin d'instances	258
Spécifications de sécurité	267
Stockage optimisé	302
Available sizes	303
Résumé de la plateforme	304
Spécifications de performance	305

Spécifications du réseau	313
Spécifications d'Amazon EBS	317
Spécifications du magasin d'instances	323
Spécifications de sécurité	329
Calcul accéléré	333
Available sizes	333
Résumé de la plateforme	335
Spécifications de performance	337
Spécifications du réseau	351
Spécifications d'Amazon EBS	357
Spécifications du magasin d'instances	363
Spécifications de sécurité	367
Calcul haute performance	375
Available sizes	376
Résumé de la plateforme	376
Spécifications de performance	377
Spécifications du réseau	378
Spécifications d'Amazon EBS	380
Spécifications du magasin d'instances	381
Spécifications de sécurité	382
Génération précédente	384
Available sizes	384
Résumé de la plateforme	385
Spécifications de performance	387
Spécifications du réseau	393
Spécifications d'Amazon EBS	398
Spécifications du magasin d'instances	402
Spécifications de sécurité	404
Types d'instances par région	412
USA Est (Ohio)	412
USA Est (Virginie du Nord)	412
USA Ouest (Californie du Nord)	413
USA Ouest (Oregon)	413
Afrique (Le Cap)	414
Asie-Pacifique (Hong Kong)	414
Asie-Pacifique (Hyderabad)	414

Asie-Pacifique (Jakarta)	415
Asie-Pacifique (Melbourne)	415
Asie-Pacifique (Mumbai)	415
Asie-Pacifique (Osaka)	416
Asie-Pacifique (Séoul)	416
Asie-Pacifique (Singapour)	416
Asie-Pacifique (Sydney)	417
Asie-Pacifique (Tokyo)	417
Canada (Centre)	418
Canada Ouest (Calgary)	418
Europe (Francfort)	418
Europe (Irlande)	419
Europe (Londres)	419
Europe (Milan)	420
Europe (Paris)	420
Europe (Espagne)	421
Europe (Stockholm)	421
Europe (Zurich)	421
Israël (Tel Aviv)	422
Moyen-Orient (Bahreïn)	422
Moyen-Orient (EAU)	422
Amérique du Sud (São Paulo)	422
AWS GovCloud (USA Est)	423
AWS GovCloud (US-Ouest)	423
AWS Système Nitro	425
Composants Nitro	425
Instances virtualisées	425
Instances nues	426
Prérequis	427
Quotas	428
Quotas des instances à la demande	428
Quotas d'instances Spot	429
Quotas d'hôtes dédiés	430
Historique de la documentation	436
.....	cdl

Types d'instances Amazon EC2

Lorsque vous lancez une instance EC2, le type d'instance que vous spécifiez détermine le matériel de l'ordinateur hôte utilisé pour votre instance. Chaque type d'instance propose différentes capacités de calcul, de mémoire et de stockage, et est regroupé dans une famille de l'instance en fonction de ces capacités. Sélectionnez un type d'instance en fonction des exigences de l'application ou du logiciel que vous prévoyez d'exécuter sur votre instance.

Amazon EC2 dédie certaines ressources de l'ordinateur hôte, comme le CPU, la mémoire et le stockage d'instance, à une instance en particulier. Amazon EC2 partage d'autres ressources de l'ordinateur hôte, comme le réseau et le sous-système de disque, entre les instances. Si chaque instance d'un ordinateur hôte essaie d'utiliser autant que possible de l'une de ces ressources partagées, chacun reçoit une part égale de cette ressource. Cependant, quand une ressource est sous-utilisée, une instance peut consommer une part plus importante de cette ressource, tant qu'elle est disponible.

Chaque type d'instance offre des performances minimales plus ou moins élevées à partir d'une ressource partagée. Par exemple, les types d'instance avec des performances d'I/O élevées bénéficient d'une plus grande allocation de ressources partagées. L'allocation d'une plus grande part de ressources partagées réduit aussi les écarts de performances d'I/O. Pour la plupart des applications, des performances d'I/O modérées sont plus que suffisantes. Cependant, pour les applications qui requièrent des performances d'I/O plus élevées ou plus régulières, envisagez un type d'instance avec des performances d'I/O supérieures.

Table des matières

- [instances de la génération actuelle](#)
- [instances de la génération précédente](#)
- [Conventions de dénomination des types d'instances Amazon EC2](#)
- [Spécifications du type d'instance Amazon EC2](#)
- [Instances basées sur le système AWS Nitro](#)
- [Quotas de type d'instance Amazon EC2](#)

instances de la génération actuelle

Pour obtenir les meilleures performances, nous vous recommandons d'utiliser les types d'instance suivants quand vous lancez de nouvelles instances. Pour plus d'informations, consultez [Types d'instance Amazon EC2](#).

- Usage général : M5 | M5a | M5ad | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro T2 | T3 | T3 | T3 | T4
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-9TB1 | 12 To1 | U-18 TB1 | U-24 TB1 | U7 à 12 To | U7 à 16 To | U7 à 24 To | U7 à 32 To | X1 | x2GD | X2idn | X2iEDN | X2ieZN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : DL1 | DL2q | F1 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Calcul à hautes performances : HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7g

instances de la génération précédente

Amazon Web Services propose les types d'instance de la génération précédente aux utilisateurs qui ont optimisé leurs applications autour de ces instances, mais doivent encore les mettre à niveau. Nous vous encourageons à utiliser les types d'instances de la génération actuelle pour obtenir les meilleures performances, mais nous continuons à prendre en charge les types d'instances de génération précédente suivants. Pour plus d'informations sur le type d'instance de la génération actuelle qui serait une mise à niveau appropriée, consultez la section [Instances de génération précédente](#).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4
- Mémoire optimisée : R3 | R4
- Stockage optimisé : I2
- Calcul accéléré : G3

Performances de l'instance

Instances à performances fixes

Les instances à performances fixes fournissent des ressources CPU fixes. Ces instances peuvent fournir et maintenir les performances complètes du processeur à tout moment, et aussi longtemps que la charge de travail en a besoin. Si vous avez constamment besoin de performances CPU élevées pour des applications telles que le codage vidéo, les sites Web à volume élevé ou les applications HPC, nous vous recommandons d'utiliser des instances à performances fixes.

Instances de performance à capacité extensible

Les instances Burstable Performance (T) fournissent un niveau de performance du processeur de référence avec la capacité de dépasser le niveau de référence. Le processeur de base est conçu pour répondre aux besoins de la majorité des charges de travail générales, telles que les microservices à grande échelle, les serveurs Web, les petites et moyennes bases de données, l'enregistrement des données, les référentiels de code, les bureaux virtuels et les environnements de développement et de test.

L'utilisation de référence et la possibilité d'extension sont régies par les crédits UC. Chaque instance de performance à capacité extensible gagne des crédits quand son utilisation reste en dessous de la ligne de référence du processeur, et en dépense quand elle la dépasse. Pour plus d'informations, consultez [Instances à capacité extensible](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon EC2.

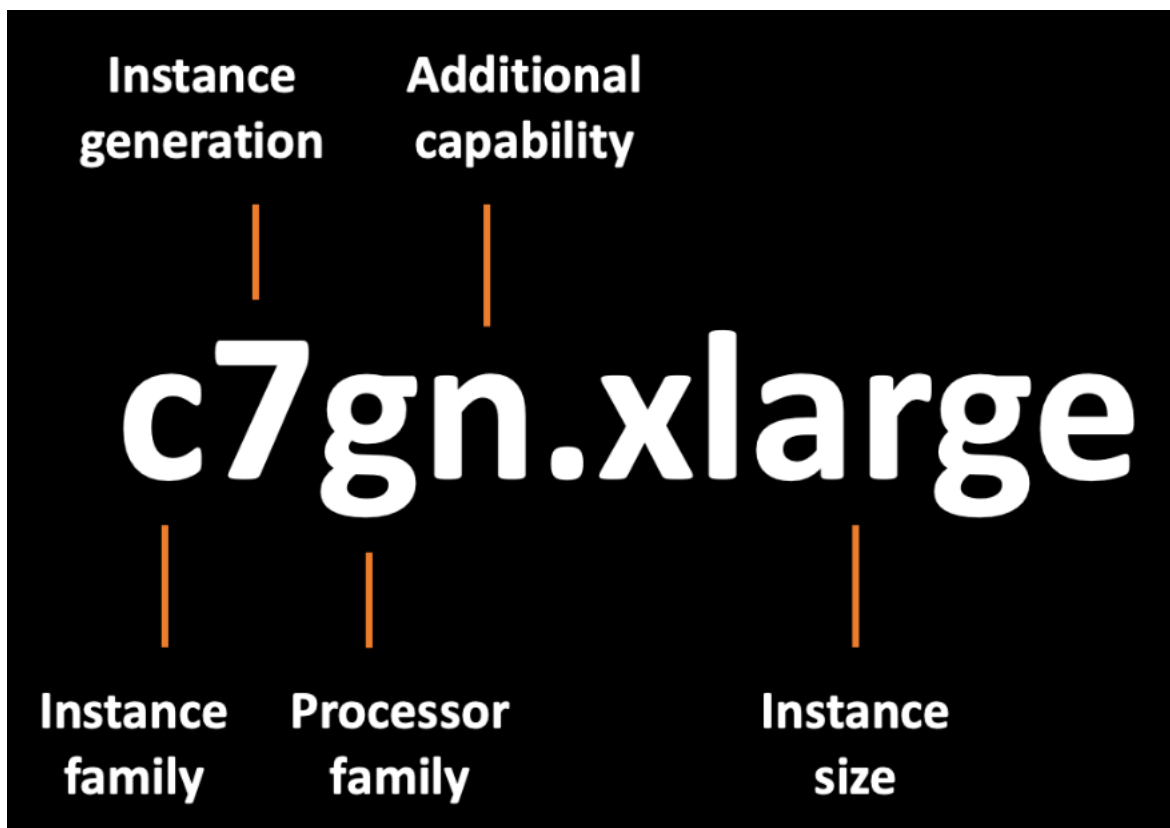
Instances Flex

Les instances M7i-Flex et C7i-Flex offrent un équilibre entre les ressources de calcul, de mémoire et de réseau, et constituent le moyen le plus rentable d'exécuter un large éventail d'applications générales. Ces instances fournissent des ressources CPU fiables pour fournir des performances de base du processeur de 40 %, conçues pour répondre aux exigences de calcul de la majorité des charges de travail à usage général. Lorsque des performances accrues sont nécessaires, ces instances permettent de dépasser les performances de base du processeur et de fournir jusqu'à 100 % des performances du processeur pendant 95 % du temps sur une fenêtre de 24 heures.

Les instances M7i-Flex et C7i-Flex exécutées avec un taux d'utilisation élevé du processeur constamment supérieur à la valeur de référence pendant de longues périodes peuvent entraîner une réduction progressive du débit maximal du processeur en rafale. [Pour plus d'informations, consultez les sections Instances M7i-Flex et instances C7i-Flex.](#)

Conventions de dénomination des types d'instances Amazon EC2

Amazon EC2 fournit divers types d'instance afin que vous puissiez choisir le type qui répond le mieux à vos besoins. Les types d'instances sont nommés en fonction de leur famille, de leur génération, de leur famille de processeurs, de leurs capacités supplémentaires et de leur taille. La première position du type d'instance indique la famille de l'instance, par exemple c. La deuxième position indique la génération de l'instance, par exemple 7. La troisième position indique la famille de processeurs, par exemple g. Les lettres restantes avant le point indiquent des capacités supplémentaires, telles que les volumes de stockage d'instances. Après le point (.) se trouve la taille de l'instance, telle que `small` ou `4xlarge`, `metal` pour les instances de matériel nu.



Familles d'instances	Famille de processeurs	Fonctionnalités supplémentaires
<ul style="list-style-type: none"> • C – Optimisé pour le calcul • D – Stockage dense 	<ul style="list-style-type: none"> • a — Processeurs AMD 	<ul style="list-style-type: none"> • b — Optimisation du stockage par blocs

Familles d'instances	Famille de processeurs	Fonctionnalités supplémentaires
<ul style="list-style-type: none"> • F – FPGA • G – Graphismes intensifs • Hpc – Calcul haute performance • I – Optimisé pour le stockage • Im — Stockage optimisé (rapport de 1 à 4 entre le vCPU et la mémoire) • Est — Optimisé pour le stockage (ratio de 1 à 6 vCPU par rapport à la mémoire) • Info — AWS Inferentie • M – Usage général • Mac – macOS • P – Accéléré par le GPU • R – Optimisé pour la mémoire • T – Capacité extensible • Tran — AWS Trainium • U – Mémoire élevée • VT – Transcodage vidéo • X – Gourmand en mémoire 	<ul style="list-style-type: none"> • g — AWS Processeurs Graviton • i — Processeurs Intel 	<ul style="list-style-type: none"> • d — Volumes de stockage d'instances • e— Espace de stockage ou de mémoire supplémentaire • flex : instance Flex • n – Réseau et EBS optimisés • q : accélérateurs d'inférence Qualcomm • z – Haute performance

Spécifications du type d'instance Amazon EC2

Amazon EC2 fournit un large choix de types d'instance optimisés pour différents cas d'utilisation. Les types d'instance incluent diverses combinaisons de capacité de processeur, de mémoire, de stockage et de mise en réseau et vous offrent la flexibilité nécessaire pour choisir les combinaisons de ressources les plus adaptées à vos applications. Chaque type d'instance inclut une ou plusieurs tailles d'instance, ce qui vous permet de mettre vos ressources à l'échelle des exigences de votre charge de travail cible.

Nous regroupons les instances EC2 dans les catégories suivantes :

- **Usage général** — Fournir un équilibre entre les ressources de calcul, de mémoire et de réseau. Ces instances sont idéales pour les applications qui utilisent ces ressources dans des proportions égales, telles que les serveurs Web et les référentiels de code.

Performances éclatantes — La famille d'instances T est également appelée instances de performances éclatantes. Ces instances fournissent une performance CPU de référence avec la capacité de dépasser les valeurs de référence à tout moment. Pour plus d'informations, consultez [Instances à capacité extensible](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon EC2.

- **Optimisé pour le calcul** : conçu pour les applications à forte intensité de calcul qui bénéficient de processeurs hautes performances. Ces instances sont idéales pour le traitement par lots des charges de travail, le transcodage multimédia, les serveurs Web hautes performances, le calcul haute performance (HPC), la modélisation scientifique, les serveurs de jeu dédiés, les moteurs de serveurs publicitaires et l'inférence par apprentissage automatique.
- **Mémoire optimisée** : conçue pour fournir des performances rapides aux charges de travail qui traitent de grands ensembles de données en mémoire.
- **Stockage optimisé** : conçu pour les charges de travail qui nécessitent un accès séquentiel élevé en lecture et en écriture à de très grands ensembles de données sur le stockage local. Elles sont optimisées de façon à fournir des dizaines de milliers d'opérations d'I/O aléatoires à faible latence par seconde (IOPS) aux applications.
- **Calcul accéléré** : utilisez des accélérateurs matériels, ou coprocesseurs, pour exécuter des fonctions, telles que le calcul de nombres à virgule flottante, le traitement graphique ou la mise en correspondance de modèles de données, de manière plus efficace que ce n'est possible avec les logiciels exécutés sur des processeurs.
- **Calcul haute performance** : conçu spécialement pour offrir le meilleur rapport prix/performances pour exécuter des charges de travail HPC à grande échelle. AWS Ces instances sont idéales pour

les applications qui bénéficient de processeurs hautes performances, telles que les simulations complexes de grande envergure et les charges de travail de deep learning.

- Génération précédente : AWS propose des types d'instances de génération précédente aux utilisateurs qui ont optimisé leurs applications en fonction de celles-ci et qui n'ont pas encore effectué de mise à niveau. Nous vous encourageons à utiliser les types d'instances de la génération actuelle pour obtenir les meilleures performances, mais nous continuons à prendre en charge les types d'instances de génération précédente.

Pour déterminer quels types d'instances répondent à vos besoins, tels que les régions prises en charge, les ressources de calcul ou les ressources de stockage, consultez [Trouver un type d'instance Amazon EC2](#).

Table des matières

- [instances à usage général](#)
- [instances de calcul optimisé](#)
- [instances de mémoire optimisée](#)
- [instances de stockage optimisé](#)
- [instances à calcul accéléré](#)
- [Instances de calcul hautes performances](#)
- [instances de la génération précédente](#)

instances à usage général

Les instances à usage général fournissent un équilibre entre les ressources de calcul, de mémoire et de réseau. Ces instances sont idéales pour les applications qui utilisent ces ressources dans des proportions égales, telles que les serveurs Web et les référentiels de code.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, consultez [instances de la génération précédente](#).

Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)
- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)

- [Spécifications d'Amazon EBS](#)
- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

Available sizes

Type d'instance	Available sizes
M5	m5.large m5.xlarge m5.2xlarge m5.4xlarge m5.8xlarge m5.12xlarge m5.16xlarge m5.24xlarge m5.metal
M5a	m5a.large m5a.xlarge m5a.2xlarge m5a.4xlarge m5a.8xlarge m5a.12xlarge m5a.16xlarge m5a.24xlarge
M5ad	m5ad.large m5ad.xlarge m5ad.2xlarge m5ad.4xlarge m5ad.8xlarge m5ad.12xlarge m5ad.16xlarge m5ad.24xlarge
M5d	m5d.large m5d.xlarge m5d.2xlarge m5d.4xlarge m5d.8xlarge m5d.12xlarge m5d.16xlarge m5d.24xlarge m5d.metal
M5dn	m5dn.large m5dn.xlarge m5dn.2xlarge m5dn.4xlarge m5dn.8xlarge m5dn.12xlarge m5dn.16xlarge m5dn.24xlarge m5dn.metal
M5n	m5n.large m5n.xlarge m5n.2xlarge m5n.4xlarge m5n.8xlarge m5n.12xlarge m5n.16xlarge m5n.24xlarge m5n.metal
M5zn	m5zn.large m5zn.xlarge m5zn.2xlarge m5zn.3xlarge m5zn.6xlarge m5zn.12xlarge m5zn.metal
M6a	m6a.large m6a.xlarge m6a.2xlarge m6a.4xlarge m6a.8xlarge m6a.12xlarge m6a.16xlarge m6a.24xlarge m6a.32xlarge m6a.48xlarge m6a.metal
M6g	m6g.medium m6g.large m6g.xlarge m6g.2xlarge m6g.4xlarge m6g.8xlarge m6g.12xlarge m6g.16xlarge m6g.metal

Type d'instance	Available sizes
M6gd	m6gd.medium m6gd.large m6gd.xlarge m6gd.2xlarge m6gd.4xlarge m6gd.8xlarge m6gd.12xlarge m6gd.16xlarge m6gd.metal
M6i	m6i.large m6i.xlarge m6i.2xlarge m6i.4xlarge m6i.8xlarge m6i.12xlarge m6i.16xlarge m6i.24xlarge m6i.32xlarge m6i.metal
M6id	m6id.large m6id.xlarge m6id.2xlarge m6id.4xlarge m6id.8xlarge m6id.12xlarge m6id.16xlarge m6id.24xlarge m6id.32xlarge m6id.metal
M6idn	m6idn.large m6idn.xlarge m6idn.2xlarge m6idn.4xlarge m6idn.8xlarge m6idn.12xlarge m6idn.16xlarge m6idn.24xlarge m6idn.32xlarge m6idn.metal
M6in	m6in.large m6in.xlarge m6in.2xlarge m6in.4xlarge m6in.8xlarge m6in.12xlarge m6in.16xlarge m6in.24xlarge m6in.32xlarge m6in.metal
M7a	m7a.medium m7a.large m7a.xlarge m7a.2xlarge m7a.4xlarge m7a.8xlarge m7a.12xlarge m7a.16xlarge m7a.24xlarge m7a.32xlarge m7a.48xlarge m7a.metal-48xl
M7g	m7g.medium m7g.large m7g.xlarge m7g.2xlarge m7g.4xlarge m7g.8xlarge m7g.12xlarge m7g.16xlarge m7g.metal
M7gd	m7gd.medium m7gd.large m7gd.xlarge m7gd.2xlarge m7gd.4xlarge m7gd.8xlarge m7gd.12xlarge m7gd.16xlarge m7gd.metal
M7i	m7i.large m7i.xlarge m7i.2xlarge m7i.4xlarge m7i.8xlarge m7i.12xlarge m7i.16xlarge m7i.24xlarge m7i.48xlarge m7i.metal-24xl m7i.metal-48xl

Type d'instance	Available sizes
M7i-flex	m7i-flex.large m7i-flex.xlarge m7i-flex.2xlarge m7i-flex.4xlarge m7i-flex.8xlarge
Mac1	mac1.metal
Mac2	mac2.metal
Mac2-m2	mac2-m2.metal
Mac2-m2pro	mac2-m2pro.metal
T2	t2.nano t2.micro t2.small t2.medium t2.large t2.xlarge t2.2xlarge
T3	t3.nano t3.micro t3.small t3.medium t3.large t3.xlarge t3.2xlarge
T3a	t3a.nano t3a.micro t3a.small t3a.medium t3a.large t3a.xlarge t3a.2xlarge
T4g	t4g.nano t4g.micro t4g.small t4g.medium t4g.large t4g.xlarge t4g.2xlarge

Résumé de la plateforme

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
M5	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
M5a	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
M5ad	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
M5d	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M5dn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M5n	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M5zn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M6a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M6g	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M6gd	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M6i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
M6id	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M6idn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M6in	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M7a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M7g	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M7gd	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M7i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M7i-flex	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
Mac1	Nitro	Intel (x86_64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2	Nitro	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
Mac2-m2	Nitro	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2pro	Nitro	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
T2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
T3	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
T3a	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
T4g	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✗	✗	✓	✗	Linux

Spécifications de performance

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
M5								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m5.large	x	8,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
m5.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
m5.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
m5.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
m5.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
m5.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
m5.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
m5.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
m5.metal	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
M5a								
m5a.large	x	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m5a.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
m5a.2xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
m5a.4xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
m5a.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
m5a.12xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
m5a.16xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x
m5a.24xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
M5ad								
m5ad.large	x	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
m5ad.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
m5ad.2xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m5ad.4xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
m5ad.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
m5ad.12xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
m5ad.16xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x
m5ad.24xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
M5D								
m5d.large	x	8,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
m5d.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
m5d.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
m5d.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
m5d.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Go)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m5d.12xlarge	X	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	X	X
m5d.16xlarge	X	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	X	X
m5d.24xlarge	X	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	X	X
m5d.metal	X	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	X	X

M5dn

m5dn.large	X	8,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	X	X
m5dn.xlarge	X	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	X	X
m5dn.2xlarge	X	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	X	X
m5dn.4xlarge	X	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	X	X
m5dn.8xlarge	X	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	X	X
m5dn.12xlarge	X	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	X	X

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m5dn.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
m5dn.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
m5dn.metal	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

M5n

m5n.large	x	8,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
m5n.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
m5n.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
m5n.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5n.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
m5n.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
m5n.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Go)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s- r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m5n.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
m5n.metal	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
M5zn								
m5zn.large	x	8,00	Intel Xeon Platinum 8252	2	1	2	x	x
m5zn.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8252	4	2	2	x	x
m5zn.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x	x
m5zn.3xlarge	x	48,00	Intel Xeon Platinum 8252	12	6	2	x	x
m5zn.6xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	x	x
m5zn.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
m5zn.metal	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
M6 A								
m6a.large	x	8,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m6a.xlarge	X	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	X	X
m6a.2xlarge	X	32,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	X	X
m6a.4xlarge	X	64,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	X	X
m6a.8xlarge	X	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	X	X
m6a.12xlarge	X	192,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	X	X
m6a.16xlarge	X	256,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	X	X
m6a.24xlarge	X	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	X	X
m6a.32xlarge	X	512,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	X	X
m6a.48xlarge	X	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	X	X
m6a.metal	X	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	X	X
M6 mg								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m6g.medium	x	4,00	AWS Processeur Graviton2	1	1	1	x	x
m6g.large	x	8,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
m6g.xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	x	x
m6g.2xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	x	x
m6g.4xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton2	16	16	1	x	x
m6g.8xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	32	32	1	x	x
m6g.12xlarge	x	192,00	AWS Processeur Graviton2	48	48	1	x	x
m6g.16xlarge	x	256,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m6g.metal	x	256,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x

M6GD

m6gd.medium	x	4,00	AWS Processeur Graviton2	1	1	1	x	x
m6gd.large	x	8,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
m6gd.xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	x	x
m6gd.2xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	x	x
m6gd.4xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton2	16	16	1	x	x
m6gd.8xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	32	32	1	x	x
m6gd.12xlarge	x	192,00	AWS Processeur Graviton2	48	48	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m6gd.16xlarge	x	256,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x
m6gd.metal	x	256,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x
M6i								
m6i.large	x	8,00	Lac de glace Intel Xeon	2	1	2	x	x
m6i.xlarge	x	16,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
m6i.2xlarge	x	32,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
m6i.4xlarge	x	64,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x
m6i.8xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
m6i.12xlarge	x	192,00	Lac de glace Intel Xeon	48	24	2	x	x
m6i.16xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
m6i.24xlarge	x	384,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m6i.32xlarge	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
m6i.metal	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
ID M6								
m6id.large	x	8,00	Lac de glace Intel Xeon	2	1	2	x	x
m6id.xlarge	x	16,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
m6id.2xlarge	x	32,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
m6id.4xlarge	x	64,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x
m6id.8xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
m6id.12xlarge	x	192,00	Lac de glace Intel Xeon	48	24	2	x	x
m6id.16xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
m6id.24xlarge	x	384,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m6id.32xlarge	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
m6id.metal	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x

M6IDN

m6idn.large	x	8,00	Lac de glace Intel Xeon	2	1	2	x	x
m6idn.xlarge	x	16,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
m6idn.2xlarge	x	32,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
m6idn.4xlarge	x	64,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x
m6idn.8xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
m6idn.12xlarge	x	192,00	Lac de glace Intel Xeon	48	24	2	x	x
m6idn.16xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
m6idn.24xlarge	x	384,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m6idn.32xlarge	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
m6idn.metal	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
M6 en								
m6in.large	x	8,00	Lac de glace Intel Xeon	2	1	2	x	x
m6in.xlarge	x	16,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
m6in.2xlarge	x	32,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
m6in.4xlarge	x	64,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x
m6in.8xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
m6in.12xlarge	x	192,00	Lac de glace Intel Xeon	48	24	2	x	x
m6in.16xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
m6in.24xlarge	x	384,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m6in.32xl arge	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
m6in.metal	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
M7a								
m7a.medium	x	4,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x	x
m7a.large	x	8,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x	x
m7a.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x	x
m7a.2xlarge	x	32,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x	x
m7a.4xlarge	x	64,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x	x
m7a.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x	x
m7a.12xla rge	x	192,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
m7a.16xla rge	x	256,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m7a.24xlarge	x	384,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
m7a.32xlarge	x	512,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x	x
m7a.48xlarge	x	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
m7a.metal-48xl	x	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
M7 g								
m7g.medium	x	4,00	AWS Processeur Graviton 3	1	1	1	x	x
m7g.large	x	8,00	AWS Processeur Graviton 3	2	2	1	x	x
m7g.xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton 3	4	4	1	x	x
m7g.2xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton 3	8	8	1	x	x
m7g.4xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton 3	16	16	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m7g.8xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton 3	32	32	1	x	x
m7g.12xlarge	x	192,00	AWS Processeur Graviton 3	48	48	1	x	x
m7g.16xlarge	x	256,00	AWS Processeur Graviton 3	64	64	1	x	x
m7g.metal	x	256,00	AWS Processeur Graviton 3	64	64	1	x	x
M7GD								
m7gd.medium	x	4,00	AWS Processeur Graviton 3	1	1	1	x	x
m7gd.large	x	8,00	AWS Processeur Graviton 3	2	2	1	x	x
m7gd.xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton 3	4	4	1	x	x
m7gd.2xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton 3	8	8	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m7gd.4xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton 3	16	16	1	x	x
m7gd.8xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton 3	32	32	1	x	x
m7gd.12xlarge	x	192,00	AWS Processeur Graviton 3	48	48	1	x	x
m7gd.16xlarge	x	256,00	AWS Processeur Graviton 3	64	64	1	x	x
m7gd.metal	x	256,00	AWS Processeur Graviton 3	64	64	1	x	x
M7i								
m7i.large	x	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
m7i.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
m7i.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Go)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m7i.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
m7i.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
m7i.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
m7i.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
m7i.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
m7i.48xlarge	x	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
m7i.metal-24xl	x	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
m7i.metal-48xl	x	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
M7i-Flex								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m7i-flex. large	x	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
m7i-flex. xlarge	x	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
m7i-flex. 2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
m7i-flex. 4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
m7i-flex. 8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
Mac 1								
mac1.metal	x	32,00	Intel Core i7-8700B	12	6	2	x	x
Mac 2								
mac2.metal	x	16,00	Puce Apple M1 avec processeur 8 cœurs	8	4	2	x	x
Mac 2-M2								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
mac2-m2.metal	x	24,00	Apple M2 avec processeur 8 cœurs	8	8	1	x	x
Mac 2 Pro								
mac2-m2pro.metal	x	32,00	Apple M2 Pro avec processeur 12 cœurs	12	12	1	x	x
T2								
t2.nano	✓	0.50	Famille Intel Xeon	1	1	1	x	x
t2.micro	✓	1.00	Famille Intel Xeon	1	1	1	x	x
t2.small	✓	2,00	Famille Intel Xeon	1	1	1	x	x
t2.medium	✓	4,00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	x	x
t2.large	✓	8,00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
t2.xlarge	✓	16,00	Intel Broadwell E5-2686v4	4	4	1	x	x
t2.2xlarge	✓	32,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	8	1	x	x
T3								
t3.nano	✓	0.50	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.micro	✓	1.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.small	✓	2,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.medium	✓	4,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.large	✓	8,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.xlarge	✓	16,00	Intel Skylake P-8175	4	2	2	x	x
t3.2xlarge	✓	32,00	Intel Skylake P-8175	8	4	2	x	x
T3a								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
t3a.nano	✓	0,50	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.micro	✓	1,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.small	✓	2,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.medium	✓	4,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.large	✓	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.xlarge	✓	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
t3a.2xlarge	✓	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
T4g								
t4g.nano	✓	0,50	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
t4g.micro	✓	1,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
t4g.small	✓	2,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
t4g.medium	✓	4,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
t4g.large	✓	8,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
t4g.xlarge	✓	16,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	x	x
t4g.2xlarge	✓	32,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	x	x

Spécifications du réseau

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
M5								
m5.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m5.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.8xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.12xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.16xlarge	20 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m5.24xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m5.metal	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
M5a								
m5a.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5a.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5a.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5a.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5a.8xlarge ¹	7,5/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5a.12xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m5a.16xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m5a.24xlarge	20 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
M5ad								

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m5ad.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5ad.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5ad.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
5 x 4 x large ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
5 x 8 x large ¹	7,5/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5ad.12xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m5ad.16xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m5ad.24xlarge	20 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
M5D								
m5d.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5d.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5d.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5d.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5d.8xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m5d.12xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m5d.16xlarge	20 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m5d.24xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m5d.metal	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
M5dn								
m5dn.large ¹	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5dn.xlarge ¹	4,1/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5dn.2xlarge ¹	8,125/ 25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5dn.4xlarge ¹	16,25/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5dn.8xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m5dn.12xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m5dn.16xlarge	75 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m5dn.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	x	1	15	50	✓
m5dn.metal	100 gigabits	✓	✓	x	1	15	50	✓
M5n								
m5n.large ¹	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5n.xlarge ¹	4,1/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5n.2xlarge ¹	8,125/ 25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
5 m x 4 x large ¹	16,25/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5n.8xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m5n.12xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.16xlarge	75 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M5zn								
m5zn.large ¹	3,0/25,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5zn.xlarge ¹	5,0/ 25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5zn.2xlarge ¹	10,0/25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5zn.3xlarge ¹	15,0/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5zn.6xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5zn.12xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5zn.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M6 A								
m6a.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6a.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6a.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6a.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m6a.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6a.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.32xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6 mg								
m6g.medium ¹	0,5/ 10,0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6g.large ¹	0,75/ 10,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6g.xlarge ¹	1,25/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6g.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
6 mg.4 x large ¹	5,0/ 10,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.8xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.12xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6g.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M6GD								

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m6gd.medium ¹	0,5/ 10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
m6gd.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m6gd.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6gd.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6gd.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m6gd.8xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m6gd.12xlarge	20 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m6gd.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m6gd.metal	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
M6i								
m6i.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m6i.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6i.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6i.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
m6i.8xlarge	12,5 gigabits	x	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.12xlarge	18,75 gigabits	x	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.16xlarge	25 gigabits	x	✓	✓	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m6i.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
ID M6								
m6id.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6id.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6id.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6IDN								
m6idn.large ¹	3,125/25,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6idn.xlarge ¹	6,25/30,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m6idn.2xlarge ¹	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6idn.4xlarge ¹	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m6idn.8xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m6idn.12xlarge	75 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m6idn.16xlarge	100 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m6idn.24xlarge	150 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m6idn.32xlarge	200 gigabits	✓	✓	x	2	16	50	✓
m6idn.metal	200 gigabits	✓	✓	x	2	16	50	✓
M6 en								
m6in.large ¹	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m6in.xlarge ¹	6,25/30,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6in.2xlarge ¹	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6in.4xlarge ¹	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m6in.8xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m6in.12xlarge	75 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m6in.16xlarge	100 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m6in.24xlarge	150 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m6in.32xlarge	200 gigabits	✓	✓	x	2	16	50	✓
m6in.metal	200 gigabits	✓	✓	x	2	16	50	✓
M7a								
m7a.medium ¹	0,39/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
m7a.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7a.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7a.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7a.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
m7a.8xlarge	12,5 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m7a.12xlarge	18,75 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m7a.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m7a.24xlarge	37,5 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m7a.32xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
m7a.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	x	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m7a.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	x	1	15	50	✓
M7 g								
m7g.medium ¹	0,52/ 12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
m7g.large ¹	0,937/ 12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7g.xlarge ¹	1,876/ 12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7g.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m7g.4xlarge ¹	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m7g.8xlarge	15 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
m7g.12xlarge	22,5 gigabits	x	✓	✓	1	8	30	✓
m7g.16xlarge	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7g.metal	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7GD								
m7gd.medium ¹	0,52/ 12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
m7gd.large ¹	0,937/ 12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7gd.xlarge ¹	1,876/ 12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7gd.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m7gd.4xlarge ¹	7,5/15,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.8xlarge	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.12xlarge	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7gd.16xlarge	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7gd.metal	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7i								
m7i.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7i.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-24xl	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
M7i-Flex								
m7i-flex.large ¹	0,39/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7i-flex.xlarge ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7i-flex.2xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7i-flex.4xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
m7i-flex.8xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
Mac 1								
mac1.metal	25 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
Mac 2								
mac2.metal	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
Mac 2-M2								
mac2-m2.metal	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
Mac 2 Pro								
mac2-m2pro.metal	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
T2								
t2.nano	Faible à modérée	x	x	x	1	2	2	✓
t2.micro	Faible à modérée	x	x	x	1	2	2	✓
t2.small	Faible à modérée	x	x	x	1	3	4	✓
t2.medium	Faible à modérée	x	x	x	1	3	6	✓
t2.large	Faible à modérée	x	x	x	1	3	12	✓
t2.xlarge	Modérée	x	x	x	1	3	15	✓
t2.2xlarge	Modérée	x	x	x	1	3	15	✓
T3								
t3.nano ¹	0,032/ 5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3.micro ¹	0,064/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3.small ¹	0,128/5,0	x	✓	x	1	3	4	✓
t3.medium ¹	0,256/5,0	x	✓	x	1	3	6	✓
t3.large ¹	0,512/5,0	x	✓	x	1	3	12	✓
t3.xlarge ¹	1,024/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
t3.2xlarge ¹	2,048/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
T3a								
t3a.nano ¹	0,032/ 5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3a.micro ¹	0,064/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3a.small ¹	0,128/5,0	x	✓	x	1	2	4	✓
t3a.medium ¹	0,256/5,0	x	✓	x	1	3	6	✓
t3a.large ¹	0,512/5,0	x	✓	x	1	3	12	✓
t3a.xlarge ¹	1,024/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
t3a.2xlarge ¹	2,048/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
T4g								
t4g.nano ¹	0,032/ 5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t4g.micro ¹	0,064/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t4g.small ¹	0,128/5,0	x	✓	x	1	3	4	✓
t4g.medium ¹	0,256/5,0	x	✓	x	1	3	6	✓
t4g.large ¹	0,512/5,0	x	✓	x	1	3	12	✓
t4g.xlarge ¹	1,024/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
t4g.2xlarge ¹	2,048/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Note

¹ Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme de crédit d'E/S réseau pour dépasser au mieux leur bande passante de référence. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section [Bande passante réseau de l'instance](#).

Pour les types d'instance `32xlarge` et `meta1` prenant en charge 200 Gbit/s, au moins 2 ENI, chacune connectée à une carte réseau différente, sont requises sur l'instance pour atteindre un débit de 200 Gbit/s. Chaque ENI connectée à une carte réseau peut atteindre un maximum de 170 Gbit/s.

Spécifications d'Amazon EBS

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
M5					
m5.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	default
m5.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
m5.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default
m5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	default
m5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
M5a					
m5a.large ¹	650,00/28 80,00	81,25/360,00	3600,00/1 6000,00	✓	default
m5a.xlarge ¹	1085,00/2 880,00	135,62/36 0,00	6000,00/1 6000,00	✓	default
m5a.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197,50/ 360,00	8333,00/ 16000,00	✓	default
m5a.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	default
m5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
m5a.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	default
m5a.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5a.24xlarge	13750,00	1718,75	60000,00	✓	default
M5ad					
m5ad.large ¹	650,00/28 80,00	81,25/360,00	3600,00/1 6000,00	✓	default
m5ad.xlarge ¹	1085,00/2 880,00	135,62/36 0,00	6000,00/1 6000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m5ad.2xlarge ¹	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	default
m5ad.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	default
m5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
m5ad.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	default
m5ad.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5ad.24xlarge	13750,00	1718,75	60000,00	✓	default
M5D					
m5d.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	default
m5d.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
m5d.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default
m5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5d.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	default
m5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5d.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
M5dn					
m5dn.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600,00/1 8750,00	✓	default
m5dn.xlarge ¹	1150,00/4 750,00	143,75/ 593,75	6000,00/ 18750,00	✓	default
m5dn.2xlarge ¹	2300,00/4 750,00	287,50/ 593,75	12000,00/ 18750,00	✓	default
m5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5dn.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	default
m5dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5dn.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
m5dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m5dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
M5n					
m5n.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600,00/1 8750,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m5n.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
m5n.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default
m5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5n.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	default
m5n.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5n.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
m5n.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
M5Zn					
m5zn.large ¹	800,00/3170,00	100,00/396,25	3333,00/13333,00	✓	default
m5zn.xlarge ¹	1564,00/3170,00	195,50/396,25	6667,00/13333,00	✓	default
m5zn.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	default
m5zn.3xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
m5zn.6xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5zn.12xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m5zn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
M6 A					
m6a.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
m6a.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m6a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m6a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m6a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
m6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
m6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
m6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
M6 mg					
m6g.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m6g.large ¹	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	default
m6g.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
m6g.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	default
m6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
m6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
m6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
M6GD					
m6gd.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	default
m6gd.large ¹	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	default
m6gd.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
m6gd.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	default
m6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
m6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
M6i					
m6i.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
m6i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m6i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m6i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m6i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
m6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
ID M6					
m6id.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
m6id.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m6id.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m6id.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m6id.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
m6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
m6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default

M6IDN

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m6idn.large ¹	1562,00/ 25000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	default
m6idn.xlarge ¹	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	default
m6idn.2xlarge ¹	6250,00/ 25000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	default
m6idn.4xlarge ¹	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	default
m6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
m6idn.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default
m6idn.16xlarge	50000,00	6250,00	20 000,00	✓	default
m6idn.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
m6idn.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
m6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
M6 en					
m6in.large ¹	1562,00/ 25000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m6in.xlarge ¹	3125,00/25000,00	390,62/3125,00	12500,00/100000,00	✓	default
m6in.2xlarge ¹	6250,00/25000,00	781,25/3125,00	25000,00/100000,00	✓	default
m6in.4xlarge ¹	12500,00/25000,00	1562,50/3125,00	50000,00/100000,00	✓	default
m6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
m6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default
m6in.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓	default
m6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
m6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
m6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
M7a					
m7a.medium ¹	325,00/10000,00	40,62/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
m7a.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m7a.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m7a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m7a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
m7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
m7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
m7a.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
M7 g					
m7g.medium ¹	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
m7g.large ¹	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
m7g.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m7g.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m7g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
M7GD					
m7gd.medium ¹	315,00/1000,00	39,38/1250,00	2500,00/4000,00	✓	default
m7gd.large ¹	630,00/1000,00	78,75/1250,00	3600,00/4000,00	✓	default
m7gd.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m7gd.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m7gd.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default


Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m7gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m7gd.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
M7i					
m7i.large ¹	650,00/1000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
m7i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m7i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m7i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
m7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
m7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
M7i-Flex					
m7i-flex.large ¹	312,00/10000,00	39,06/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
m7i-flex.xlarge ¹	625,00/10000,00	78,12/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
m7i-flex.2xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m7i-flex.4xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m7i-flex.8xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
Mac 1					
mac1.metal	14000,00	1750,00	80000,00	✓	default
Mac 2					
mac2.metal	10000,00	1250,00	55000,00	✓	default
Mac 2-M2					
mac2-m2.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓	default
Mac 2 Pro					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbps/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
mac2-m2pro.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓	default
T2					
T3					
t3.nano ¹	43,00/2085,00	5,38/ 260,62	250,00/11800,00	✓	default
t3.micro ¹	87,00/2085,00	10,88/ 260,62	500,00/11800,00	✓	default
t3.small ¹	174,00/2085,00	21,75/ 260,62	1000,00/1800,00	✓	default
t3.medium ¹	347,00/2085,00	43,38/ 260,62	2000,00/11800,00	✓	default
t3.large ¹	695,00/2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/15700,00	✓	default
t3.xlarge ¹	695,00/2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/15700,00	✓	default
t3.2xlarge ¹	695,00/2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/15700,00	✓	default
T3a					
t3a.nano ¹	45,00/2085,00	5,62/260,62	250,00/11800,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
t3a.micro ¹	90,00/208 5,00	11,25/260,62	500,00/11 800,00	✓	default
t3a.small ¹	175,00/20 85,00	21,88/ 260,62	1000,00/1 1800,00	✓	default
t3a.medium ¹	350,00/20 85,00	43,75/ 260,62	2000,00/ 11800,00	✓	default
t3a.large ¹	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	default
t3a.xlarge ¹	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	default
t3a.2xlarge ¹	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	default
T4g					
t4g.nano ¹	43,00/ 2085,00	5,38/ 260,62	250,00/ 11800,00	✓	default
t4g.micro ¹	87,00/208 5,00	10,88/ 260,62	500,00/11 800,00	✓	default
t4g.small ¹	174,00/20 85,00	21,75/ 260,62	1000,00/1 1800,00	✓	default
t4g.medium ¹	347,00/20 85,00	43,38/ 260,62	2000,00/ 11800,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
t4g.large ¹	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	default
t4g.xlarge ¹	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	default
t4g.2xlarge ¹	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	default

 Note

¹ Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

² default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut. supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez [Instances optimisées pour Amazon EBS](#).

Spécifications du magasin d'instances

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation ¹	Support TRIM ²
M5ad					

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
m5ad.large	1 x 75 Go	SSD NVMe	30 000/ 15 000		✓
m5ad.xlarge	1 x 150 Go	SSD NVMe	59 000/ 29 000		✓
m5ad.2xlarge	1 x 300 Go	SSD NVMe	117 000/ 57 000		✓
m5ad.4xlarge	2 x 300 Go	SSD NVMe	234 000/114 000		✓
m5ad.8xlarge	2 x 600 Go	SSD NVMe	466 666/233 334		✓
m5ad.12xlarge	2 x 900 Go	SSD NVMe	700 000/ 340 000		✓
m5ad.16xlarge	4 x 600 Go	SSD NVMe	933 332/466 668		✓
m5ad.24xlarge	4 x 900 Go	SSD NVMe	1 400 000/ 680 000		✓
M5D					
m5d.large	1 x 75 Go	SSD NVMe	30 000/ 15 000		✓
m5d.xlarge	1 x 150 Go	SSD NVMe	59 000/ 29 000		✓
m5d.2xlarge	1 x 300 Go	SSD NVMe	117 000/ 57 000		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
m5d.4xlarge	2 x 300 Go	SSD NVMe	234 000/114 000		✓
m5d.8xlarge	2 x 600 Go	SSD NVMe	466 666/233 334		✓
m5d.12xlarge	2 x 900 Go	SSD NVMe	700 000/ 340 000		✓
m5d.16xlarge	4 x 600 Go	SSD NVMe	933 332/466 668		✓
m5d.24xlarge	4 x 900 Go	SSD NVMe	1 400 000/ 680 000		✓
m5d.metal	4 x 900 Go	SSD NVMe	1 400 000/ 680 000		✓
M5dn					
m5dn.large	1 x 75 Go	SSD NVMe	29 000/ 14 500		✓
m5dn.xlarge	1 x 150 Go	SSD NVMe	58 000/ 29 000		✓
m5dn.2xlarge	1 x 300 Go	SSD NVMe	116 000/ 58 000		✓
m5dn.4xlarge	2 x 300 Go	SSD NVMe	232 000/ 116 000		✓
m5dn.8xlarge	2 x 600 Go	SSD NVMe	464 000/ 232 000		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
m5dn.12xlarge	2 x 900 Go	SSD NVMe	700 000/ 350 000		✓
m5dn.16xlarge	4 x 600 Go	SSD NVMe	930 000/ 465 000		✓
m5dn.24xlarge	4 x 900 Go	SSD NVMe	1 400 000/ 700 000		✓
m5dn.metal	4 x 900 Go	SSD NVMe	1 400 000/ 700 000		✓
M6GD					
m6gd.medium	1 x 59 Go	SSD NVMe	13 438/ 5 625		✓
m6gd.large	1 x 118 Go	SSD NVMe	26 875/ 11 250		✓
m6gd.xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	53 750/ 22 500		✓
m6gd.2xlarge	1 x 474 Go	SSD NVMe	107 500/ 45 000		✓
m6gd.4xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	215 000/ 90 000		✓
m6gd.8xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	430 000/ 180 000		✓
m6gd.12xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	645 000/ 270 000		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
m6gd.16xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	860 000/ 360 000		✓
m6gd.metal	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	860 000/ 360 000		✓
ID M6					
m6id.large	1 x 118 Go	SSD NVMe	33 542/ 16 771		✓
m6id.xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	67 083/ 33 542		✓
m6id.2xlarge	1 x 474 Go	SSD NVMe	134 167/67 084		✓
m6id.4xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	268 333/134 167		✓
m6id.8xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	536 666/268 334		✓
m6id.12xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	804 998/ 402 500		✓
m6id.16xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 073 332/536 668		✓
m6id.24xlarge	4 x 1 425 Go	SSD NVMe	1 609 996/805 000		✓
m6id.32xlarge	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	2 146 664/ 1 073 336		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
m6id.metal	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	2 146 664/ 1 073 336		✓
M6IDN					
m6idn.large	1 x 118 Go	SSD NVMe	33 542/ 16 771		✓
m6idn.xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	67 083/ 33 542		✓
m6idn.2xlarge	1 x 474 Go	SSD NVMe	134 167/67 084		✓
m6idn.4xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	268 333/134 167		✓
m6idn.8xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	536 666/268 334		✓
m6idn.12xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	804 998/ 402 500		✓
m6idn.16xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 073 332/536 668		✓
m6idn.24xlarge	4 x 1 425 Go	SSD NVMe	1 609 996/805 000		✓
m6idn.32xlarge	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	2 146 664/ 1 073 336		✓
m6idn.metal	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	2 146 664/ 1 073 336		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation ¹	Support TRIM ²
M7GD					
m7gd.medium	1 x 59 Go	SSD NVMe	16 771/ 8 385		✓
m7gd.large	1 x 118 Go	SSD NVMe	33 542/ 16 771		✓
m7gd.xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	67 083/ 33 542		✓
m7gd.2xlarge	1 x 474 Go	SSD NVMe	134 167/67 084		✓
m7gd.4xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	268 333/134 167		✓
m7gd.8xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	536 666/268 334		✓
m7gd.12xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	804 998/ 402 500		✓
m7gd.16xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 073 332/536 668		✓
m7gd.metal	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 073 332/536 668		✓

¹ Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

² Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

Spécifications de sécurité

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
M5						
m5.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✓	✗
m5.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✓	✓
m5.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✓	✓
m5.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✓	✓
m5.8xlarge	✓	Stockage d'instances non	✗	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
		pris en charge				
m5.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	✓	✓
m5.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	✓	✓
m5.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	✓	✓
m5.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x
M5a						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5a.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✓	✗
m5a.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✓	✓
m5a.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✓	✓
m5a.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✓	✓
m5a.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5a.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
m5a.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
m5a.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
M5ad						
m5ad.large	✓	✓	X	X	✓	X
m5ad.xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
m5ad.2xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
m5ad.4xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
m5ad.8xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
m5ad.12xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
m5ad.16xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5ad.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
M5D						
m5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M5dn						
m5dn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m5dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5dn.24xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
m5dn.metal	✓	✓	✓	x	x	x
M5n						
m5n.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m5n.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m5n.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m5n.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5n.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m5n.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m5n.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m5n.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m5n.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
M5Zn						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5zn.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m5zn.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m5zn.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m5zn.3xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m5zn.6xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5zn.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m5zn.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
M6a						
m6a.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	x
m6a.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓
m6a.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6a.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓
m6a.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓
m6a.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
m6a.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
m6a.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6a.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m6a.48xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m6a.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
M6 mg						
m6g.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x
m6g.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6g.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
m6g.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
m6g.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
m6g.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
m6g.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6g.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
m6g.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X

M6GD

m6gd.medium	✓	✓	X	X	X	X
m6gd.large	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.2xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.4xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.8xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.12xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.16xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.metal	✓	✓	X	X	X	X

M6i

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6i.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✗
m6i.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
m6i.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
m6i.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
m6i.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6i.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
m6i.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
m6i.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
m6i.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
m6i.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✗	✗
ID M6						
m6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6id.xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6id.2xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6id.4xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6id.8xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6id.12xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6id.16xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6id.24xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6id.32xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6id.metal	✓	✓	✓	X	X	X
M6IDN						
m6idn.large	✓	✓	✓	X	✓	X
m6idn.xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.2xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.4xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.8xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.12xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.16xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.24xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.32xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6idn.metal	✓	✓	✓	x	x	x
M6 en						
m6in.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m6in.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m6in.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m6in.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m6in.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6in.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m6in.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m6in.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m6in.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
m6in.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

M7a

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7a.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7a.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7a.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7a.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7a.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7a.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7a.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7a.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7a.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7a.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7a.48xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7a.metal-48xl	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
M7 g						
m7g.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
m7g.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
m7g.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7g.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
m7g.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
m7g.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
m7g.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
m7g.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7g.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	X	X
M7GD						
m7gd.medium	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.large	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.12xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.metal	✓	✓	✓	X	X	X
M7i						
m7i.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	✓	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7i.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7i.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7i.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7i.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7i.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7i.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7i.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7i.48xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7i.metal-24xl	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
m7i.metal-48xl	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
M7i-Flex						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7i-flex.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7i-flex.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7i-flex.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7i-flex.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
m7i-flex.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
Mac 1						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
mac1.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x
Mac 2						
mac2.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x
Mac 2-M2						
mac2-m2.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x
Mac 2 Pro						
mac2-m2pro.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x
T2						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
t2.nano	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
t2.micro	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
t2.small	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
t2.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
t2.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
t2.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
t2.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
T3						
t3.nano	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X
t3.micro	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X
t3.small	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
t3.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X
t3.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X
t3.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X
t3.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X
T3a						
t3a.nano	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
t3a.micro	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X
t3a.small	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X
t3a.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X
t3a.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X
t3a.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
t3a.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	✓	x
T4g						
t4g.nano	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x
t4g.micro	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x
t4g.small	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x
t4g.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
t4g.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
t4g.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
t4g.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X

instances de calcul optimisé

Les instances optimisées pour le calcul sont conçues pour les applications à forte intensité de calcul qui bénéficient de processeurs hautes performances. Ces instances sont idéales pour le traitement par lots des charges de travail, le transcodage multimédia, les serveurs Web hautes performances, le calcul haute performance (HPC), la modélisation scientifique, les serveurs de jeu dédiés, les moteurs de serveurs publicitaires et l'inférence basée sur l'apprentissage automatique.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, consultez [instances de la génération précédente](#).

Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)

- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)
- [Spécifications d'Amazon EBS](#)
- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

Available sizes

Type d'instance	Available sizes
C5	c5.large c5.xlarge c5.2xlarge c5.4xlarge c5.9xlarge c5.12xlarge c5.18xlarge c5.24xlarge c5.metal
C5a	c5a.large c5a.xlarge c5a.2xlarge c5a.4xlarge c5a.8xlarge c5a.12xlarge c5a.16xlarge c5a.24xlarge
C5ad	c5ad.large c5ad.xlarge c5ad.2xlarge c5ad.4xlarge c5ad.8xlarge c5ad.12xlarge c5ad.16xlarge c5ad.24xlarge
C5d	c5d.large c5d.xlarge c5d.2xlarge c5d.4xlarge c5d.9xlarge c5d.12xlarge c5d.18xlarge c5d.24xlarge c5d.metal
C5n	c5n.large c5n.xlarge c5n.2xlarge c5n.4xlarge c5n.9xlarge c5n.18xlarge c5n.metal
C6a	c6a.large c6a.xlarge c6a.2xlarge c6a.4xlarge c6a.8xlarge c6a.12xlarge c6a.16xlarge c6a.24xlarge c6a.32xlarge c6a.48xlarge c6a.metal
C6g	c6g.medium c6g.large c6g.xlarge c6g.2xlarge c6g.4xlarge c6g.8xlarge c6g.12xlarge c6g.16xlarge c6g.metal
C6gd	c6gd.medium c6gd.large c6gd.xlarge c6gd.2xlarge c6gd.4xlarge c6gd.8xlarge c6gd.12xlarge c6gd.16xlarge c6gd.metal

Type d'instance	Available sizes
C6gn	c6gn.medium c6gn.large c6gn.xlarge c6gn.2xlarge c6gn.4xlarge c6gn.8xlarge c6gn.12xlarge c6gn.16xlarge
C6i	c6i.large c6i.xlarge c6i.2xlarge c6i.4xlarge c6i.8xlarge c6i.12xlarge c6i.16xlarge c6i.24xlarge c6i.32xlarge c6i.metal
C6id	c6id.large c6id.xlarge c6id.2xlarge c6id.4xlarge c6id.8xlarge c6id.12xlarge c6id.16xlarge c6id.24xlarge c6id.32xlarge c6id.metal
C6in	c6in.large c6in.xlarge c6in.2xlarge c6in.4xlarge c6in.8xlarge c6in.12xlarge c6in.16xlarge c6in.24xlarge c6in.32xlarge c6in.metal
C7a	c7a.medium c7a.large c7a.xlarge c7a.2xlarge c7a.4xlarge c7a.8xlarge c7a.12xlarge c7a.16xlarge c7a.24xlarge c7a.32xlarge c7a.48xlarge c7a.metal-48xl
C7g	c7g.medium c7g.large c7g.xlarge c7g.2xlarge c7g.4xlarge c7g.8xlarge c7g.12xlarge c7g.16xlarge c7g.metal
C7gd	c7gd.medium c7gd.large c7gd.xlarge c7gd.2xlarge c7gd.4xlarge c7gd.8xlarge c7gd.12xlarge c7gd.16xlarge c7gd.metal
C7gn	c7gn.medium c7gn.large c7gn.xlarge c7gn.2xlarge c7gn.4xlarge c7gn.8xlarge c7gn.12xlarge c7gn.16xlarge c7gn.metal
C7i	c7i.large c7i.xlarge c7i.2xlarge c7i.4xlarge c7i.8xlarge c7i.12xlarge c7i.16xlarge c7i.24xlarge c7i.48xlarge c7i.metal-24xl c7i.metal-48xl
C7i-Flex	c7i-flex.large c7i-flex.xlarge c7i-flex.2xlarge c7i-flex.4xlarge c7i-flex.8xlarge

Résumé de la plateforme

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
C5	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C5a	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C5ad	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C5d	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C5n	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
C6a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
C6g	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C6gd	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C6gn	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✗	✓	✓	✗	Linux

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
C6i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C6id	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C6in	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
C7a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7g	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7gd	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7gn	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7i-Flex	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux

Spécifications de performance

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Go)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
C5								
c5.large	x	4,00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5.xlarge	x	8,00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5.9xlarge	x	72,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8275CL de 2e génération	48	24	2	x	x
c5.18xlarge	x	144,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c5.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8275CL de 2e génération	96	48	2	x	x
c5.metal	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8275CL de 2e génération	96	48	2	x	x
C5a								
c5a.large	x	4,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	2	1	2	x	x
c5a.xlarge	x	8,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	4	2	2	x	x
c5a.2xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	8	4	2	x	x
c5a.4xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	16	8	2	x	x
c5a.8xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	32	16	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s- r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
c5a.12xlarge	x	96,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	48	24	2	x	x
c5a.16xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	64	32	2	x	x
c5a.24xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	96	48	2	x	x
C5 ad								
c5ad.large	x	4,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	2	1	2	x	x
c5ad.xlarge	x	8,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	4	2	2	x	x
c5ad.2xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	8	4	2	x	x
c5ad.4xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	16	8	2	x	x
c5ad.8xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	32	16	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c5ad.12xlarge	x	96,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	48	24	2	x	x
c5ad.16xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	64	32	2	x	x
c5ad.24xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	96	48	2	x	x

C5d

c5d.large	x	4,00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5d.xlarge	x	8,00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5d.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5d.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5d.9xlarge	x	72,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c5d.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8275CL de 2e génération	48	24	2	x	x
c5d.18xlarge	x	144,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5d.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8275CL de 2e génération	96	48	2	x	x
c5d.metal	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8275CL de 2e génération	96	48	2	x	x
C5n								
c5n.large	x	5,25	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5n.xlarge	x	10,50	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5n.2xlarge	x	21h00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
c5n.4xlarge	x	42,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5n.9xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5n.18xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5n.metal	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
C6a								
c6a.large	x	4,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x	x
c6a.xlarge	x	8,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x	x
c6a.2xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x	x
c6a.4xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x	x
c6a.8xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
c6a.12xlarge	x	96,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x	x
c6a.16xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x	x
c6a.24xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x	x
c6a.32xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x	x
c6a.48xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
c6a.metal	x	384,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
C6 g								
c6g.medium	x	2,00	AWS Processeur Graviton2	1	1	1	x	x
c6g.large	x	4,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
c6g.xlarge	x	8,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s- r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
c6g.2xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	x	x
c6g.4xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton2	16	16	1	x	x
c6g.8xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton2	32	32	1	x	x
c6g.12xlarge	x	96,00	AWS Processeur Graviton2	48	48	1	x	x
c6g.16xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x
c6g.metal	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x

C6GD

c6gd.medium	x	2,00	AWS Processeur Graviton2	1	1	1	x	x
c6gd.large	x	4,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s- r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
c6gd.xlarge	x	8,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	x	x
c6gd.2xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	x	x
c6gd.4xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton2	16	16	1	x	x
c6gd.8xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton2	32	32	1	x	x
c6gd.12xlarge	x	96,00	AWS Processeur Graviton2	48	48	1	x	x
c6gd.16xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x
c6gd.metal	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x
C6GN								
c6gn.medium	x	2,00	AWS Processeur Graviton2	1	1	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
c6gn.large	x	4,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
c6gn.xlarge	x	8,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	x	x
c6gn.2xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	x	x
c6gn.4xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton2	16	16	1	x	x
c6gn.8xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton2	32	32	1	x	x
c6gn.12xlarge	x	96,00	AWS Processeur Graviton2	48	48	1	x	x
c6gn.16xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x
C6i								
c6i.large	x	4,00	Lac de glace Intel Xeon	2	1	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c6i.xlarge	x	8,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
c6i.2xlarge	x	16,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
c6i.4xlarge	x	32,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x
c6i.8xlarge	x	64,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
c6i.12xlarge	x	96,00	Lac de glace Intel Xeon	48	24	2	x	x
c6i.16xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
c6i.24xlarge	x	192,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x
c6i.32xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
c6i.metal	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
C6 ID								
c6id.large	x	4,00	Lac de glace Intel Xeon	2	1	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
c6id.xlarge	x	8,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
c6id.2xlarge	x	16,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
c6id.4xlarge	x	32,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x
c6id.8xlarge	x	64,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
c6id.12xlarge	x	96,00	Lac de glace Intel Xeon	48	24	2	x	x
c6id.16xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
c6id.24xlarge	x	192,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x
c6id.32xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
c6id.metal	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
C6 en								
c6in.large	x	4,00	Lac de glace Intel Xeon	2	1	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c6in.xlarge	x	8,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
c6in.2xlarge	x	16,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
c6in.4xlarge	x	32,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x
c6in.8xlarge	x	64,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
c6in.12xlarge	x	96,00	Lac de glace Intel Xeon	48	24	2	x	x
c6in.16xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
c6in.24xlarge	x	192,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x
c6in.32xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
c6in.metal	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
C7a								
c7a.medium	x	2,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c7a.large	X	4,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	X	X
c7a.xlarge	X	8,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	X	X
c7a.2xlarge	X	16,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	X	X
c7a.4xlarge	X	32,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	X	X
c7a.8xlarge	X	64,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	X	X
c7a.12xlarge	X	96,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	X	X
c7a.16xlarge	X	128,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	X	X
c7a.24xlarge	X	192,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	X	X
c7a.32xlarge	X	256,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	X	X
c7a.48xlarge	X	384,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	X	X
c7a.metal-48xl	X	384,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	X	X

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
C7g								
c7g.medium	x	2,00	AWS Processeur Graviton 3	1	1	1	x	x
c7g.large	x	4,00	AWS Processeur Graviton 3	2	2	1	x	x
c7g.xlarge	x	8,00	AWS Processeur Graviton 3	4	4	1	x	x
c7g.2xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton 3	8	8	1	x	x
c7g.4xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton 3	16	16	1	x	x
c7g.8xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton 3	32	32	1	x	x
c7g.12xlarge	x	96,00	AWS Processeur Graviton 3	48	48	1	x	x
c7g.16xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton 3	64	64	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
c7g.metal	x	128,00	AWS Processeur Graviton 3	64	64	1	x	x
C7GD								
c7gd.medium	x	2,00	AWS Processeur Graviton 3	1	1	1	x	x
c7gd.large	x	4,00	AWS Processeur Graviton 3	2	2	1	x	x
c7gd.xlarge	x	8,00	AWS Processeur Graviton 3	4	4	1	x	x
c7gd.2xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton 3	8	8	1	x	x
c7gd.4xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton 3	16	16	1	x	x
c7gd.8xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton 3	32	32	1	x	x
c7gd.12xlarge	x	96,00	AWS Processeur Graviton 3	48	48	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
c7gd.16xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton 3	64	64	1	x	x
c7gd.metal	x	128,00	AWS Processeur Graviton 3	64	64	1	x	x
C7GN								
c7gn.medium	x	2,00	AWS Processeur Graviton 3E	1	1	1	x	x
c7gn.large	x	4,00	AWS Processeur Graviton 3E	2	2	1	x	x
c7gn.xlarge	x	8,00	AWS Processeur Graviton 3E	4	4	1	x	x
c7gn.2xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton 3E	8	8	1	x	x
c7gn.4xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton 3E	16	16	1	x	x
c7gn.8xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton 3E	32	32	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c7gn.12xlarge	x	96,00	AWS Processeur Graviton 3E	48	48	1	x	x
c7gn.16xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton 3E	64	64	1	x	x
c7gn.metal	x	128,00	AWS Processeur Graviton 3E	64	64	1	x	x
C7i								
c7i.large	x	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
c7i.xlarge	x	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
c7i.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
c7i.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
c7i.8xlarge	x	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
c7i.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
c7i.16xlarge	x	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
c7i.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
c7i.48xlarge	x	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
c7i.metal-24xl	x	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
c7i.metal-48xl	x	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
C7i-Flex								
c7i-flex.large	x	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
c7i-flex.xlarge	x	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
c7i-flex. 2 x large	x	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
c7i-flex 4 x large	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
c7i-flex 8 x large	x	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x

Spécifications du réseau

Type d'instanc e	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfa ces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
C5								
c5.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5,4 x large ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c5.9xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c5.12xlarge	12 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
c5.18xlarge	25 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
c5.24xlarge	25 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
c5.metal	25 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
C5a								
c5a.large ¹	0,75/ 10,0	X	✓	X	1	3	10	✓
c5a.xlarge ¹	1,25/10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5a.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5a.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	X	✓	X	1	8	30	✓
c5a.8xlarge	10 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
c5a.12xlarge	12 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
c5a.16xlarge	20 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
c5a.24xlarge	20 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
C5 ad								
c5ad.large ¹	0,75/ 10,0	X	✓	X	1	3	10	✓
c5ad.xlarge ¹	1,25/10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5ad.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5ad.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	X	✓	X	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c5ad.8xlarge	10 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
c5ad.12xlarge	12 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
c5ad.16xlarge	20 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
c5ad.24xlarge	20 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
C5d								
c5d.large ¹	0,75/ 10,0	X	✓	X	1	3	10	✓
c5d.xlarge ¹	1,25/10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5d.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5d.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	X	✓	X	1	8	30	✓
c5d.9xlarge	12 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
c5d.12xlarge	12 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
c5d.18xlarge	25 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
c5d.24xlarge	25 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
c5d.metal	25 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
C5n								
c5n.large ¹	3,0/25,0	X	✓	X	1	3	10	✓
c5n.xlarge ¹	5,0/ 25,0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5n.2xlarge ¹	10,0/25,0	X	✓	X	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c5n.4xlarge ¹	15,0/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5n.9xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
c5n.18xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
c5n.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
C6a								
c6a.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6a.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6a.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6a.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6a.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.32xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6 g								
c6g.medium ¹	0,5/ 10,0	✗	✓	✗	1	2	4	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c6g.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6g.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6g.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6g.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c6g.8xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c6g.12xlarge	20 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c6g.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
c6g.metal	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
C6GD								
c6gd.medium ¹	0,5/ 10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
c6gd.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6gd.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gd.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gd.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gd.8xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gd.12xlarge	20 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gd.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c6gd.metal	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
C6GN								
c6gn.medium ¹	1,6/16,0	x	✓	x	1	2	4	✓
c6gn.large ¹	3,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6gn.xlarge ¹	6,3/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gn.2xlarge ¹	12,5/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gn.4xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gn.8xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gn.12xlarge	75 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gn.16xlarge	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6i								
c6i.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c6i.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c6i.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c6i.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c6i.8xlarge	12,5 gigabits	x	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.12xlarge	18,75 gigabits	x	✓	✓	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c6i.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6 ID								
c6id.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6id.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6id.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6 en								
c6in.large ¹	3,125/25,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6in.xlarge ¹	6,25/30,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c6in.2xlarge ¹	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6in.4xlarge ¹	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c6in.8xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c6in.12xlarge	75 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c6in.16xlarge	100 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
c6in.24xlarge	150 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
c6in.32xlarge	200 gigabits	✓	✓	x	2	16	50	✓
c6in.metal	200 gigabits	✓	✓	x	2	16	50	✓
C7a								
c7a.medium ¹	0,39/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
c7a.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7a.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7a.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7a.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c7a.8xlarge	12,5 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c7a.12xlarge	18,75 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c7a.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
c7a.24xlarge	37,5 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c7a.32xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
c7a.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	x	1	15	50	✓
c7a.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	x	1	15	50	✓
C7g								
c7g.medium ¹	0,52/ 12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
c7g.large ¹	0,937/ 12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7g.xlarge ¹	1,876/ 12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7g.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c7g.4xlarge ¹	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c7g.8xlarge	15 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c7g.12xlarge	22,5 gigabits	x	✓	✓	1	8	30	✓
c7g.16xlarge	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7g.metal	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7GD								
c7gd.medium ¹	0,52/ 12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
c7gd.large ¹	0,937/ 12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7gd.xlarge ¹	1,876/ 12,5	x	✓	x	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c7gd.2xlarge ¹	3,75/15,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.4xlarge ¹	7,5/15,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.8xlarge	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.12xlarge	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gd.16xlarge	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7gd.metal	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7GN								
c7gn.medium ₁	3,125/25,0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gn.large ¹	6,25/30,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gn.xlarge ¹	12,5/40,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.2xlarge ¹	25,0/50,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.4xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gn.8xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gn.12xlarge	150 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gn.16xlarge	200 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
c7gn.metal	200 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
C7i								

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c7i.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7i.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c7i.8xlarge	12,5 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
c7i.12xlarge	18,75 gigabits	x	✓	✓	1	8	30	✓
c7i.16xlarge	25 gigabits	x	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.24xlarge	37,5 gigabits	x	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-24xl	37,5 gigabits	x	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7i-Flex								
c7i-flex.large ¹	0,39/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7i-flex.xlarge ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i-flex.2xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i-flex.4xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c7i-flex 8 x large ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓

Note

¹ Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme de crédit d'E/S réseau pour dépasser au mieux leur bande passante de référence. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section [Bande passante réseau de l'instance](#).

Pour les types d'instance `32xlarge` et `meta1` prenant en charge 200 Gbit/s, au moins 2 ENI, chacune connectée à une carte réseau différente, sont requises sur l'instance pour atteindre un débit de 200 Gbit/s. Chaque ENI connectée à une carte réseau peut atteindre un maximum de 170 Gbit/s.

Spécifications d'Amazon EBS

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
C5					
c5.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	default
c5.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
c5.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓	default
c5.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c5.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c5.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
c5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
C5a					
c5a.large ¹	200,00/31 70,00	25,00/396,25	800,00/13 300,00	✓	default
c5a.xlarge ¹	400,00/31 70,00	50,00/396,25	1600,00/1 3300,00	✓	default
c5a.2xlarge ¹	800,00/31 70,00	100,00/39 6,25	3200,00/1 3300,00	✓	default
c5a.4xlarge ¹	1580,00/3 170,00	197,50/ 396,25	6600,00/1 3300,00	✓	default
c5a.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓	default
c5a.12xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c5a.16xlarge	6300,00	787,50	26700,00	✓	default
c5a.24xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
C5 ad					
c5ad.large ¹	200,00/31 70,00	25,00/396,25	800,00/13 300,00	✓	default
c5ad.xlarge ¹	400,00/31 70,00	50,00/396,25	1600,00/1 3300,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
c5ad.2xlarge ¹	800,00/3170,00	100,00/396,25	3200,00/13300,00	✓	default
c5ad.4xlarge ¹	1580,00/3170,00	197,50/396,25	6600,00/13300,00	✓	default
c5ad.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓	default
c5ad.12xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c5ad.16xlarge	6300,00	787,50	26700,00	✓	default
c5ad.24xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
C5d					
c5d.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	default
c5d.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
c5d.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓	default
c5d.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c5d.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
c5d.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
C5n					
c5n.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	default
c5n.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
c5n.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓	default
c5n.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c5n.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c5n.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
C6a					
c6a.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
c6a.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
c6a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c6a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
c6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c6a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
c6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
c6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
c6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
C6 g					
c6g.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	default
c6g.large ¹	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	default
c6g.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
c6g.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
c6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
c6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

C6GD

c6gd.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	default
c6gd.large ¹	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	default
c6gd.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
c6gd.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	default
c6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
c6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
c6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
C6GN					
c6gn.medium ¹	760,00/9500,00	95,00/1187,50	2500,00/40000,00	✓	default
c6gn.large ¹	1235,00/9500,00	154,38/1187,50	5000,00/40000,00	✓	default
c6gn.xlarge ¹	2375,00/9500,00	296,88/1187,50	10000,00/40000,00	✓	default
c6gn.2xlarge ¹	4750,00/9500,00	593,75/1187,50	20000,00/40000,00	✓	default
c6gn.4xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c6gn.8xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c6gn.12xlarge	28500,00	3562,50	120000,00	✓	default
c6gn.16xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
C6i					
c6i.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
c6i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
c6i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c6i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
c6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c6i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
c6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
c6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
C6 ID					
c6id.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
c6id.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
c6id.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c6id.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
c6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
c6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c6id.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
c6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
c6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
C6 en					
c6in.large ¹	1562,00/ 25000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	default
c6in.xlarge ¹	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	default
c6in.2xlarge ¹	6250,00/ 25000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	default
c6in.4xlarge ¹	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	default
c6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
c6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default
c6in.16xlarge	50000,00	6250,00	20 000,00	✓	default
c6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
c6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
c6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
C7a					
c7a.medium ¹	325,00/10 000,00	40,62/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
c7a.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
c7a.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
c7a.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
c7a.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default
c7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
c7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
c7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
c7a.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
C7g					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
c7g.medium ¹	315,00/1000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
c7g.large ¹	630,00/1000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
c7g.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
c7g.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c7g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
c7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
C7GD					
c7gd.medium ¹	315,00/1000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
c7gd.large ¹	630,00/1000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
c7gd.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
c7gd.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c7gd.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
c7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c7gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c7gd.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
C7GN					
c7gn.medium ¹	521,00/10000,00	65,12/1250,00	2083,00/40000,00	✓	default
c7gn.large ¹	1042,00/10000,00	130,25/1250,00	4167,00/40000,00	✓	default
c7gn.xlarge ¹	2083,00/10000,00	260,38/1250,00	8333,00/40000,00	✓	default
c7gn.2xlarge ¹	4167,00/10000,00	520,88/1250,00	16667,00/40000,00	✓	default
c7gn.4xlarge ¹	8333,00/10000,00	1041,62/1250,00	33333,00/40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
c7gn.8xlarge ¹	16667,00/ 20000,00	2083,38/ 2500,00	66667,00/ 80000,00	✓	default
c7gn.12xlarge ¹	25000,00/ 30000,00	3125,00/3 750,00	100000,00 /120000,00	✓	default
c7gn.16xlarge ¹	33333,00/ 40000,00	4166,62/5 000,00	133333,00/ 160000,00	✓	default
c7gn.metal ¹	33333,00/ 40000,00	4166,62/5 000,00	133333,00/ 160000,00	✓	default
C7i					
c7i.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
c7i.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
c7i.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
c7i.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default
c7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
c7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
c7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
c7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
C7i-Flex					
c7i-flex.large 1	312,00/10 000,00	39,06/ 1250,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
c7i-flex.xlarge 1	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
c7i-flex.2xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
c7i-flex.4xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
c7i-flex 8 x large 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default

Note

¹ Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

² default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut. supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour

l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

Spécifications du magasin d'instances

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
C5 ad					
c5ad.large	1 x 75 Go	SSD NVMe	16 283/7 105		✓
c5ad.xlarge	1 x 150 Go	SSD NVMe	32 566/14 211		✓
c5ad.2xlarge	1 x 300 Go	SSD NVMe	65 132/28 421		✓
c5ad.4xlarge	2 x 300 Go	SSD NVMe	130 262/56 842		✓
c5ad.8xlarge	2 x 600 Go	SSD NVMe	260 526/ 113 684		✓
c5ad.12xlarge	2 x 900 Go	SSD NVMe	412 500/ 180 000		✓
c5ad.16xlarge	2 x 1 200 Go	SSD NVMe	521 052/ 227 368		✓
c5ad.24xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	825 000/ 360 000		✓
C5d					

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
c5d.large	1 x 50 Go	SSD NVMe	20 000/9 000		✓
c5d.xlarge	1 x 100 Go	SSD NVMe	40 000/ 18 000		✓
c5d.2xlarge	1 x 200 Go	SSD NVMe	80 000/ 37 000		✓
c5d.4xlarge	1 x 400 Go	SSD NVMe	175 000/ 75 000		✓
c5d.9xlarge	1 x 900 Go	SSD NVMe	350 000/ 170 000		✓
c5d.12xlarge	2 x 900 Go	SSD NVMe	700 000/ 340 000		✓
c5d.18xlarge	2 x 900 Go	SSD NVMe	700 000/ 340 000		✓
c5d.24xlarge	4 x 900 Go	SSD NVMe	1 400 000/ 680 000		✓
c5d.metal	4 x 900 Go	SSD NVMe	1 400 000/ 680 000		✓
C6GD					
c6gd.medium	1 x 59 Go	SSD NVMe	13 438/ 5 625		✓
c6gd.large	1 x 118 Go	SSD NVMe	26 875/ 11 250		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
c6gd.xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	53 750/ 22 500		✓
c6gd.2xlarge	1 x 474 Go	SSD NVMe	107 500/ 45 000		✓
c6gd.4xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	215 000/ 90 000		✓
c6gd.8xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	430 000/ 180 000		✓
c6gd.12xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	645 000/ 270 000		✓
c6gd.16xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	860 000/ 360 000		✓
c6gd.metal	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	860 000/ 360 000		✓
C6 ID					
c6id.large	1 x 118 Go	SSD NVMe	33 542/ 16 771		✓
c6id.xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	67 083/ 33 542		✓
c6id.2xlarge	1 x 474 Go	SSD NVMe	134 167/67 084		✓
c6id.4xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	268 333/134 167		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
c6id.8xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	536 666/ 268 334		✓
c6id.12xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	804 998/ 402 500		✓
c6id.16xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 073 332/536 668		✓
c6id.24xlarge	4 x 1 425 Go	SSD NVMe	1 609 996/805 000		✓
c6id.32xlarge	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	2 146 664/ 1 073 336		✓
c6id.metal	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	2 146 664/ 1 073 336		✓
C7GD					
c7gd.medium	1 x 59 Go	SSD NVMe	16 771/ 8 385		✓
c7gd.large	1 x 118 Go	SSD NVMe	33 542/ 16 771		✓
c7gd.xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	67 083/ 33 542		✓
c7gd.2xlarge	1 x 474 Go	SSD NVMe	134 167/67 084		✓
c7gd.4xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	268 333/134 167		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation ¹	Support TRIM ²
c7gd.8xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	536 666/ 268 334		✓
c7gd.12xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	804 998/ 402 500		✓
c7gd.16xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 073 332/536 668		✓
c7gd.metal	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 073 332/536 668		✓

¹ Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

² Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

Spécifications de sécurité

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
C5						
c5.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c5.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
c5.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
c5.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
c5.9xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
c5.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c5.18xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✓	✓
c5.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✓	✓
c5.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✗	✗
C5 a						
c5a.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✗
c5a.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c5a.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c5a.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c5a.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c5a.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c5a.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c5a.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
C5 ad						
c5ad.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c5ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
C5d						
c5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
c5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.9xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.18xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C5n						
c5n.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✗
c5n.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
c5n.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
c5n.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c5n.9xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
c5n.18xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
c5n.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✗	✗
C6a						
c6a.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✗
c6a.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6a.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓
c6a.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓
c6a.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓
c6a.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓
c6a.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6a.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
c6a.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
c6a.48xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
c6a.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✗	✗
C6 g						
c6g.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✗	✗	✗	✗

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6g.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
c6g.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
c6g.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
c6g.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
c6g.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6g.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
c6g.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
c6g.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
C6GD						
c6gd.medium	✓	✓	X	X	X	X
c6gd.large	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.2xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.4xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.8xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.12xlarge	✓	✓	X	X	X	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6gd.16xlarge	✓	✓	x	x	x	✓
c6gd.metal	✓	✓	x	x	x	x
C6GN						
c6gn.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
c6gn.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	✓
c6gn.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	✓
c6gn.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6gn.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	✓
c6gn.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	✓
c6gn.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	✓
c6gn.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	✓
C6i						
c6i.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6i.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c6i.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c6i.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c6i.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c6i.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6i.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
c6i.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
c6i.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
c6i.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✗	✗
C6 ID						
c6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C6 en						
c6in.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✗
c6in.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
c6in.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6in.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c6in.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c6in.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c6in.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c6in.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6in.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
c6in.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
C7a						
c7a.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7a.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7a.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7a.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7a.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7a.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7a.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7a.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7a.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7a.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7a.48xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7a.metal-48xl	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
C7g						
c7g.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7g.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	✓
c7g.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	✓
c7g.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	✓
c7g.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	✓
c7g.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7g.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	X	✓
c7g.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	X	✓
c7g.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	X	X
C7GD						
c7gd.medium	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.large	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.12xlarge	✓	✓	✓	X	X	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7gd.16xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
c7gd.metal	✓	✓	✓	x	x	x
C7GN						
c7gn.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
c7gn.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
c7gn.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
c7gn.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7gn.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
c7gn.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
c7gn.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
c7gn.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
c7gn.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
C7i						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7i.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7i.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7i.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7i.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7i.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7i.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7i.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7i.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7i.48xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7i.metal-24xl	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7i.metal-48xl	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
C7i-Flex						
c7i-flex.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7i-flex.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7i-flex. 2 x large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
c7i-flex 4 x large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7i-flex 8 x large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

instances de mémoire optimisée

Les instances à mémoire optimisée sont conçues pour garantir des performances rapides pour les charges de travail qui traitent de larges volumes de données en mémoire.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, consultez [instances de la génération précédente](#).

Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)
- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)
- [Spécifications d'Amazon EBS](#)
- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

Available sizes

Type d'instance	Available sizes
R5	r5.large r5.xlarge r5.2xlarge r5.4xlarge r5.8xlarge r5.12xlarge r5.16xlarge r5.24xlarge r5.metal
R5a	r5a.large r5a.xlarge r5a.2xlarge r5a.4xlarge r5a.8xlarge r5a.12xlarge r5a.16xlarge r5a.24xlarge
R5ad	r5ad.large r5ad.xlarge r5ad.2xlarge r5ad.4xlarge r5ad.8xlarge r5ad.12xlarge r5ad.16xlarge r5ad.24xlarge
R5b	r5b.large r5b.xlarge r5b.2xlarge r5b.4xlarge r5b.8xlarge r5b.12xlarge r5b.16xlarge r5b.24xlarge r5b.metal
R5d	r5d.large r5d.xlarge r5d.2xlarge r5d.4xlarge r5d.8xlarge r5d.12xlarge r5d.16xlarge r5d.24xlarge r5d.metal
R5dn	r5dn.large r5dn.xlarge r5dn.2xlarge r5dn.4xlarge r5dn.8xlarge r5dn.12xlarge r5dn.16xlarge r5dn.24xlarge r5dn.metal
R5n	r5n.large r5n.xlarge r5n.2xlarge r5n.4xlarge r5n.8xlarge r5n.12xlarge r5n.16xlarge r5n.24xlarge r5n.metal
R6a	r6a.large r6a.xlarge r6a.2xlarge r6a.4xlarge r6a.8xlarge r6a.12xlarge r6a.16xlarge r6a.24xlarge r6a.32xlarge r6a.48xlarge r6a.metal
R6g	r6g.medium r6g.large r6g.xlarge r6g.2xlarge r6g.4xlarge r6g.8xlarge r6g.12xlarge r6g.16xlarge r6g.metal
R6gd	r6gd.medium r6gd.large r6gd.xlarge r6gd.2xlarge r6gd.4xlarge r6gd.8xlarge r6gd.12xlarge r6gd.16xlarge r6gd.metal

Type d'instance	Available sizes
R6i	r6i.large r6i.xlarge r6i.2xlarge r6i.4xlarge r6i.8xlarge r6i.12xlarge r6i.16xlarge r6i.24xlarge r6i.32xlarge r6i.metal
R6idn	r6idn.large r6idn.xlarge r6idn.2xlarge r6idn.4xlarge r6idn.8xlarge r6idn.12xlarge r6idn.16xlarge r6idn.24xlarge r6idn.32xlarge r6idn.metal
R6in	r6in.large r6in.xlarge r6in.2xlarge r6in.4xlarge r6in.8xlarge r6in.12xlarge r6in.16xlarge r6in.24xlarge r6in.32xlarge r6in.metal
R6id	r6id.large r6id.xlarge r6id.2xlarge r6id.4xlarge r6id.8xlarge r6id.12xlarge r6id.16xlarge r6id.24xlarge r6id.32xlarge r6id.metal
R7a	r7a.medium r7a.large r7a.xlarge r7a.2xlarge r7a.4xlarge r7a.8xlarge r7a.12xlarge r7a.16xlarge r7a.24xlarge r7a.32xlarge r7a.48xlarge r7a.metal-48xl
R7g	r7g.medium r7g.large r7g.xlarge r7g.2xlarge r7g.4xlarge r7g.8xlarge r7g.12xlarge r7g.16xlarge r7g.metal
R7gd	r7gd.medium r7gd.large r7gd.xlarge r7gd.2xlarge r7gd.4xlarge r7gd.8xlarge r7gd.12xlarge r7gd.16xlarge r7gd.metal
R7i	r7i.large r7i.xlarge r7i.2xlarge r7i.4xlarge r7i.8xlarge r7i.12xlarge r7i.16xlarge r7i.24xlarge r7i.48xlarge r7i.metal-24xl r7i.metal-48xl
R7iz	r7iz.large r7iz.xlarge r7iz.2xlarge r7iz.4xlarge r7iz.8xlarge r7iz.12xlarge r7iz.16xlarge r7iz.32xlarge r7iz.metal-16xl r7iz.metal-32xl
U-3tb1	u-3tb1.56xlarge

Type d'instance	Available sizes
U-6tb1	u-6tb1.56xlarge u-6tb1.112xlarge u-6tb1.metal
U-9tb1	u-9tb1.112xlarge u-9tb1.metal
U-12tb1	u-12tb1.112xlarge u-12tb1.metal
U-18tb1	u-18tb1.112xlarge u-18tb1.metal
U-24tb1	u-24tb1.112xlarge u-24tb1.metal
U7i-12TB	u7i-12tb.224xlarge
U7 en 16 TB	u7in-16tb.224xlarge
U7 en 24 TB	u7in-24tb.224xlarge
U7 en 32 TB	u7in-32tb.224xlarge
X1	x1.16xlarge x1.32xlarge
X2gd	x2gd.medium x2gd.large x2gd.xlarge x2gd.2xlarge x2gd.4xlarge x2gd.8xlarge x2gd.12xlarge x2gd.16xlarge x2gd.metal
X2idn	x2idn.16xlarge x2idn.24xlarge x2idn.32xlarge x2idn.metal
X2iedn	x2iedn.xlarge x2iedn.2xlarge x2iedn.4xlarge x2iedn.8xlarge x2iedn.16xlarge x2iedn.24xlarge x2iedn.32xlarge x2iedn.metal
X2iezn	x2iezn.2xlarge x2iezn.4xlarge x2iezn.6xlarge x2iezn.8xlarge x2iezn.12xlarge x2iezn.metal

Type d'instance	Available sizes
X1e	x1e.xlarge x1e.2xlarge x1e.4xlarge x1e.8xlarge x1e.16xlarge x1e.32xlarge
z1d	z1d.large z1d.xlarge z1d.2xlarge z1d.3xlarge z1d.6xlarge z1d.12xlarge z1d.metal

Résumé de la plateforme

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
R5	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R5a	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
R5ad	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
R5b	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R5d	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R5dn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R5n	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
R6a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
R6g	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	x	Linux
R6gd	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	x	Linux
R6i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
R6idn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
R6in	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
R6id	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
R7a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R7g	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	x	Linux
R7gd	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	x	Linux

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
R7i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R7iz	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
U-3tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Windows Linux
U-6tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-9tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-12tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-18tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-24tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U7i-12TE	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7 en 16 TB	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7 en 24 TB	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
U7 en 32 TB	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	x	x	Windows Linux
X1	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
X2gd	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	x	Linux
X2idn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
X2iedn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
X2iezn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
X1e	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
z1d	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux

Spécifications de performance

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Go)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
R5								
r5.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
r5.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
r5.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
r5.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
r5.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
r5.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
r5.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
r5.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
r5.metal	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
R5a								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r5a.large	x	16,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
r5a.xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
r5a.2xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
r5a.4xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
r5a.8xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
r5a.12xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
r5a.16xlarge	x	512,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x
r5a.24xlarge	x	768,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
R5ad								
r5ad.large	x	16,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
r5ad.xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r5ad.2xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
r5ad.4xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
r5ad.8xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
r5ad.12xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
r5ad.16xlarge	x	512,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x
r5ad.24xlarge	x	768,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
R5b								
r5b.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5b.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5b.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5b.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r5b.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5b.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5b.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5b.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5b.metal	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

R5d

r5d.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
r5d.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
r5d.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
r5d.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
r5d.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Go)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r5d.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
r5d.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
r5d.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
r5d.metal	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x

R5dn

r5dn.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5dn.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5dn.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5dn.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5dn.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5dn.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r5dn.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5dn.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5dn.metal	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

R5n

r5n.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5n.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5n.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5n.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5n.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5n.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5n.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r5n.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5n.metal	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R6a								
r6a.large	x	16,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x	x
r6a.xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x	x
r6a.2xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x	x
r6a.4xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x	x
r6a.8xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x	x
r6a.12xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x	x
r6a.16xlarge	x	512,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x	x
r6a.24xlarge	x	768,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Go)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r6a.32xlarge	x	1024,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x	x
r6a.48xlarge	x	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
r6a.metal	x	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x

R6 g

r6g.medium	x	8,00	AWS Processeur Graviton2	1	1	1	x	x
r6g.large	x	16,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
r6g.xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	x	x
r6g.2xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	x	x
r6g.4xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	16	16	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r6g.8xlarge	x	256,00	AWS Processeur Graviton2	32	32	1	x	x
r6g.12xlarge	x	384,00	AWS Processeur Graviton2	48	48	1	x	x
r6g.16xlarge	x	512,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x
r6g.metal	x	512,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x

R6GD

r6gd.medium	x	8,00	AWS Processeur Graviton2	1	1	1	x	x
r6gd.large	x	16,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
r6gd.xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	x	x
r6gd.2xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r6gd.4xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	16	16	1	x	x
r6gd.8xlarge	x	256,00	AWS Processeur Graviton2	32	32	1	x	x
r6gd.12xlarge	x	384,00	AWS Processeur Graviton2	48	48	1	x	x
r6gd.16xlarge	x	512,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x
r6gd.metal	x	512,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x
R6i								
r6i.large	x	16,00	Lac de glace Intel Xeon	2	1	2	x	x
r6i.xlarge	x	32,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
r6i.2xlarge	x	64,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
r6i.4xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r6i.8xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
r6i.12xlarge	x	384,00	Lac de glace Intel Xeon	48	24	2	x	x
r6i.16xlarge	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
r6i.24xlarge	x	768,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x
r6i.32xlarge	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
r6i.metal	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
R6idn								
r6idn.large	x	16,00	Lac de glace Intel Xeon	2	1	2	x	x
r6idn.xlarge	x	32,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
r6idn.2xlarge	x	64,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
r6idn.4xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r6idn.8xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
r6idn.12xlarge	x	384,00	Lac de glace Intel Xeon	48	24	2	x	x
r6idn.16xlarge	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
r6idn.24xlarge	x	768,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x
r6idn.32xlarge	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
r6idn.metal	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
R6 en								
r6in.large	x	16,00	Lac de glace Intel Xeon	2	1	2	x	x
r6in.xlarge	x	32,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
r6in.2xlarge	x	64,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
r6in.4xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r6in.8xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
r6in.12xlarge	x	384,00	Lac de glace Intel Xeon	48	24	2	x	x
r6in.16xlarge	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
r6in.24xlarge	x	768,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x
r6in.32xlarge	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
r6in.metal	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
R6 ID								
r6id.large	x	16,00	Lac de glace Intel Xeon	2	1	2	x	x
r6id.xlarge	x	32,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
r6id.2xlarge	x	64,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
r6id.4xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r6id.8xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
r6id.12xlarge	x	384,00	Lac de glace Intel Xeon	48	24	2	x	x
r6id.16xlarge	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
r6id.24xlarge	x	768,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x
r6id.32xlarge	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
r6id.metal	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
R7a								
r7a.medium	x	8,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x	x
r7a.large	x	16,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x	x
r7a.xlarge	x	32,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x	x
r7a.2xlarge	x	64,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r7a.4xlarge	x	128,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x	x
r7a.8xlarge	x	256,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x	x
r7a.12xlarge	x	384,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
r7a.16xlarge	x	512,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x	x
r7a.24xlarge	x	768,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
r7a.32xlarge	x	1024,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x	x
r7a.48xlarge	x	1536,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
r7a.metal-48xl	x	1536,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
R7g								
r7g.medium	x	8,00	AWS Processeur Graviton 3	1	1	1	x	x
r7g.large	x	16,00	AWS Processeur Graviton 3	2	2	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r7g.xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton 3	4	4	1	x	x
r7g.2xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton 3	8	8	1	x	x
r7g.4xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton 3	16	16	1	x	x
r7g.8xlarge	x	256,00	AWS Processeur Graviton 3	32	32	1	x	x
r7g.12xlarge	x	384,00	AWS Processeur Graviton 3	48	48	1	x	x
r7g.16xlarge	x	512,00	AWS Processeur Graviton 3	64	64	1	x	x
r7g.metal	x	512,00	AWS Processeur Graviton 3	64	64	1	x	x
R7GD								
r7gd.medium	x	8,00	AWS Processeur Graviton 3	1	1	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s- r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r7gd.large	x	16,00	AWS Processeur Graviton 3	2	2	1	x	x
r7gd.xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton 3	4	4	1	x	x
r7gd.2xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton 3	8	8	1	x	x
r7gd.4xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton 3	16	16	1	x	x
r7gd.8xlarge	x	256,00	AWS Processeur Graviton 3	32	32	1	x	x
r7gd.12xlarge	x	384,00	AWS Processeur Graviton 3	48	48	1	x	x
r7gd.16xlarge	x	512,00	AWS Processeur Graviton 3	64	64	1	x	x
r7gd.metal	x	512,00	AWS Processeur Graviton 3	64	64	1	x	x
R7i								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r7i.large	x	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
r7i.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
r7i.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
r7i.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
r7i.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
r7i.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
r7i.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7i.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r7i.48xlarge	x	1536,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
r7i.metal-24xl	x	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
r7i.metal-48xl	x	1536,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
R7iz								
r7iz.large	x	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
r7iz.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
r7iz.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
r7iz.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
r7iz.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
r7iz.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
r7iz.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7iz.32xlarge	x	1024,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x	x
r7iz.meta l-16xl	x	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7iz.meta l-32xl	x	1024,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x	x
U-3TB1								
u-3tb1.56 xlarge	x	3072,00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	112	2	x	x
U-6TB1								
u-6tb1.56 xlarge	x	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	224	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
u-6tb1.11 2xlarge	x	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-6tb1.metal	x	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-9TB1								
u-9tb1.11 2xlarge	x	9216,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-9tb1.metal	x	9216,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-12 TB1								
u-12tb1.1 12xlarge	x	12288,0	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-12tb1.metal	x	12288,0	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-18 TB1								
u-18tb1.1 12xlarge	x	18432,0	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
u-18tb1.metal	x	18432,0	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
U-24 TB1								
u-24tb1.12xlarge	x	24576,0	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
u-24tb1.metal	x	24576,0	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
U7i-12TB								
u7i-12tb.224xlarge	x	12288,0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7 en 16 TB								
U7 en 16 TB, 224 xlarge	x	16384,0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7 en 24 TB								
U7 en 24 TB, 224 xlarge	x	24576,0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7 en 32 TB								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
U7 en 32 TB, 224 x large	x	32768,0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
X1								
x1.16xlarge	x	976,00	Intel Xeon E7 8880 v3	64	32	2	x	x
x1.32xlarge	x	1952,00	Intel Xeon E7 8880 v3	128	64	2	x	x
x2GD								
x2gd.medium	x	16,00	AWS Processeur Graviton2	1	1	1	x	x
x2gd.large	x	32,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
x2gd.xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	x	x
x2gd.2xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	x	x
x2gd.4xlarge	x	256,00	AWS Processeur Graviton2	16	16	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
x2gd.8xlarge	x	512,00	AWS Processeur Graviton2	32	32	1	x	x
x2gd.12xlarge	x	768,00	AWS Processeur Graviton2	48	48	1	x	x
x2gd.16xlarge	x	1024,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x
x2gd.metal	x	1024,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x
X2 IDN								
x2idn.16xlarge	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
x2idn.24xlarge	x	1536,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x
x2idn.32xlarge	x	2048,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
x2idn.metal	x	2048,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
X2 IEDN								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
x2iedn.xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
x2iedn.2xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
x2iedn.4xlarge	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x
x2iedn.8xlarge	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
x2iedn.16xlarge	x	2048,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
x2iedn.24xlarge	x	3072,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x
x2iedn.32xlarge	x	4096,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
x2iedn.metal	x	4096,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
x2ieZN								
x2iezn.2xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x	x
x2iezn.4xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platinum 8252	16	8	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Go)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
x2iezn.6xlarge	X	768,00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	X	X
x2iezn.8xlarge	X	1024,00	Intel Xeon Platinum 8252	32	16	2	X	X
x2iezn.12xlarge	X	1536,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	X	X
x2iezn.metal	X	1536,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	X	X
X1e								
x1e.xlarge	X	122,00	Intel Haswell E7 8880v3	4	2	2	X	X
x1e.2xlarge	X	244,00	Intel Haswell E7 8880v3	8	4	2	X	X
x1e.4xlarge	X	488,00	Intel Haswell E7 8880v3	16	8	2	X	X
x1e.8xlarge	X	976,00	Intel Haswell E7 8880v3	32	16	2	X	X
x1e.16xlarge	X	1952,00	Intel Haswell E7 8880v3	64	32	2	X	X
x1e.32xlarge	X	3904,00	Intel Haswell E7 8880v3	128	64	2	X	X
z1d								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
z1d.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8151	2	1	2	x	x
z1d.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8151	4	2	2	x	x
z1d.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8151	8	4	2	x	x
z1d.3xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8151	12	6	2	x	x
z1d.6xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8151	24	12	2	x	x
z1d.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x
z1d.metal	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x

Spécifications du réseau

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
-----------------	--	-----	-----	-------------	---------------	------------------------------------	---------------------------	------

R5

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r5.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5.8xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r5.12xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r5.16xlarge	20 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
r5.24xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
r5.metal	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
R5a								
r5a.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5a.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5a.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5a.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5a.8xlarge ¹	7,5/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5a.12xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r5a.16xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
r5a.24xlarge	20 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
R5ad								
r5ad.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5ad.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5ad.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5ad.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
5 x 8 x large ¹	7,5/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.12xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.16xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
r5ad.24xlarge	20 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
R5b								
r5b.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5b.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5b.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5b.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5b.8xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r5b.12xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r5b.16xlarge	20 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
r5b.24xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r5b.metal	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
R5d								
r5d.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5d.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5d.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5d.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5d.8xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r5d.12xlarge	12 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r5d.16xlarge	20 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
r5d.24xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
r5d.metal	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
R5dn								
r5dn.large ¹	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5dn.xlarge ¹	4,1/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5dn.2xlarge ¹	8,125/ 25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5dn.4xlarge ¹	16,25/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5dn.8xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r5dn.12xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r5dn.16xlarge	75 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5dn.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r5dn.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
R5n								
r5n.large ¹	2,1/25,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5n.xlarge ¹	4,1/25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5n.2xlarge ¹	8,125/ 25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5n.4xlarge ¹	16,25/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.8xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.12xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.16xlarge	75 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
R6a								
r6a.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6a.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6a.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6a.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r6a.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6a.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6a.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.32xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R6 g								
r6g.medium ¹	0,5/10,0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r6g.large ¹	0,75/ 10,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6g.xlarge ¹	1,25/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6g.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6g.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.8xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.12xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6g.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R6GD								

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r6gd.medium ¹	0,5/10,0	X	✓	X	1	2	4	✓
r6gd.large ¹	0,75/ 10,0	X	✓	X	1	3	10	✓
r6gd.xlarge ¹	1,25/10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
r6gd.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
r6gd.4xlarge ¹	5,0/ 10,0	X	✓	X	1	8	30	✓
r6gd.8xlarge	12 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
r6gd.12xlarge	20 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
r6gd.16xlarge	25 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
r6gd.metal	25 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
R6i								
r6i.large ¹	0,781/12,5	X	✓	X	1	3	10	✓
r6i.xlarge ¹	1,562/12,5	X	✓	X	1	4	15	✓
r6i.2xlarge ¹	3,125/12,5	X	✓	X	1	4	15	✓
r6i.4xlarge ¹	6,25/12,5	X	✓	X	1	8	30	✓
r6i.8xlarge	12,5 gigabits	X	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.12xlarge	18,75 gigabits	X	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.16xlarge	25 gigabits	X	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.24xlarge	37,5 gigabits	X	✓	✓	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r6i.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R6idn								
r6idn.large ¹	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r6idn.xlarge ¹	6,25/30,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6idn.2xlarge ¹	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6idn.4xlarge ¹	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r6idn.8xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r6idn.12xlarge	75 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r6idn.16xlarge	100 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
r6idn.24xlarge	150 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
r6idn.32xlarge	200 gigabits	✓	✓	x	2	16	50	✓
r6idn.metal	200 gigabits	✓	✓	x	2	16	50	✓
R6 en								
r6in.large ¹	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r6in.xlarge ¹	6,25/30,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6in.2xlarge ¹	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6in.4xlarge ¹	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r6in.8xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.12xlarge	75 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.16xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6in.24xlarge	150 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6in.32xlarge	200 gigabits	✓	✓	✗	2	16	50	✓
r6in.metal	200 gigabits	✓	✓	✗	2	16	50	✓
R6 ID								
r6id.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6id.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6id.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7a								

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r7a.medium ¹	0,39/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
r7a.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7a.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7a.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7a.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
r7a.8xlarge	12,5 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r7a.12xlarge	18,75 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r7a.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
r7a.24xlarge	37,5 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
r7a.32xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
r7a.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	x	1	15	50	✓
r7a.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	x	1	15	50	✓
R7g								
r7g.medium ¹	0,52/ 12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
r7g.large ¹	0,937/ 12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7g.xlarge ¹	1,876/ 12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7g.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r7g.4xlarge ¹	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r7g.8xlarge	15 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r7g.12xlarge	22,5 gigabits	x	✓	✓	1	8	30	✓
r7g.16xlarge	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7g.metal	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7GD								
r7gd.medium ¹	0,52/ 12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
r7gd.large ¹	0,937/ 12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7gd.xlarge ¹	1,876/ 12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7gd.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r7gd.4xlarge ¹	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r7gd.8xlarge	15 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r7gd.12xlarge	22,5 gigabits	x	✓	✓	1	8	30	✓
r7gd.16xlarge	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7gd.metal	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7i								
r7i.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7i.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7i.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r7i.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7i.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7i.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7i.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-24xl	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7iz								
r7iz.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7iz.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.12xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-16xl	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r7iz.metal-32xl	50 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
U-3TB1								
u-3tb1.56xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
U-6TB1								
u-6tb1.56xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-6tb1.112xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-6tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-9TB1								
u-9tb1.112xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-9tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-12 TB1								
u-12tb1.12xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-12tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-18 TB1								

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
u-18tb1.1 12xlarge	100 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
u-18tb1.metal	100 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
U-24 TB1								
u-24tb1.1 12xlarge	100 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
u-24tb1.metal	100 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
U7i-12TB								
u7i-12tb.224 x large	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7 en 16 TB								
U7 en 16 TB, 224 x large	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7 en 24 TB								
U7 en 24 TB, 224 x large	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7 en 32 TB								
U7 en 32 TB, 224 x large	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
X1								

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
x1.16xlarge	10 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
x1.32xlarge	25 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
x2GD								
x2gd.medium ¹	0,5/10,0	X	✓	X	1	2	4	✓
x2gd.large ¹	0,75/ 10,0	X	✓	X	1	3	10	✓
x2gd.xlarge ¹	1,25/10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
x2gd.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
2 x 2 x 4 x large ¹	5,0/ 10,0	X	✓	X	1	8	30	✓
x2gd.8xlarge	12 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
x2gd.12xlarge	20 gigabits	X	✓	X	1	8	30	✓
x2gd.16xlarge	25 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
x2gd.metal	25 gigabits	X	✓	X	1	15	50	✓
X2 IDN								
x2idn.16xlarge	50 gigabits	X	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.24xlarge	75 gigabits	X	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.32xlarge	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.metal	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
X2 IEDN								
x2iedn.xlarge ₁	1,875/ 25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.2xlarge ₁	5,0/ 25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.4xlarge ₁	12,5/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iedn.8xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
x2iedn.16xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.24xlarge	75 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.32xlarge	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.metal	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2ieZN								
x2iezn.2xlarge ₁	12,5/25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iezn.4xlarge ₁	15,0/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.6xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.8xlarge	75 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
x2iezn.12xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
x2iezn.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
X1e								
x1e.xlarge 1	0,625/10,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x1e.2xlarge 1	1,25/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
1 x x 4 x large 1	2,5/ 10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
1 x x 8 x large 1	5,0/ 10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.16xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1e.32xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d								
z1d.large 1	0,75/ 10,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
z1d.xlarge 1	1,25/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1d.2xlarge 1	2,5/ 10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1d.3xlarge 1	5,0/ 10,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d.6xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d.12xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
z1d.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Note

¹ Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme de crédit d'E/S réseau pour dépasser au mieux leur bande passante de référence. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section [Bande passante réseau de l'instance](#).

Pour les types d'instance `32xlarge` et `metal` prenant en charge 200 Gbit/s, au moins 2 ENI, chacune connectée à une carte réseau différente, sont requises sur l'instance pour atteindre un débit de 200 Gbit/s. Chaque ENI connectée à une carte réseau peut atteindre un maximum de 170 Gbit/s.

Les instances `u-6tb1.metal`, `u-9tb1.metal` et `u-12tb1.metal` lancées après le 12 mars 2020 fournissent des performances réseau de 100 Gbit/s. Les instances `u-6tb1.metal`, `u-9tb1.metal` et `u-12tb1.metal` lancées avant le 12 mars 2020 ne peuvent fournir que des performances réseau de 25 Gbit/s. Pour vous assurer que les instances lancées avant le 12 mars 2020 ont une performance réseau de 100 Gbit/s, contactez votre équipe de compte pour mettre à niveau votre instance sans frais supplémentaires.

Spécifications d'Amazon EBS

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
R5					
<code>r5.large</code> ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	default
<code>r5.xlarge</code> ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
<code>r5.2xlarge</code> ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
r5.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	default
r5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r5.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
r5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
r5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
R5a					
r5a.large ¹	650,00/28 80,00	81,25/360,00	3600,00/1 6000,00	✓	default
r5a.xlarge ¹	1085,00/2 880,00	135,62/36 0,00	6000,00/1 6000,00	✓	default
r5a.2xlarge ¹	1580,00/2 880,00	197,50/ 360,00	8333,00/ 16000,00	✓	default
r5a.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	default
r5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
r5a.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	default
r5a.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r5a.24xlarge	13570,00	1696,25	60000,00	✓	default
R5ad					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r5ad.large ¹	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	default
r5ad.xlarge ¹	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	default
r5ad.2xlarge ¹	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	default
r5ad.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	default
r5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
r5ad.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	default
r5ad.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r5ad.24xlarge	13570,00	1696,25	60000,00	✓	default
R5b					
r5b.large ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5417,00/43333,00	✓	default
r5b.xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10833,00/43333,00	✓	default
r5b.2xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	21667,00/43333,00	✓	default
r5b.4xlarge	10000,00	1250,00	43333,00	✓	default
r5b.8xlarge	20000,00	2500,00	86667,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r5b.12xlarge	30000,00	3750,00	130000,00	✓	default
r5b.16xlarge	40000,00	5000,00	173333,00	✓	default
r5b.24xlarge	60000,00	7500,00	260000,00	✓	default
r5b.metal	60000,00	7500,00	260000,00	✓	default
R5d					
r5d.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600,00/1 8750,00	✓	default
r5d.xlarge ¹	1150,00/4 750,00	143,75/ 593,75	6000,00/ 18750,00	✓	default
r5d.2xlarge ¹	2300,00/4 750,00	287,50/ 593,75	12000,00/ 18750,00	✓	default
r5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
r5d.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	default
r5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r5d.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
r5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
r5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
R5dn					
r5dn.large ¹	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600,00/1 8750,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r5dn.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
r5dn.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default
r5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
r5dn.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	default
r5dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r5dn.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
r5dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
r5dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
R5n					
r5n.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	default
r5n.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
r5n.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default
r5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
r5n.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	default
r5n.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r5n.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
r5n.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
r5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
R6a					
r6a.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
r6a.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
r6a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r6a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
r6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r6a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
r6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
r6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
r6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
R6 g					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r6g.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	default
r6g.large ¹	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	default
r6g.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
r6g.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	default
r6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
r6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
r6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
r6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
R6GD					
r6gd.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	default
r6gd.large ¹	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	default
r6gd.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r6gd.2xlarge ¹	2375,00/ 4750,00	296,88/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	default
r6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
r6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
r6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
r6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
R6i					
r6i.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
r6i.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
r6i.2xlarge ¹	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
r6i.4xlarge ¹	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default
r6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r6i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
r6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
R6idn					
r6idn.large ¹	1562,00/ 25000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	default
r6idn.xlarge ¹	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	default
r6idn.2xlarge ¹	6250,00/ 25000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	default
r6idn.4xlarge ¹	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	default
r6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
r6idn.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default
r6idn.16xlarge	50000,00	6250,00	20 000,00	✓	default
r6idn.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
r6idn.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
r6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
R6 en					
r6in.large ¹	1562,00/ 25000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	default
r6in.xlarge ¹	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	default
r6in.2xlarge ¹	6250,00/ 25000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	default
r6in.4xlarge ¹	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	default
r6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
r6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default
r6in.16xlarge	50000,00	6250,00	20 000,00	✓	default
r6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
r6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
r6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
R6 ID					
r6id.large ¹	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
r6id.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r6id.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r6id.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
r6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r6id.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
r6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
r6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
R7a					
r7a.medium ¹	325,00/1000,00	40,62/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
r7a.large ¹	650,00/1000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
r7a.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
r7a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r7a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
r7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
r7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
r7a.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
R7g					
r7g.medium ¹	315,00/1000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
r7g.large ¹	630,00/1000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
r7g.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
r7g.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r7g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
r7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
R7GD					
r7gd.medium ¹	315,00/1000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
r7gd.large ¹	630,00/1000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
r7gd.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
r7gd.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r7gd.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
r7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r7gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7gd.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
R7i					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r7i.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
r7i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
r7i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r7i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
r7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
r7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
r7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
r7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
R7iz					
r7iz.large ¹	792,00/10000,00	99,00/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
r7iz.xlarge ¹	1584,00/10000,00	198,00/1250,00	6667,00/40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
r7iz.2xlarge ¹	3168,00/10000,00	396,00/1250,00	13333,00/40000,00	✓	default
r7iz.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
r7iz.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r7iz.12xlarge	19000,00	2375,00	76000,00	✓	default
r7iz.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7iz.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
r7iz.meta l-16xl	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7iz.meta l-32xl	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
U-3TB1					
u-3tb1.56 xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
U-6TB1					
u-6tb1.56 xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-6tb1.11 2xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-6tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS 2
U-9TB1					
u-9tb1.11 2xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-9tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
U-12 TB1					
u-12tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-12tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
U-18 TB1					
u-18tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-18tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
U-24 TB1					
u-24tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-24tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
U7i-12TB					
u7i-12tb.224 x large	60000,00	7500,00	420000,00	✓	default
U7 en 16 TB					


Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
U7 en 16 TB, 224 x large	100000,00	12500,00	420000,00	✓	default
U7 en 24 TB					
U7 en 24 TB, 224 x large	100000,00	12500,00	420000,00	✓	default
U7 en 32 TB					
U7 en 32 TB, 224 x large	100000,00	12500,00	420000,00	✓	default
X1					
x1.16xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	default
x1.32xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	default
x2GD					
x2gd.medium ¹	315,00/47 50,00	39,38/ 593,75	2500,00/2 0000,00	✓	default
x2gd.large ¹	630,00/47 50,00	78,75/ 593,75	3600,00/2 0000,00	✓	default
x2gd.xlarge ¹	1188,00/ 4750,00	148,50/ 593,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
x2gd.2xlarge ¹	2375,00/ 4750,00	296,88/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	default
x2gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
x2gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
x2gd.12xlarge	14250,00	1781,25	60000,00	✓	default
x2gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
x2gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
X2 IDN					
x2idn.16xlarge	40000,00	5000,00	173333,00	✓	default
x2idn.24xlarge	60000,00	7500,00	260000,00	✓	default
x2idn.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
x2idn.metal	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
X2 IEDN					
x2iedn.xlarge ¹	2500,00/20000,00	312,50/2500,00	8125,00/65000,00	✓	default
x2iedn.2xlarge ¹	5000,00/20000,00	625,00/2500,00	16250,00/65000,00	✓	default
x2iedn.4xlarge ¹	10000,00/20000,00	1250,00/2500,00	32500,00/65000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS 2
x2iedn.8x large	20000,00	2500,00	65000,00	✓	default
x2iedn.16 xlarge	40000,00	5000,00	130000,00	✓	default
x2iedn.24 xlarge	60000,00	7500,00	195 000,00	✓	default
x2iedn.32 xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
x2iedn.metal	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
x2ieZN					
x2iezn.2x large	3170,00	396,25	13333,00	✓	default
x2iezn.4x large	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
x2iezn.6x large	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
x2iezn.8x large	12000,00	1500,00	55000,00	✓	default
x2iezn.12 xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
x2iezn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

X1e

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
x1e.xlarge	500,00	62,50	3700,00	✗	default
x1e.2xlarge	1000,00	125,00	7400,00	✗	default
x1e.4xlarge	1750,00	218,75	10000,00	✗	default
x1e.8xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✗	default
x1e.16xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	default
x1e.32xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	default
z1d					
z1d.large ¹	800,00/31 70,00	100,00/39 6,25	3333,00/ 13333,00	✓	default
z1d.xlarge ¹	1580,00/3 170,00	197,50/ 396,25	6667,00/ 13333,00	✓	default
z1d.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	default
z1d.3xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
z1d.6xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
z1d.12xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
z1d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

 Note

¹ Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent

à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

² default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut.

supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

Spécifications du magasin d'instances

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
R5ad					
r5ad.large	1 x 75 Go	SSD NVMe	30 000/ 15 000		✓
r5ad.xlarge	1 x 150 Go	SSD NVMe	59 000/ 29 000		✓
r5ad.2xlarge	1 x 300 Go	SSD NVMe	117 000/ 57 000		✓
r5ad.4xlarge	2 x 300 Go	SSD NVMe	234 000/114 000		✓
r5ad.8xlarge	2 x 600 Go	SSD NVMe	466 666/233 334		✓
r5ad.12xlarge	2 x 900 Go	SSD NVMe	700 000/ 340 000		✓
r5ad.16xlarge	4 x 600 Go	SSD NVMe	933 332/466 668		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
r5ad.24xlarge	4 x 900 Go	SSD NVMe	1 400 000/ 680 000		✓
R5d					
r5d.large	1 x 75 Go	SSD NVMe	30 000/ 15 000		✓
r5d.xlarge	1 x 150 Go	SSD NVMe	59 000/ 29 000		✓
r5d.2xlarge	1 x 300 Go	SSD NVMe	117 000/ 57 000		✓
r5d.4xlarge	2 x 300 Go	SSD NVMe	234 000/114 000		✓
r5d.8xlarge	2 x 600 Go	SSD NVMe	466 666/233 334		✓
r5d.12xlarge	2 x 900 Go	SSD NVMe	700 000/ 340 000		✓
r5d.16xlarge	4 x 600 Go	SSD NVMe	933 332/466 668		✓
r5d.24xlarge	4 x 900 Go	SSD NVMe	1 400 000/ 680 000		✓
r5d.metal	4 x 900 Go	SSD NVMe	1 400 000/ 680 000		✓
R5dn					

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
r5dn.large	1 x 75 Go	SSD NVMe	29 000/ 14 500		✓
r5dn.xlarge	1 x 150 Go	SSD NVMe	58 000/ 29 000		✓
r5dn.2xlarge	1 x 300 Go	SSD NVMe	116 000/ 58 000		✓
r5dn.4xlarge	2 x 300 Go	SSD NVMe	232 000/ 116 000		✓
r5dn.8xlarge	2 x 600 Go	SSD NVMe	464 000/ 232 000		✓
r5dn.12xlarge	2 x 900 Go	SSD NVMe	700 000/ 350 000		✓
r5dn.16xlarge	4 x 600 Go	SSD NVMe	930 000/ 465 000		✓
r5dn.24xlarge	4 x 900 Go	SSD NVMe	1 400 000/ 700 000		✓
r5dn.metal	4 x 900 Go	SSD NVMe	1 400 000/ 700 000		✓
R6GD					
r6gd.medium	1 x 59 Go	SSD NVMe	13 438/ 5 625		✓
r6gd.large	1 x 118 Go	SSD NVMe	26 875/ 11 250		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
r6gd.xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	53 750/ 22 500		✓
r6gd.2xlarge	1 x 474 Go	SSD NVMe	107 500/ 45 000		✓
r6gd.4xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	215 000/ 90 000		✓
r6gd.8xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	430 000/ 180 000		✓
r6gd.12xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	645 000/ 270 000		✓
r6gd.16xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	860 000/ 360 000		✓
r6gd.metal	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	860 000/ 360 000		✓
R6idn					
r6idn.large	1 x 118 Go	SSD NVMe	33 542/ 16 771		✓
r6idn.xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	67 083/ 33 542		✓
r6idn.2xlarge	1 x 474 Go	SSD NVMe	134 167/67 084		✓
r6idn.4xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	268 333/134 167		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
r6idn.8xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	536 666/ 268 334		✓
r6idn.12xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	804 998/ 402 500		✓
r6idn.16xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 073 332/536 668		✓
r6idn.24xlarge	4 x 1 425 Go	SSD NVMe	1 609 996/805 000		✓
r6idn.32xlarge	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	2 146 664/ 1 073 336		✓
r6idn.metal	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	2 146 664/ 1 073 336		✓
R6 ID					
r6id.large	1 x 118 Go	SSD NVMe	33 542/ 16 771		✓
r6id.xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	67 083/ 33 542		✓
r6id.2xlarge	1 x 474 Go	SSD NVMe	134 167/67 084		✓
r6id.4xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	268 333/134 167		✓
r6id.8xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	536 666/ 268 334		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
r6id.12xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	804 998/ 402 500		✓
r6id.16xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 073 332/536 668		✓
r6id.24xlarge	4 x 1 425 Go	SSD NVMe	1 609 996/805 000		✓
r6id.32xlarge	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	2 146 664/ 1 073 336		✓
r6id.metal	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	2 146 664/ 1 073 336		✓
R7GD					
r7gd.medium	1 x 59 Go	SSD NVMe	16 771/ 8 385		✓
r7gd.large	1 x 118 Go	SSD NVMe	33 542/ 16 771		✓
r7gd.xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	67 083/ 33 542		✓
r7gd.2xlarge	1 x 474 Go	SSD NVMe	134 167/67 084		✓
r7gd.4xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	268 333/134 167		✓
r7gd.8xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	536 666/ 268 334		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
r7gd.12xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	804 998/ 402 500		✓
r7gd.16xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 073 332/536 668		✓
r7gd.metal	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 073 332/536 668		✓
X1					
x1.16xlarge	1 x 1 920 Go	SSD		✓	
x1.32xlarge	2 x 1 920 Go	SSD		✓	
x2GD					
x2gd.medium	1 x 59 Go	SSD NVMe	13 438/ 5 625		✓
x2gd.large	1 x 118 Go	SSD NVMe	26 875/ 11 250		✓
x2gd.xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	53 750/ 22 500		✓
x2gd.2xlarge	1 x 475 Go	SSD NVMe	107 500/ 45 000		✓
x2gd.4xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	215 000/ 90 000		✓
x2gd.8xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	430 000/ 180 000		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
x2gd.12xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	645 000/ 270 000		✓
x2gd.16xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	860 000/ 360 000		✓
x2gd.metal	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	860 000/ 360 000		✓
X2 IDN					
x2idn.16xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	430 000/ 180 000		✓
x2idn.24xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	645 000/ 270 000		✓
x2idn.32xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	860 000/ 360 000		✓
x2idn.metal	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	860 000/ 360 000		✓
X2 IEDN					
x2iedn.xlarge	1 x 118 Go	SSD NVMe	26 875/ 11 250		✓
x2iedn.2xlarge	1 x 237 Go	SSD NVMe	53 750/ 22 500		✓
x2iedn.4xlarge	1 x 475 Go	SSD NVMe	107 500/ 45 000		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
x2iedn.8xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	215 000/ 90 000		✓
x2iedn.16xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	430 000/ 180 000		✓
x2iedn.24xlarge	2 x 1 425 Go	SSD NVMe	645 000/ 270 000		✓
x2iedn.32xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	860 000/ 360 000		✓
x2iedn.metal	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	860 000/ 360 000		✓
X1e					
x1e.xlarge	1 x 120 Go	SSD		✓	
x1e.2xlarge	1 x 240 Go	SSD		✓	
x1e.4xlarge	1 x 480 Go	SSD		✓	
x1e.8xlarge	1 x 960 Go	SSD		✓	
x1e.16xlarge	1 x 1 920 Go	SSD		✓	
x1e.32xlarge	2 x 1 920 Go	SSD		✓	
z1d					
z1d.large	1 x 75 Go	SSD NVMe	30 000/ 15 000		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation ¹	Support TRIM ²
z1d.xlarge	1 x 150 Go	SSD NVMe	59 000/ 29 000		✓
z1d.2xlarge	1 x 300 Go	SSD NVMe	117 000/ 57 000		✓
z1d.3xlarge	1 x 450 Go	SSD NVMe	175 000/ 75 000		✓
z1d.6xlarge	1 x 900 Go	SSD NVMe	350 000/ 170 000		✓
z1d.12xlarge	2 x 900 Go	SSD NVMe	700 000/ 340 000		✓
z1d.metal	2 x 900 Go	SSD NVMe	700 000/ 340 000		✓

¹ Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

² Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

Spécifications de sécurité

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
R5						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	✓	x
r5.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	✓	✓
r5.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	✓	✓
r5.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	✓	✓
r5.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
R5a						
r5a.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5a.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5a.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5a.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5a.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5a.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5a.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5a.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
R5ad						
r5ad.large	✓	✓	X	X	✓	X
r5ad.xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.2xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.4xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.8xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.12xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.16xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.24xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
R5b						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5b.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	X
r5b.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5b.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5b.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5b.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5b.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5b.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5b.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	✓	✓
r5b.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
R5d						
r5d.large	✓	✓	X	X	✓	X
r5d.xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5d.2xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5d.4xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5d.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R5dn						
r5dn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r5dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R5n						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5n.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r5n.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r5n.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r5n.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r5n.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5n.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r5n.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r5n.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r5n.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
R6a						
r6a.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6a.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓
r6a.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓
r6a.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✓	✓	✓
r6a.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r6a.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6a.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r6a.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r6a.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r6a.48xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r6a.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

R6 g

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6g.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x
r6g.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	✓
r6g.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	✓
r6g.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	✓
r6g.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6g.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
r6g.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
r6g.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	✓
r6g.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
R6GD						
r6gd.medium	✓	✓	X	X	X	X
r6gd.large	✓	✓	X	X	X	✓
r6gd.xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
r6gd.2xlarge	✓	✓	X	X	X	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R6i						
r6i.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✗
r6i.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
r6i.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6i.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
r6i.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
r6i.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
r6i.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
r6i.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6i.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	✓	✓
r6i.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	X	X
R6idn						
r6idn.large	✓	✓	✓	X	✓	X
r6idn.xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6idn.2xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6idn.4xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6idn.8xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6idn.12xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6idn.16xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6idn.24xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6idn.32xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6idn.metal	✓	✓	✓	X	X	X
R6 en						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6in.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r6in.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r6in.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r6in.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
r6in.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6in.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
r6in.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
r6in.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
r6in.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
r6in.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✗	✗
R6 ID						
r6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6id.xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.2xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.4xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.8xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.12xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.16xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.24xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.32xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6id.metal	✓	✓	✓	x	x	x
R7a						
r7a.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7a.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7a.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7a.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7a.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7a.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7a.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7a.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7a.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7a.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7a.48xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7a.metal-48xl	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
R7g						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7g.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
r7g.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
r7g.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
r7g.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
r7g.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7g.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	X	X
r7g.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	X	X
r7g.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	X	X
r7g.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	X	X
R7GD						
r7gd.medium	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.large	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7gd.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.12xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.metal	✓	✓	✓	X	X	X
R7i						
r7i.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	✓	X
r7i.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	✓	X
r7i.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	✓	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7i.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7i.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7i.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7i.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7i.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7i.48xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7i.metal-24xl	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
r7i.metal-48xl	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
R7iz						
r7iz.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7iz.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7iz.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7iz.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7iz.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7iz.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7iz.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7iz.32xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
r7iz.metal-16xl	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
r7iz.metal-32xl	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
U-3TB1						
u-3tb1.56xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
U-6TB1						
u-6tb1.56xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
u-6tb1.112xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
u-6tb1.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
U-9TB1						
u-9tb1.112xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
u-9tb1.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
U-12 TB1						
u-12tb1.112xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
u-12tb1.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
U-18 TB1						
u-18tb1.112xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
u-18tb1.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
U-24 TB1						
u-24tb1.112xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
u-24tb1.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
U7i-12TB						
u7i-12tb.224 x large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
U7 en 16 TB						
U7 en 16 TB, 224 x large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
U7 en 24 TB						
U7 en 24 TB, 224 x large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
U7 en 32 TB						
U7 en 32 TB, 224 x large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
X1						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
x1.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x2GD						
x2gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
x2gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
X2 IDN						
x2idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2 IEDN						
x2iedn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
x2iedn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
x2ieZN						
x2iezn.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
x2iezn.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓
x2iezn.6xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
x2iezn.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	✓	✓
x2iezn.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	✓	✓
x2iezn.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	X	X	X
X1e						
x1e.xlarge	✓	X	X	X	X	X
x1e.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
x1e.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
x1e.8xlarge	✓	X	X	X	X	X
x1e.16xlarge	✓	X	X	X	X	X
x1e.32xlarge	✓	X	X	X	X	X
z1d						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
z1d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
z1d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.3xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.6xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

instances de stockage optimisé

Les instances optimisées pour le stockage sont destinées à des charges de travail qui nécessitent un accès séquentiel en lecture et écriture important, pour des ensembles de données très volumineux stockés localement. Elles sont optimisées de façon à fournir des dizaines de milliers d'opérations d'I/O aléatoires à faible latence par seconde (IOPS) aux applications.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, consultez [instances de la génération précédente](#).

Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)
- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)
- [Spécifications d'Amazon EBS](#)
- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

Available sizes

Type d'instance	Available sizes
D2	d2.xlarge d2.2xlarge d2.4xlarge d2.8xlarge
D3	d3.xlarge d3.2xlarge d3.4xlarge d3.8xlarge
D3en	d3en.xlarge d3en.2xlarge d3en.4xlarge d3en.6xlarge d3en.8xlarge d3en.12xlarge
H1	h1.2xlarge h1.4xlarge h1.8xlarge h1.16xlarge
I3	i3.large i3.xlarge i3.2xlarge i3.4xlarge i3.8xlarge i3.16xlarge i3.metal
I3en	i3en.large i3en.xlarge i3en.2xlarge i3en.3xlarge i3en.6xlarge i3en.12xlarge i3en.24xlarge i3en.metal
I4g	i4g.large i4g.xlarge i4g.2xlarge i4g.4xlarge i4g.8xlarge i4g.16xlarge
I4i	i4i.large i4i.xlarge i4i.2xlarge i4i.4xlarge i4i.8xlarge i4i.12xlarge i4i.16xlarge i4i.24xlarge i4i.32xlarge i4i.metal
Im4gn	im4gn.large im4gn.xlarge im4gn.2xlarge im4gn.4xlarge im4gn.8xlarge im4gn.16xlarge
Is4gen	is4gen.medium is4gen.large is4gen.xlarge is4gen.2xlarge is4gen.4xlarge is4gen.8xlarge

Résumé de la plateforme

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
D2	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
D3	Nitro	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
D3en	Nitro	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
H1	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
I3	Xen *	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
I3en	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
I4g	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	x	✓	✓	x	Linux
I4i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
Im4gn	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	x	✓	✓	x	Linux

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
Is4gen	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	x	x	✓	x	Linux

Note

* `i3.metal` les instances sont basées sur le système AWS Nitro.

Spécifications de performance

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
D2								
d2.xlarge	x	30,50	Intel Xeon E52676v3	4	2	2	x	x
d2.2xlarge	x	61,00	Intel Xeon E52676v3	8	4	2	x	x
d2.4xlarge	x	122,00	Intel Xeon E52676v3	16	8	2	x	x
d2.8xlarge	x	244,00	Intel Xeon E52676v3	36	18	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s- r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
D3								
d3.xlarge	X	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	X	X
d3.2xlarge	X	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	X	X
d3.4xlarge	X	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	X	X
d3.8xlarge	X	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	X	X
D3en								
d3en.xlarge	X	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	X	X
d3en.2xlarge	X	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	X	X
d3en.4xlarge	X	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	X	X
d3en.6xlarge	X	96,00	Intel Xeon Platinum 8259	24	12	2	X	X
d3en.8xlarge	X	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	X	X
d3en.12xlarge	X	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	X	X

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
H1								
h1.2xlarge	x	32,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
h1.4xlarge	x	64,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
h1.8xlarge	x	128,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
h1.16xlarge	x	256,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
I3								
i3.large	x	15,25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x	x
i3.xlarge	x	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x	x
i3.2xlarge	x	61,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
i3.4xlarge	x	122,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
i3.8xlarge	x	244,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
i3.16xlarge	x	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
i3.metal	x	512,00	Intel Broadwell E5-2686v4	72	36	2	x	x
i3FR								
i3en.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
i3en.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
i3en.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
i3en.3xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8175	12	6	2	x	x
i3en.6xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	24	12	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
i3en.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
i3en.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
i3en.metal	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
i4G								
i4g.large	x	16,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
i4g.xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	x	x
i4g.2xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	x	x
i4g.4xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	16	16	1	x	x
i4g.8xlarge	x	256,00	AWS Processeur Graviton2	32	32	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
i4g.16xlarge	x	512,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x

I4i

i4i.large	x	16,00	Lac de glace Intel Xeon	2	1	2	x	x
i4i.xlarge	x	32,00	Lac de glace Intel Xeon	4	2	2	x	x
i4i.2xlarge	x	64,00	Lac de glace Intel Xeon	8	4	2	x	x
i4i.4xlarge	x	128,00	Lac de glace Intel Xeon	16	8	2	x	x
i4i.8xlarge	x	256,00	Lac de glace Intel Xeon	32	16	2	x	x
i4i.12xlarge	x	384,00	Lac de glace Intel Xeon	48	24	2	x	x
i4i.16xlarge	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	64	32	2	x	x
i4i.24xlarge	x	768,00	Lac de glace Intel Xeon	96	48	2	x	x
i4i.32xlarge	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
i4i.metal	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	x	x
iM4GN								
im4gn.large	x	8,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
im4gn.xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	x	x
im4gn.2xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	x	x
im4gn.4xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton2	16	16	1	x	x
im4gn.8xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	32	32	1	x	x
im4gn.16xlarge	x	256,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	x	x
IS4Gen								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
is4gen.me- dium	x	6,00	AWS Processeur Graviton2	1	1	1	x	x
is4gen.large	x	12,00	AWS Processeur Graviton2	2	2	1	x	x
is4gen.xl- arge	x	24,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	x	x
is4gen.2x- large	x	48,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	x	x
is4gen.4x- large	x	96,00	AWS Processeur Graviton2	16	16	1	x	x
is4gen.8x- large	x	192,00	AWS Processeur Graviton2	32	32	1	x	x

Spécifications du réseau


Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
D2								
d2.xlarge	Modérée	x	x ²	x	1	4	15	✓
d2.2xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	4	15	✓
d2.4xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	8	30	✓
d2.8xlarge	10 gigabits	x	x ²	x	1	8	30	✓
D3								
d3.xlarge ¹	3,0/ 15,0	x	✓	x	1	4	3	✓
d3.2xlarge ¹	6,0/ 15,0	x	✓	x	1	4	5	✓
d3,4 x large ¹	12,5/15,0	x	✓	x	1	4	10	✓
d3.8xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	3	20	✓
D3en								
d3en.xlarge ¹	6,0/ 25,0	x	✓	x	1	4	3	✓
d3en.2xlarge ¹	12,5/25,0	x	✓	x	1	4	5	✓
d3en.4xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	4	10	✓
d3en.6xlarge	40 gigabits	x	✓	x	1	4	15	✓
d3en.8xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	4	20	✓
d3en.12xlarge	75 gigabits	x	✓	x	1	3	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
H1								
h1.2xlarge 1	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
h1.4xlarge 1	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
h1.8xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
h1.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	8	50	✓
I3								
i3. Large 1	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
i3.xlarge 1	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3.2xlarge 1	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3,4 x large 1	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
i3.8xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
i3.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
i3.metal	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
i3FR								
i3en.large ¹	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
i3en.xlarge ¹	4,2/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3en.2xlarge ¹	8,4/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3en.3xlarge ¹	12,5/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
i3en.6xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3en.12xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
i3en.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
i3en.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
i4G								
i4g.large ¹	0,781/ 10,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i4g.xlarge ¹	1,875/ 10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4g.2xlarge ¹	4,687/12,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4g.4xlarge ¹	9,375/25,0	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.8xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.16xlarge	37,5 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
I4i								
i4i.large ¹	0,781/ 10,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i4i.xlarge ¹	1,875/ 10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.2xlarge ¹	4,687/12,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.4xlarge ¹	9,375/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i4i.8xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.12xlarge	28,12 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
i4i.16xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.24xlarge	56,25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	30	✓
i4i.32xlarge	75 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.metal	75 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
iM4GN								
im4gn.large ¹	3,125/25,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
im4gn.xlarge ¹	6,25/25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.2xlarge ₁	12,5/25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.4xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.8xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.16xlarge	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
IS4Gen								
is4gen.medium ¹	1,562/25,0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
is4gen.large ¹	3,125/25,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
is4gen.xlarge ₁	6,25/25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
is4gen.2xlarge ¹	12,5/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
is4gen.4xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
is4gen.8xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓

 Note

¹ Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme de crédit d'E/S réseau pour dépasser au mieux leur bande passante de référence. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section [Bande passante réseau de l'instance](#).

² Ces instances prennent en charge la mise en réseau améliorée à l'aide de l'interface Intel 82599 VF.

Spécifications d'Amazon EBS

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
D2					
d2.xlarge	750,00	93,75	6000,00	x	default
d2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
d2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	default
d2.8xlarge	4000,00	500,00	32000,00	✗	default
D3					
d3.xlarge ¹	850,00/2800,00	106,25/350,00	5000,00/15000,00	✓	default
d3.2xlarge ¹	1700,00/2800,00	212,50/350,00	10000,00/15000,00	✓	default
d3.4xlarge	2800,00	350,00	15000,00	✓	default
d3.8xlarge	5000,00	625,00	30000,00	✓	default
D3en					
d3en.xlarge ¹	850,00/2800,00	106,25/350,00	5000,00/15000,00	✓	default
d3en.2xlarge ¹	1700,00/2800,00	212,50/350,00	10000,00/15000,00	✓	default
d3en.4xlarge	2800,00	350,00	15000,00	✓	default
d3en.6xlarge	4000,00	500,00	25000,00	✓	default
d3en.8xlarge	5000,00	625,00	30000,00	✓	default
d3en.12xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✓	default
H1					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
h1.2xlarge	1750,00	218,75	12000,00	✗	default
h1.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✗	default
h1.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	default
h1.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	default
i3					
i3.large	425,00	53,12	3000,00	✗	default
i3.xlarge	850,00	106,25	6000,00	✗	default
i3.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	✗	default
i3.4xlarge	3500,00	437,50	16000,00	✗	default
i3.8xlarge	7000,00	875,00	32500,00	✗	default
i3.16xlarge	14000,00	1750,00	65000,00	✗	default
i3.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
i3FR					
i3en.large ¹	576,00/ 4750,00	72,10/593,75	3000,00/ 20000,00	✓	default
i3en.xlarge ¹	1153,00/ 4750,00	144,20/ 593,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
i3en.2xlarge ¹	2307,00/ 4750,00	288,39/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
i3en.3xlarge ¹	3800,00/4750,00	475,00/593,75	15000,00/20000,00	✓	default
i3en.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
i3en.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
i3en.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
i3en.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
i4G					
i4g.large ¹	625,00/1000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
i4g.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	default
i4g.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	default
i4g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
i4g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
i4g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
I4i					
i4i.large ¹	625,00/1000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
i4i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	default
i4i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	default
i4i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
i4i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
i4i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
i4i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
i4i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
i4i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
i4i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
iM4GN					
im4gn.large ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	default
im4gn.xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	default
im4gn.2xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
im4gn.4xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
im4gn.8xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
im4gn.16xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
IS4Gen					
is4gen.medium ¹	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
is4gen.large ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	default
is4gen.xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	default
is4gen.2xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
is4gen.4xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
is4gen.8xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default

Note

¹ Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances

maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

² default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut.

supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

Spécifications du magasin d'instances

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
D2					
d2.xlarge	3 x 2 048 Go	HDD		✓	
d2.2xlarge	6 x 2 048 Go	HDD		✓	
d2.4xlarge	12 x 2 048 Go	HDD		✓	
d2.8xlarge	24 x 2 048 Go	HDD		✓	
D3					
d3.xlarge	3 x 1 980 Go	NVMe HDD			✓
d3.2xlarge	6 x 1 980 Go	NVMe HDD			✓
d3.4xlarge	12 x 1 980 Go	NVMe HDD			✓
d3.8xlarge	24 x 1 980 Go	NVMe HDD			✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
D3en					
d3en.xlarge	2 x 13 980 Go	NVMe HDD			✓
d3en.2xlarge	4 x 13 980 Go	NVMe HDD			✓
d3en.4xlarge	8 x 13 980 Go	NVMe HDD			✓
d3en.6xlarge	12 x 13 980 Go	NVMe HDD			✓
d3en.8xlarge	16 x 13 980 Go	NVMe HDD			✓
d3en.12xlarge	24 x 13 980 Go	NVMe HDD			✓
H1					
h1.2xlarge	1 x 2 000 Go	HDD		✓	
h1.4xlarge	2 x 2 000 Go	HDD		✓	
h1.8xlarge	4 x 2 000 Go	HDD		✓	
h1.16xlarge	8 x 2 000 Go	HDD		✓	
I3					
i3.large	1 x 475 Go	SSD NVMe	103 125/35 000		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
i3.xlarge	1 x 950 Go	SSD NVMe	206 250/ 70 000		✓
i3.2xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	412 500/ 180 000		✓
i3.4xlarge	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	825 000/ 360 000		✓
i3.8xlarge	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 650 000/ 720 000		✓
i3.16xlarge	8 x 1 900 Go	SSD NVMe	3 300 000/1 440 000		✓
i3.metal	8 x 1 900 Go	SSD NVMe	3 300 000/1 440 000		✓
i3FR					
i3en.large	1 x 1 250 Go	SSD NVMe	42 500/32 500		✓
i3en.xlarge	1 x 2 500 Go	SSD NVMe	85 000/ 65 000		✓
i3en.2xlarge	2 x 2 500 Go	SSD NVMe	170 000/ 130 000		✓
i3en.3xlarge	1 x 7 500 Go	SSD NVMe	250 000/ 200 000		✓
i3en.6xlarge	2 x 7 500 Go	SSD NVMe	500 000/ 400 000		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
i3en.12xlarge	4 x 7 500 Go	SSD NVMe	1 000 000/ 800 000		✓
i3en.24xlarge	8 x 7 500 Go	SSD NVMe	2 000 000/1 600 000		✓
i3en.metal	8 x 7 500 Go	SSD NVMe	2 000 000/1 600 000		✓
i4G					
i4g.large	1 x 468 Go	SSD NVMe	31 250/ 25 000		✓
i4g.xlarge	1 x 937 Go	SSD NVMe	62 500/50 000		✓
i4g.2xlarge	1 x 1 875 Go	SSD NVMe	125 000/100 000		✓
i4g.4xlarge	1 x 3 750 Go	SSD NVMe	250 000/ 200 000		✓
i4g.8xlarge	2 x 3 750 Go	SSD NVMe	500 000/ 400 000		✓
i4g.16xlarge	4 x 3 750 Go	SSD NVMe	1 000 000/ 800 000		✓
I4i					
i4i.large	1 x 468 Go	SSD NVMe	50 000/ 27 500		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
i4i.xlarge	1 x 937 Go	SSD NVMe	100 000/ 55 000		✓
i4i.2xlarge	1 x 1 875 Go	SSD NVMe	200 000/ 110 000		✓
i4i.4xlarge	1 x 3 750 Go	SSD NVMe	400 000/ 220 000		✓
i4i.8xlarge	2 x 3 750 Go	SSD NVMe	800 000/ 440 000		✓
i4i.12xlarge	3 x 3 750 Go	SSD NVMe	1 200 000/ 660 000		✓
i4i.16xlarge	4 x 3 750 Go	SSD NVMe	1 600 000/ 880 000		✓
i4i.24xlarge	6 x 3 750 Go	SSD NVMe	2 400 000/1 320 000		✓
i4i.32xlarge	8 x 3 750 Go	SSD NVMe	3 200 000/1 760 000		✓
i4i.metal	8 x 3 750 Go	SSD NVMe	3 200 000/1 760 000		✓
iM4GN					
im4gn.large	1 x 937 Go	SSD NVMe	31 250/ 25 000		✓
im4gn.xlarge	1 x 1 875 Go	SSD NVMe	62 500/50 000		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation ¹	Support TRIM ²
im4gn.2xlarge	1 x 3 750 Go	SSD NVMe	125 000/100 000		✓
im4gn.4xlarge	1 x 7 500 Go	SSD NVMe	250 000/ 200 000		✓
im4gn.8xlarge	2 x 7 500 Go	SSD NVMe	500 000/ 400 000		✓
im4gn.16xlarge	4 x 7 500 Go	SSD NVMe	1 000 000/ 800 000		✓
IS4Gen					
is4gen.medium	1 x 937 Go	SSD NVMe	31 250/ 25 000		✓
is4gen.large	1 x 1 875 Go	SSD NVMe	62 500/50 000		✓
is4gen.xlarge	1 x 3 750 Go	SSD NVMe	125 000/100 000		✓
is4gen.2xlarge	1 x 7 500 Go	SSD NVMe	250 000/ 200 000		✓
is4gen.4xlarge	2 x 7 500 Go	SSD NVMe	500 000/ 400 000		✓
is4gen.8xlarge	4 x 7 500 Go	SSD NVMe	1 000 000/ 800 000		✓

¹ Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

² Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

Spécifications de sécurité

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
D2						
d2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
D3						
d3.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
D3en						
d3en.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
d3en.6xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
d3en.8xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
d3en.12xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
H1						
h1.2xlarge	✓	✓	X	X	X	X
h1.4xlarge	✓	✓	X	X	X	X
h1.8xlarge	✓	✓	X	X	X	X
h1.16xlarge	✓	✓	X	X	X	X
I3						
i3.large	✓	✓	X	X	X	X
i3.xlarge	✓	✓	X	X	X	X
i3.2xlarge	✓	✓	X	X	X	X
i3.4xlarge	✓	✓	X	X	X	X
i3.8xlarge	✓	✓	X	X	X	X
i3.16xlarge	✓	✓	X	X	X	X
i3.metal	✓	✓	X	X	X	X
i3FR						
i3en.large	✓	✓	✓	X	✓	X
i3en.xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
i3en.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.3xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i4G						
i4g.large	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
I4i						
i4i.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i4i.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
i4i.12xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.16xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.24xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.32xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.metal	✓	✓	✓	X	X	X
iM4GN						
im4gn.large	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
IS4Gen						
is4gen.medium	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.large	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X

instances à calcul accéléré

Les instances de calcul accéléré utilisent des accélérateurs matériels, ou coprocesseurs, pour exécuter des fonctions, telles que le calcul de nombres à virgule flottante, le traitement graphique ou la mise en correspondance de modèles de données, de manière plus efficace que ce n'est possible avec les logiciels exécutés sur des processeurs.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, consultez [instances de la génération précédente](#).

Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)
- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)
- [Spécifications d'Amazon EBS](#)
- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

Available sizes

Type d'instance	Available sizes
DL1	dl1.24xlarge
DL2q	dl2q.24xlarge
F1	f1.2xlarge f1.4xlarge f1.16xlarge
G4ad	g4ad.xlarge g4ad.2xlarge g4ad.4xlarge g4ad.8xlarge g4ad.16xlarge
G4dn	g4dn.xlarge g4dn.2xlarge g4dn.4xlarge g4dn.8xlarge g4dn.12xlarge g4dn.16xlarge g4dn.metal

Type d'instance	Available sizes
G5	g5.xlarge g5.2xlarge g5.4xlarge g5.8xlarge g5.12xlarge g5.16xlarge g5.24xlarge g5.48xlarge
G5g	g5g.xlarge g5g.2xlarge g5g.4xlarge g5g.8xlarge g5g.16xlarge g5g.metal
G6	g6.xlarge g6.2xlarge g6.4xlarge g6.8xlarge g6.12xlarge g6.16xlarge g6.24xlarge g6.48xlarge
Gr 6	gr6.4xlarge gr6.8xlarge
Inf1	inf1.xlarge inf1.2xlarge inf1.6xlarge inf1.24xlarge
Inf2	inf2.xlarge inf2.8xlarge inf2.24xlarge inf2.48xlarge
P2	p2.xlarge p2.8xlarge p2.16xlarge
P3	p3.2xlarge p3.8xlarge p3.16xlarge
P3dn	p3dn.24xlarge
P4d	p4d.24xlarge
P4de	p4de.24xlarge
P5	p5.48xlarge
Trn1	trn1.2xlarge trn1.32xlarge
Trn1n	trn1n.32xlarge
VT1	vt1.3xlarge vt1.6xlarge vt1.24xlarge

Résumé de la plateforme

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
DL1	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
DL2q	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
F1	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
G4ad	Nitro	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
G4dn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
G5	Nitro	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
G5g	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	x	Linux
G6	Nitro	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
Gr 6	Nitro	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
Inf1	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
Inf2	Nitro	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
P2	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
P3	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
P3dn	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
P4d	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
P4de	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
P5	Nitro	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
Trn1	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
Trn1n	Nitro	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
VT1	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux

Spécifications de performance

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Go)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s- r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
-----------------	-----------	--------------	------------	------	-----------------------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------------------------

DL1

dl1.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon P-8275CL	96	48	2	8 processeurs graphiques Habana Gaudi HL-205	256 GiB (8 x 32 GiB)
--------------	---	--------	---------------------	----	----	---	--	----------------------

DL2q

dl2q.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Cascade Lake	96	48	2	8 x accélérateur d'inférence Qualcomm Qualcomm AI100	125 GiB (8 x 15 GiB)
---------------	---	--------	-------------------------	----	----	---	--	----------------------

F1

f1.2xlarge	x	122,00	Intel Xeon E5-2686v4	8	4	2	1 x FPGA Xilinx Virtex UltraScale (VU9P)	64 GiB (1 x 64 GiB)
f1.4xlarge	x	244,00	Intel Xeon E5-2686v4	16	8	2	2 x FPGA Xilinx	128 GiB

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
							Virtex UltraScale (VU9P)	(2 x 64 GiB)
f1.16xlarge	x	976,00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	8 x FPGA Xilinx Virtex UltraScale (VU9P)	512 GiB (8 x 64 GiB)
G4ad								
g4ad.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	4	2	2	1 x processeur graphique AMD Radeon Pro V520	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.2xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	8	4	2	1 x processeur graphique AMD Radeon Pro V520	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.4xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	16	8	2	1 x processeur graphique AMD Radeon Pro V520	8 GiB (1 x 8 GiB)

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Go)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
g4ad.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	32	16	2	2 processeurs graphiques AMD Radeon Pro V520	16 GiB (2 x 8 GiB)
g4ad.16xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	64	32	2	4 processeurs graphiques AMD Radeon Pro V520	32 GiB (4 x 8 GiB)
G4dn								
g4dn.xlarge	x	16,00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x processeur graphique NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x processeur graphique NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
g4dn.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon P-8259L	16	8	2	1 x processeur graphique NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon P-8259L	32	16	2	1 x processeur graphique NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon P-8259L	48	24	2	4 processeurs graphiques NVIDIA T4	64 GiB (4 x 16 GiB)
g4dn.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon P-8259L	64	32	2	1 x processeur graphique NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.metal	x	384,00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	8 processeurs graphiques NVIDIA T4	128 GiB (8 x 16 GiB)

G5

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
g5.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	4	2	2	1 x processeur graphique NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.2xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	8	4	2	1 x processeur graphique NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.4xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	16	8	2	1 x processeur graphique NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	32	16	2	1 x processeur graphique NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.12xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	48	24	2	4 processeurs graphiques NVIDIA A10G	96 GiB (4 x 24 GiB)

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
g5.16xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	64	32	2	1 x processeur graphique NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.24xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	96	48	2	4 processeurs graphiques NVIDIA A10G	96 GiB (4 x 24 GiB)
g5.48xlarge	x	768,00	AMD EPYC 7R32 de 2e génération	192	96	2	8 processeurs graphiques NVIDIA A10G	192 GiB (8 x 24 GiB)
G (5G)								
g5g.xlarge	x	8,00	AWS Processeur Graviton2	4	4	1	1 x processeur graphique NVIDIA T4g	16 GiB (1 x 16 GiB)

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s- r	Nombre de de fils par noyau	Accéléra- t- eurs	Mémoire de l'accélé- r- ateur
g5g.2xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton2	8	8	1	1 x processeur graphique NVIDIA T4g	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.4xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton2	16	16	1	1 x processeur graphique NVIDIA T4g	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.8xlarge	x	64,00	AWS Processeur Graviton2	32	32	1	1 x processeur graphique NVIDIA T4g	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.16xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	2 processeu- rs graphique s NVIDIA T4g	32 GiB (2 x 16 GiB)
g5g.metal	x	128,00	AWS Processeur Graviton2	64	64	1	2 processeu- rs graphique s NVIDIA T4g	32 GiB (2 x 16 GiB)

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
-----------------	-----------	---------------	------------	------	---------------------	--------------------------	---------------	---------------------------

G-6

g6.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x processeur graphique NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,2 x large	x	32,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x processeur graphique NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,4 x large	x	64,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x processeur graphique NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,8 x large	x	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x processeur graphique NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,12 x large	x	192,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x GPU NVIDIA L4	357 GiB (4 x 89 GiB)

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s- r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélér- ateur
g 6,16 x large	x	256,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x processeur graphique NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,24 x large	x	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x GPU NVIDIA L4	357 GiB (4 x 89 GiB)
g 6,48 x large	x	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 processeurs graphiques NVIDIA L4	1430 GiB (8 x 178 GiB)
Gr 6								
gr6,4 x large	x	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x processeur graphique NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)
gr6,8 x large	x	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x processeur graphique NVIDIA L4	22 GiB (1 x 22 GiB)

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
-----------------	-----------	---------------	------------	------	---------------------	--------------------------	---------------	---------------------------

Inf.1

inf1.xlarge	x	8,00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x AWS accélérateur d'inférence	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x AWS accélérateur d'inférence	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.6xlarge	x	48,00	Intel Xeon P-8259L	24	12	2	4 x AWS accélérateur d'inférence	32 GiB (4 x 8 GiB)
inf1.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	16 x AWS accélérateur d'inférence	128 GiB (16 x 8 GiB)

Info 2

inf2.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x AWS accélérateur d'inférence	32 GiB (1 x 32 GiB)
-------------	---	-------	---------------	---	---	---	----------------------------------	---------------------

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
inf2.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x AWS accélérateur d'inférence	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.24xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	6 x AWS accélérateur d'inférence	192 GiB (6 x 32 GiB)
inf2.48xlarge	x	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	12 x AWS accélérateur d'inférence	384 GiB (12 x 32 GiB)

P2

p2.xlarge	x	61,00	Intel Xeon E5-2686v4	4	2	2	1 x processeur graphique NVIDIA K80	12 GiB (1 x 12 GiB)
p2.8xlarge	x	488,00	Intel Xeon E5-2686v4	32	16	2	8 processeurs graphiques NVIDIA K80	96 GiB (8 x 12 GiB)

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
p2.16xlarge	x	732,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	16 processeurs graphiques NVIDIA K80	192 GiB (16 x 12 GiB)

P3

p3.2xlarge	x	61,00	Intel Xeon E5-2686 v4	8	4	2	1 x processeur graphique NVIDIA V100	16 GiB (1 x 16 GiB)
p3.8xlarge	x	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	4 processeurs graphiques NVIDIA V100	64 GiB (4 x 16 GiB)
p3.16xlarge	x	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	8 processeurs graphiques NVIDIA V100	128 GiB (8 x 16 GiB)

P3dn

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
p3dn.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 processeurs graphiques NVIDIA V100	256 GiB (8 x 32 GiB)

P4D

p4d.24xlarge	x	1152,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 processeurs graphiques NVIDIA A100	320 GiB (8 x 40 GiB)
--------------	---	---------	-----------------------------	----	----	---	--	----------------------------

P4de

p4de.24xlarge	x	1152,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 processeurs graphiques NVIDIA A100	640 GiB (8 x 80 GiB)
---------------	---	---------	-----------------------------	----	----	---	--	----------------------------

P5

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s- r	Nombre de de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélér- ateur
p5.48xlarge	x	2048,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 processeu- rs graphique s NVIDIA H100	640 GiB (8 x 80 GiB)

Étape 1

trn1.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	8	4	2	1 x accéléra- teurs AWS Trainium	32 GiB (1 x 32 GiB)
trn1.32x- large	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	128	64	2	16 x accéléra- teurs AWS Trainium	512 GiB (16 x 32 GiB)

TRN1n

trn1n.32x- large	x	512,00	Lac de glace Intel Xeon	128	64	2	16 x accéléra- teurs AWS Trainium	512 GiB (16 x 32 GiB)
---------------------	---	--------	----------------------------	-----	----	---	--	-----------------------------------

VT1

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
vt1.3xlarge	x	24,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	12	6	2	1 x accélérateur multimédia Xilinx U30	24 GiB (1 x 24 GiB)
vt1.6xlarge	x	48,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	24	12	2	2 x accélérateur multimédia Xilinx U30	48 GiB (2 x 24 GiB)
vt1.24xlarge	x	192,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	96	48	2	8 x accélérateur multimédia Xilinx U30	192 GiB (8 x 24 GiB)

Spécifications du réseau

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
DL1								
dl1.24xlarge	4x 100 gigabits	✓	✓	x	4	60	50	✓


Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
DL2q								
dl2q.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
F1								
f1.2xlarge (1)	Jusqu'à 10 gigabits	✗	✓	✗	1	4	15	✓
f1.4xlarge (1)	Jusqu'à 10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f1.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	50	✓
G4ad								
g4ad.xlarge ¹	2,0/10,0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
g4ad.2xlarge ¹	4,167/10,0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
g4ad.4xlarge ¹	8,333/10,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4ad.8xlarge	15 gigabits	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g4ad.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
G4dn								
g4dn.xlarge ¹	5,0/ 25,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.2xlarge ¹	10,0/25,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.4xlarge ¹	20,0/25,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.8xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
g4dn.12xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g4dn.16xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	4	15	✓
g4dn.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
G5								
g5.xlarge ¹	2,5/ 10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5.2xlarge ¹	5,0/ 10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5.4xlarge ¹	10,0/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5.8xlarge	25 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.12xlarge	40 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.16xlarge	25 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.24xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.48xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	7	50	✓
G (5G)								
g5g.xlarge ¹	1,25/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
5 g x 4 x large ¹	5,0/ 10,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.8xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
g5g.metal	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
G-6								
g6.xlarge 1	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
g6,2 x large 1	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
g6,4xlarge 1	10,0/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
g 6,8 x large	25 gigabits	✓	✓	x	1	8	30	✓
g 6,12 x large	40 gigabits	✓	✓	x	1	8	30	✓
g 6,16 x large	25 gigabits	✓	✓	x	1	15	50	✓
g 6,24 x large	50 gigabits	✓	✓	x	1	15	50	✓
g 6,48 x large	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Gr 6								
gr6,4 x large 1	10,0/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
gr6,8 x large	25 gigabits	✓	✓	x	1	8	30	✓
Inf.1								
inf1.xlarge ¹	5,0/ 25,0	x	✓	x	1	4	10	✓
inf1.2xlarge ¹	5,0/ 25,0	x	✓	x	1	4	10	✓
inf1.6xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
inf1.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	x	1	11	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
Info 2								
inf2.xlarge ¹	2,083/ 15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
inf2.8xlarge (1)	16,667/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
inf2.24xlarge	50 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
inf2.48xlarge	100 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
P2								
p2.xlarge	Élevée	x	✓	x	1	4	15	✓
p2.8xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
p2.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
P3								
p3.2xlarge ¹	Jusqu'à 10 gigabits	x	✓	x	1	4	15	✓
p3.8xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
p3.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
P3dn								
p3dn.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	x	1	15	50	✓
P4D								
p4d.24xlarge	4x 100 gigabits	✓	✓	x	4	60	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
P4de								
p4de.24xlarge	4x 100 gigabits	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P5								
p5.48xlarge	3 200 gigabits	✓	✓	✗	32	64	50	✓
Étape 1								
trn1.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
trn1.32xlarge	8x 100 gigabits	✓	✓	✗	8	40	50	✓
TRN1n								
trn1n.32xlarge	16x 100 gigabits	✓	✓	✗	16	80	50	✓
VT1								
vt1.3xlarge	3,12 gigabits	✗	✓	✗	1	4	15	✓
vt1.6xlarge	6,25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
vt1.24xlarge	25 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓

 Note

¹ Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme de crédit d'E/S réseau pour dépasser au mieux leur bande passante de référence. Les autres

types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section [Bande passante réseau de l'instance](#).

Spécifications d'Amazon EBS

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
DL1					
dl1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
DL2q					
dl2q.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
F1					
f1.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	✗	default
f1.4xlarge	3500,00	437,50	44000,00	✗	default
f1.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	✗	default
G4ad					
g4ad.xlarge ¹	400,00/31 70,00	50,00/396,25	1700,00/1 3333,00	✓	default
g4ad.2xlarge ¹	800,00/31 70,00	100,00/39 6,25	3400,00/1 3333,00	✓	default
g4ad.4xlarge ¹	1580,00/3 170,00	197,50/ 396,25	670,00/13 333,00	✓	default
g4ad.8xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
g4ad.16xlarge	6300,00	787,50	26667,00	✓	default

G4dn

g4dn.xlarge ¹	950,00/3500,00	118,75/437,50	3000,00/20000,00	✓	default
g4dn.2xlarge ¹	1150,00/3500,00	143,75/437,50	6000,00/20000,00	✓	default
g4dn.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
g4dn.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
g4dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
g4dn.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
g4dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

G5

g5.xlarge ¹	700,00/3500,00	87,50/437,50	3000,00/15000,00	✓	default
g5.2xlarge ¹	850,00/3500,00	106,25/437,50	3500,00/15000,00	✓	default
g5.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
g5.8xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
g5.12xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓	default
g5.16xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓	default
g5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
g5.48xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
G (5G)					
g5g.xlarge ¹	1188,00/ 4750,00	148,50/ 593,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
g5g.2xlarge ¹	2375,00/ 4750,00	296,88/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	default
g5g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
g5g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
g5g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
g5g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
G-6					
g6.xlarge ¹	1000,00/5 000,00	125,00/62 5,00	4000,00/2 0000,00	✓	default
g6,2 x large ¹	2000,00/5 000,00	250,00/62 5,00	8000,00/2 0000,00	✓	default
g 6,4 x large	8000,00	1000,00	32000,00	✓	default
g 6,8 x large	16000,00	2000,00	64000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
g 6,12 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
g 6,16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
g 6,24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
g 6,48 x large	60000,00	7500,00	240000,00	✓	default
GR 6					
gr6,4 x large	8000,00	1000,00	32000,00	✓	default
gr6,8 x large	16000,00	2000,00	64000,00	✓	default
Inf.1					
inf1.xlarge ¹	1190,00/4 750,00	148,75/ 593,75	4000,00/2 0000,00	✓	default
inf1.2xlarge ¹	1190,00/4 750,00	148,75/ 593,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
inf1.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
inf1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
Info 2					
inf2.xlarge ¹	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
inf2.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
inf2.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS 2
inf2.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓	default
P2					
p2.xlarge	750,00	93,75	6000,00	✗	default
p2.8xlarge	5000,00	625,00	32500,00	✗	default
p2.16xlarge	10000,00	1250,00	65000,00	✗	default
P3					
p3.2xlarge	1750,00	218,75	10000,00	✗	default
p3.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	default
p3.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	default
P3dn					
p3dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
P4d					
p4d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
P4de					
p4de.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
P5					
p5.48xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
-----------------	---	---	--	------	-------------------------------

Étape 1

trn1.2xlarge ¹	5000,00/20000,00	625,00/2500,00	16250,00/65000,00	✓	default
---------------------------	------------------	----------------	-------------------	---	---------

trn1.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
---------------	----------	----------	-----------	---	---------

TRN1n


trn1n.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
----------------	----------	----------	-----------	---	---------

VT1

vt1.3xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	10000,00/20000,00	✓	default
--------------------------	-----------------	---------------	-------------------	---	---------

vt1.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
-------------	---------	--------	----------	---	---------

vt1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
--------------	----------	---------	----------	---	---------

 Note

¹ Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

² default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut. supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

Spécifications du magasin d'instances

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation ¹	Support TRIM ²
DL1					
dl1.24xlarge	4 x 1 000 Go	SSD NVMe	1 000 000/ 800 000		✓
F1					
f1.2xlarge	1 x 470 Go	SSD NVMe			✓
f1.4xlarge	1 x 940 Go	SSD NVMe			✓
f1.16xlarge	4 x 940 Go	SSD NVMe			✓
G4ad					
g4ad.xlarge	1 x 150 Go	SSD NVMe	10 417/8 333		✓
g4ad.2xlarge	1 x 300 Go	SSD NVMe	20 833/ 16 667		✓
g4ad.4xlarge	1 x 600 Go	SSD NVMe	41 667/33 333		✓
g4ad.8xlarge	1 x 1 200 Go	SSD NVMe	83 333/66 667		✓
g4ad.16xlarge	2 x 1 200 Go	SSD NVMe	166 666/133 332		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
G4dn					
g4dn.xlarge	1 x 125 Go	SSD NVMe	42 500/32 500		✓
g4dn.2xlarge	1 x 225 Go	SSD NVMe	42 500/32 500		✓
g4dn.4xlarge	1 x 225 Go	SSD NVMe	85 000/ 65 000		✓
g4dn.8xlarge	1 x 900 Go	SSD NVMe	250 000/ 200 000		✓
g4dn.12xlarge	1 x 900 Go	SSD NVMe	250 000/ 200 000		✓
g4dn.16xlarge	1 x 900 Go	SSD NVMe	250 000/ 200 000		✓
g4dn.metal	2 x 900 Go	SSD NVMe	500 000/ 400 000		✓
G5					
g5.xlarge	1 x 250 Go	SSD NVMe	40 625/20 313		✓
g5.2xlarge	1 x 450 Go	SSD NVMe	40 625/20 313		✓
g5.4xlarge	1 x 600 Go	SSD NVMe	125 000/ 62 500		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
g5.8xlarge	1 x 900 Go	SSD NVMe	250 000/ 125 000		✓
g5.12xlarge	1 x 3 800 Go	SSD NVMe	312 500/ 156 250		✓
g5.16xlarge	1 x 1 900 Go	SSD NVMe	250 000/ 125 000		✓
g5.24xlarge	1 x 3 800 Go	SSD NVMe	312 500/ 156 250		✓
g5.48xlarge	2 x 3 800 Go	SSD NVMe	625 000/ 312 500		✓
G-6					
g6.xlarge	1 x 250 Go	SSD NVMe	40 625/20 000		✓
g 6,2 x large	1 x 450 Go	SSD NVMe	40 625/20 000		✓
g 6,4 x large	1 x 600 Go	SSD NVMe	125 000/ 40 000		✓
g 6,8 x large	2 x 450 Go	SSD NVMe	250 000/ 80 000		✓
g 6,12 x large	4 x 3 800 Go	SSD NVMe	312 500/ 125 000		✓
g 6,16 x large	2 x 1 900 Go	SSD NVMe	250 000/ 80 000		✓

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
g 6,24 x large	4 x 3 800 Go	SSD NVMe	312 500/ 156 248		✓
g 6,48 x large	8 x 7600 Go	SSD NVMe	625 000/ 312 496		✓
GR 6					
gr6,4 x large	1 x 600 Go	SSD NVMe	125 000/ 40 000		✓
gr6,8 x large	2 x 450 Go	SSD NVMe	250 000/ 80 000		✓
P3dn					
p3dn.24xlarge	2 x 900 Go	SSD NVMe	700 000/ 340 000		✓
P4d					
p4d.24xlarge	8 x 1 000 Go	SSD NVMe	2 000 000/1 600 000		✓
P4de					
p4de.24xlarge	8 x 1 000 Go	SSD NVMe	2 000 000/1 600 000		✓
P5					
p5.48xlarge	8 x 3 800 Go	SSD NVMe	4 400 000/2 200 000		✓
Étape 1					

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation ¹	Support TRIM ²
trn1.2xlarge	1 x 474 Go	SSD NVMe	107 500/ 45 000		✓
trn1.32xlarge	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 720 000/ 720 000		✓
TRN1n					
trn1n.32xlarge	4 x 1 900 Go	SSD NVMe	1 720 000/ 720 000		✓

¹ Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

² Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

Spécifications de sécurité

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
DL1						
dl1.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
DL2q						
dl2q.24xlarge	✓	Stockage d'instances non	✓	x	x	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
		pris en charge				
F1						
f1.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
G4ad						
g4ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
G4dn						
g4dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
g4dn.metal	✓	✓	✓	x	x	x
G5						
g5.xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
g5.2xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
g5.4xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
g5.8xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
g5.12xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
g5.16xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
g5.24xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
g5.48xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
G5 g						
g5g.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x
g5g.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
g5g.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
g5g.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
g5g.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
g5g.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
G-6						
g6.xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g 6,2 x large	✓	✓	✓	X	✓	✓
g 6,4 x large	✓	✓	✓	X	✓	✓
g 6,8 x large	✓	✓	✓	X	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
g 6,12 x large	✓	✓	✓	x	✓	✓
g 6,16 x large	✓	✓	✓	x	✓	✓
g 6,24 x large	✓	✓	✓	x	✓	✓
g 6,48 x large	✓	✓	✓	x	✓	✓
GR 6						
gr6,4 x large	✓	✓	✓	x	✓	✓
gr6,8 x large	✓	✓	✓	x	✓	✓
Inf.1						
inf1.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
inf1.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
inf1.6xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
inf1.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
Info 2						
inf2.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
inf2.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
inf2.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
inf2.48xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	✓
P2						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
p2.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
p2.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
p2.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
P3						
p3.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
p3.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
p3.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	x	x	x	x
P3dn						
p3dn.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
P4d						
p4d.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
P4de						
p4de.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
P5						
p5.48xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
Étape 1						
trn1.2xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
trn1.32xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
TRN1n						
trn1n.32xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
VT1						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
vt1.3xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
vt1.6xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
vt1.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

Instances de calcul hautes performances

Les instances de calcul hautes performances sont spécialement conçues pour offrir le meilleur rapport prix/performances pour exécuter des charges de travail HPC à grande échelle. AWS Ces instances sont idéales pour les applications qui bénéficient de processeurs hautes performances, telles que les simulations complexes de grande envergure et les charges de travail de deep learning.

Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)
- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)
- [Spécifications d'Amazon EBS](#)

- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

Available sizes

Type d'instance	Available sizes
Hpc6a	hpc6a.48xlarge
Hpc6id	hpc6id.32xlarge
Hpc7a	hpc7a.12xlarge hpc7a.24xlarge hpc7a.48xlarge hpc7a.96xlarge
Hpc7g	hpc7g.4xlarge hpc7g.8xlarge hpc7g.16xlarge

Résumé de la plateforme

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
Hpc6a	Nitro	AMD (x86_64)	x	x	x	x	Linux
Hpc6id	Nitro	Intel (x86_64)	x	x	x	x	Windows Linux
Hpc7a	Nitro	AMD (x86_64)	x	x	x	x	Windows Linux

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
Hpc7g	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	x	x	x	x	Linux

Spécifications de performance

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
HPC6a								
hpc6a.48xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7R13	96	96	1	x	x
HPC6 ID								
hpc6id.32xlarge	x	1024,00	Lac de glace Intel Xeon	64	64	1	x	x
HP C7a								
hpc7a.12xlarge	x	768,00	AMD EPYC 9R14	24	24	1	x	x
hpc7a.24xlarge	x	768,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s- r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
hpc7a.48xlarge	x	768,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
hpc7a.96xlarge	x	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
HP C7g								
hpc7g.4xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton3E	16	16	1	x	x
hpc7g.8xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton3E	32	32	1	x	x
hpc7g.16xlarge	x	128,00	AWS Processeur Graviton3E	64	64	1	x	x

Spécifications du réseau

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
HPC6a								

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
hpc6a.48xlarge	100 gigabits	✓	✓	x	1	2	50	✓
HPC6 ID								
hpc6id.32xlarge	200 gigabits	✓	✓	x	2	2	50	✓
HP C7a								
hpc7a.12xlarge	300 gigabits	✓	✓	x	2	4	50	✓
hpc7a.24xlarge	300 gigabits	✓	✓	x	2	4	50	✓
hpc7a.48xlarge	300 gigabits	✓	✓	x	2	4	50	✓
hpc7a.96xlarge	300 gigabits	✓	✓	x	2	4	50	✓
HP C7g								
hpc7g.4xlarge	200 gigabits	✓	✓	x	1	4	50	✓
hpc7g.8xlarge	200 gigabits	✓	✓	x	1	4	50	✓
hpc7g.16xlarge	200 gigabits	✓	✓	x	1	4	50	✓

Spécifications d'Amazon EBS

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
HPC6a					
hpc6a.48xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/ 260,62	500,00/11 000,00	✓	default
HPC6 ID					
hpc6id.32xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/ 260,62	500,00/11 000,00	✓	default
HP C7a					
hpc7a.12xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/ 260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7a.24xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/ 260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7a.48xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/ 260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7a.96xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/ 260,62	500,00/11 000,00	✓	default
HP C7g					
hpc7g.4xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/ 260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7g.8xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/ 260,62	500,00/11 000,00	✓	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
hpc7g.16xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/ 260,62	500,00/11 000,00	✓	default

Note

¹ Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

² default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut. supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

Spécifications du magasin d'instances

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation ¹	Support TRIM ²
HPC6 ID					
hpc6id.32xlarge	4 x 3 800 Go	SSD NVMe	2 146 664/ 1 073 336		✓

¹ Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

² Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

Spécifications de sécurité

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
HPC6a						
hpc6a.48xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	✓	x
HPC6 ID						
hpc6id.32xlarge	✓	✓	✓	x	✓	x
HP C7a						
hpc7a.12xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
hpc7a.24xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
hpc7a.48xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
hpc7a.96xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
HP C7g						
hpc7g.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
hpc7g.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x
hpc7g.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	✓	x	x	x

instances de la génération précédente

AWS propose des types d'instances de génération précédente aux utilisateurs qui ont optimisé leurs applications autour d'eux et qui n'ont pas encore effectué de mise à niveau. Nous vous encourageons à utiliser les types d'instance de la génération actuelle pour obtenir les meilleures performances, mais nous continuons à prendre en charge les types d'instance de la génération précédente suivants.

Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)
- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)
- [Spécifications d'Amazon EBS](#)
- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

Available sizes

Type d'instance	Available sizes
A1	a1.medium a1.large a1.xlarge a1.2xlarge a1.4xlarge a1.metal
C1	c1.medium c1.xlarge
C3	c3.large c3.xlarge c3.2xlarge c3.4xlarge c3.8xlarge
C4	c4.large c4.xlarge c4.2xlarge c4.4xlarge c4.8xlarge
G3	g3.4xlarge g3.8xlarge g3.16xlarge
I2	i2.xlarge i2.2xlarge i2.4xlarge i2.8xlarge
M1	m1.small m1.medium m1.large m1.xlarge
M2	m2.xlarge m2.2xlarge m2.4xlarge

Type d'instance	Available sizes
M3	m3.medium m3.large m3.xlarge m3.2xlarge
M4	m4.large m4.xlarge m4.2xlarge m4.4xlarge m4.10xlarge m4.16xlarge
R3	r3.large r3.xlarge r3.2xlarge r3.4xlarge r3.8xlarge
R4	r4.large r4.xlarge r4.2xlarge r4.4xlarge r4.8xlarge r4.16xlarge
T1	t1.micro

Résumé de la plateforme

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
A1	Nitro	AWS Graviton (bras 64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
C4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
G3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux

Type d'instance	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
I2	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
M1	Xen	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
M2	Xen	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
M3	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows Linux
M4	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows Linux
R3	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows Linux
R4	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows Linux
T1	Xen	Intel (i386)	x	x	✓	x	Windows Linux

Spécifications de performance

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Go)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
A1								
a1.medium	x	2,00	AWS Processeur Graviton	1	1	1	x	x
a1.large	x	4,00	AWS Processeur Graviton	2	2	1	x	x
a1.xlarge	x	8,00	AWS Processeur Graviton	4	4	1	x	x
a1.2xlarge	x	16,00	AWS Processeur Graviton	8	8	1	x	x
a1.4xlarge	x	32,00	AWS Processeur Graviton	16	16	1	x	x
a1.metal	x	32,00	AWS Processeur Graviton	16	16	1	x	x
C1								
c1.medium	x	1,70	Famille Intel Xeon	2	2	1	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c1.xlarge	x	7,00	Famille Intel Xeon	8	8	1	x	x

C3

c3.large	x	3,75	Intel Xeon E5-2680v2	2	1	2	x	x
c3.xlarge	x	7,50	Intel Xeon E5-2680v2	4	2	2	x	x
c3.2xlarge	x	15,00	Intel Xeon E5-2680v2	8	4	2	x	x
c3.4xlarge	x	30,00	Intel Xeon E5-2680v2	16	8	2	x	x
c3.8.xlarge	x	60,00	Intel Xeon E5-2680v2	32	16	2	x	x

C4

c4.large	x	3,75	Intel Xeon E5-2666v3	2	1	2	x	x
c4.xlarge	x	7,50	Intel Xeon E5-2666v3	4	2	2	x	x
c4.2.xlarge	x	15,00	Intel Xeon E5-2666v3	8	4	2	x	x
c4.4.xlarge	x	30,00	Intel Xeon E5-2666v3	16	8	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c4.8.xlarge	x	60,00	Intel Xeon E5-2666v3	36	18	2	x	x

G3

g3.4xlarge	x	122,00	Intel Xeon E5-2686 v4	16	8	2	1 x processeur graphique NVIDIA M60	8 GiB (1 x 8 GiB)
g3.8xlarge	x	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	2 processeurs graphiques NVIDIA M60	16 GiB (2 x 8 GiB)
g3.16xlarge	x	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	4 processeurs graphiques NVIDIA M60	32 GiB (4 x 8 GiB)

I2

i2.xlarge	x	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
i2.2xlarge	x	61,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
i2.4xlarge	x	122,00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
i2.8xlarge	x	244,00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x
M1								
m1.small	x	1,70	Famille Intel Xeon	1	1	1	x	x
m1.medium	x	3,70	Famille Intel Xeon	1	1	1	x	x
m1.large	x	7,50	Famille Intel Xeon	2	2	1	x	x
m1.xlarge	x	15,00	Famille Intel Xeon	4	4	1	x	x
M2								
m2.xlarge	x	17,10	Famille Intel Xeon	2	2	1	x	x
m2.2xlarge	x	34,20	Famille Intel Xeon	4	4	1	x	x
m2.4xlarge	x	68,40	Famille Intel Xeon	8	8	1	x	x
M3								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accéléra- teurs	Mémoire de l'accélé- rateur
m3.medium	x	3,75	Intel Xeon E5-2670v2	1	1	1	x	x
m3.large	x	7,50	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x
m3.xlarge	x	15,00	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
m3.2xlarge	x	30,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
M4								
m4.large	x	8,00	Intel Xeon E5-2676v3	2	1	2	x	x
m4.xlarge	x	16,00	Intel Xeon E5-2676v3	4	2	2	x	x
m4.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon E5-2676v3	8	4	2	x	x
m4.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon E5-2676v3	16	8	2	x	x
m4.10xlarge	x	160,00	Intel Xeon E5-2676v3	40	20	2	x	x
m4.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	x	x
R3								

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r3.large	x	15,00	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x
r3.xlarge	x	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
r3.2xlarge	x	61,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
r3.4xlarge	x	122,00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
r3.8xlarge	x	244,00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x

R4

r4.large	x	15,25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x	x
r4.xlarge	x	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x	x
r4.2xlarge	x	61,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
r4.4xlarge	x	122,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x

Type d'instance	Éclatable	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPU	Noyau de proces- s-r	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r4.8xlarge	x	244,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
r4.16xlarge	x	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
T1								
t1.micro	x	0,61	Intel E5-2650	1	1	1	x	x

Spécifications du réseau

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
A1								
a1.medium ¹	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
a1.large ¹	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
a1.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
a1.2xlarge ¹	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
a1,4 x large ¹	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
a1. Métal 1	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
C1								
c1.medium	Modérée	x	x	x	1	2	6	x
c1.xlarge	Élevée	x	x	x	1	4	15	x
C3								
c3.large	Modérée	x	x ²	x	1	3	10	✓
c3.xlarge	Modérée	x	x ²	x	1	4	15	✓
c3.2xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	4	15	✓
c3.4xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	8	30	✓
c3.8.xlarge	10 gigabits	x	x ²	x	1	8	30	✓
C4								
c4.large	Modérée	x	x ²	x	1	3	10	✓
c4.xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	4	15	✓
c4.2.xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	4	15	✓
c4.4.xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	8	30	✓
c4.8.xlarge	10 gigabits	x	x ²	x	1	8	30	✓
G3								

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
g3,4 x large 1	Jusqu'à 10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
g3.8xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
g3.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
I2								
i2.xlarge	Modérée	x	x ²	x	1	4	15	✓
i2.2xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	4	15	✓
i2.4xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	8	30	✓
i2.8xlarge	10 gigabits	x	x ²	x	1	8	30	✓
M1								
m1.small	Faible	x	x	x	1	2	4	x
m1.medium	Modérée	x	x	x	1	2	6	x
m1.large	Modérée	x	x	x	1	3	10	x
m1.xlarge	Élevée	x	x	x	1	4	15	x
M2								
m2.xlarge	Modérée	x	x	x	1	4	15	x
m2.2xlarge	Modérée	x	x	x	1	4	30	x
m2.4xlarge	Élevée	x	x	x	1	8	30	x

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
M3								
m3.medium	Modérée	x	x	x	1	2	6	x
m3.large	Modérée	x	x	x	1	3	10	x
m3.xlarge	Élevée	x	x	x	1	4	15	x
m3.2xlarge	Élevée	x	x	x	1	4	30	x
M4								
m4.large	Modérée	x	x ²	x	1	2	10	✓
m4.xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	4	15	✓
m4.2xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	4	15	✓
m4.4xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	8	30	✓
m4.10xlarge	10 gigabits	x	x ²	x	1	8	30	✓
m4.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
R3								
r3.large	Modérée	x	x ²	x	1	3	10	✓
r3.xlarge	Modérée	x	x ²	x	1	4	15	✓
r3.2xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	4	15	✓
r3.4xlarge	Élevée	x	x ²	x	1	8	30	✓
r3.8xlarge	10 gigabits	x	x ²	x	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
R4								
r4.large 1	0,75/ 10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r4.xlarge 1	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r4,2 x large 1	2,5/ 10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r4,4 x large 1	5,0/ 10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r4.8xlarge	10 gigabits	x	✓	x	1	8	30	✓
r4.16xlarge	25 gigabits	x	✓	x	1	15	50	✓
T1								
t1.micro	Très faible	x	x	x	1	2	2	x

Note

¹ Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme de crédit d'E/S réseau pour dépasser au mieux leur bande passante de référence. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section [Bande passante réseau de l'instance](#).

² Ces instances prennent en charge la mise en réseau améliorée à l'aide de l'interface Intel 82599 VF.

Spécifications d'Amazon EBS


Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
A1					
a1.medium ¹	300,00/3500,00	37,50/ 437,50	2500,00/20000,00	✓	default
a1.large ¹	525,00/3500,00	65,62/437,50	4000,00/20000,00	✓	default
a1.xlarge ¹	800,00/3500,00	100,00/437,50	6000,00/20000,00	✓	default
a1.2xlarge ¹	1750,00/3500,00	218,75/437,50	10000,00/20000,00	✓	default
a1.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✓	default
a1.metal	3500,00	437,50	20000,00	✓	default
C1					
c1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	prise en charge
C3					
c3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	prise en charge
c3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	prise en charge

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS 2
c3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x	prise en charge
C4					
c4.large	500,00	62,50	4000,00	x	default
c4.xlarge	750,00	93,75	6000,00	x	default
c4.2.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	default
c4.4.xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x	default
c4.8.xlarge	4000,00	500,00	32000,00	x	default
G3					
g3.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	x	default
g3.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	x	default
g3.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	x	default
I2					
i2.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	prise en charge
i2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	prise en charge
i2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x	prise en charge
M1					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS 2
m1.large	500,00	62,50	4000,00	x	prise en charge
m1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	prise en charge
M2					
m2.2xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	prise en charge
m2.4xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	prise en charge
M3					
m3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	prise en charge
m3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	prise en charge
M4					
m4.large	450,00	56,25	3600,00	x	default
m4.xlarge	750,00	93,75	6000,00	x	default
m4.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	default
m4.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x	default
m4.10xlarge	4000,00	500,00	32000,00	x	default

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S)	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Optimisation EBS ²
m4.16xlarge	10000,00	1250,00	65000,00	x	default
R3					
r3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	prise en charge
r3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	prise en charge
r3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x	prise en charge
R4					
r4.large	425,00	53,12	3000,00	x	default
r4.xlarge	850,00	106,25	6000,00	x	default
r4.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	x	default
r4.4xlarge	3500,00	437,50	18750,00	x	default
r4.8xlarge	7000,00	875,00	37500,00	x	default
r4.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	x	default

T1

 Note

¹ Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent

à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

² default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut.

supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

Spécifications du magasin d'instances

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation ¹	Support TRIM ²
C1					
c1.medium	1 x 350 Go	HDD		✓	
c1.xlarge	4 x 420 Go	HDD		✓	
C3					
c3.large	2 x 16 Go	SSD		✓	
c3.xlarge	2 x 40 Go	SSD		✓	
c3.2xlarge	2 x 80 Go	SSD		✓	
c3.4xlarge	2 x 160 Go	SSD		✓	
c3.8.xlarge	2 x 320 Go	SSD		✓	
I2					
i2.xlarge	1 x 800 Go	SSD		✓	
i2.2xlarge	2 x 800 Go	SSD		✓	

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM ²
i2.4xlarge	4 x 800 Go	SSD		✓	
i2.8xlarge	8 x 800 Go	SSD		✓	
M1					
m1.small	1 x 160 Go	HDD		✓	
m1.medium	1 x 410 Go	HDD		✓	
m1.large	2 x 420 Go	HDD		✓	
m1.xlarge	4 x 420 Go	HDD		✓	
M2					
m2.xlarge	1 x 420 Go	HDD		✓	
m2.2xlarge	1 x 850 Go	HDD		✓	
m2.4xlarge	2 x 840 Go	HDD		✓	
M3					
m3.medium	1 x 4 Go	SSD		✓	
m3.large	1 x 32 Go	SSD		✓	
m3.xlarge	2 x 40 Go	SSD		✓	
m3.2xlarge	2 x 80 Go	SSD		✓	
R3					
r3.large	1 x 32 Go	SSD		✓	
r3.xlarge	1 x 80 Go	SSD		✓	

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	Performances de lecture/écriture (IOPS)	Nécessite une initialisation ¹	Support TRIM ²
r3.2xlarge	1 x 160 Go	SSD		✓	
r3.4xlarge	1 x 320 Go	SSD		✓	
r3.8xlarge	2 x 320 Go	SSD		✓	

¹ Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

² Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

Spécifications de sécurité

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
A1						
a1.medium	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
a1.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
a1.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
a1.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
a1.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
a1.metal	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
C1						
c1.medium	✓	X	X	X	X	X
c1.xlarge	✓	X	X	X	X	X
C3						
c3.large	✓	X	X	X	X	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c3.xlarge	✓	X	X	X	X	X
c3.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
c3.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
c3.8.xlarge	✓	X	X	X	X	X
C4						
c4.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
c4.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
c4.2.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
c4.4.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c4.8.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
G3						
g3.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
g3.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
g3.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
I2						
i2.xlarge	✓	X	X	X	X	X
i2.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
i2.4xlarge	✓	X	X	X	X	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
i2.8xlarge	✓	x	x	x	x	x
M1						
m1.small	✓	x	x	x	x	x
m1.medium	✓	x	x	x	x	x
m1.large	✓	x	x	x	x	x
m1.xlarge	✓	x	x	x	x	x
M2						
m2.xlarge	✓	x	x	x	x	x
m2.2xlarge	✓	x	x	x	x	x
m2.4xlarge	✓	x	x	x	x	x
M3						
m3.medium	✓	x	x	x	x	x
m3.large	✓	x	x	x	x	x
m3.xlarge	✓	x	x	x	x	x
m3.2xlarge	✓	x	x	x	x	x
M4						

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m4.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
m4.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
m4.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
m4.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
m4.10xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m4.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
R3						
r3.large	✓	X	X	X	X	X
r3.xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.8xlarge	✓	X	X	X	X	X
R4						
r4.large	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
r4.xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r4.2xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
r4.4xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
r4.8xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
r4.16xlarge	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X
T1						
t1.micro	✓	Stockage d'instances non pris en charge	X	X	X	X

Types d'instances Amazon EC2 par région

Une instance Amazon EC2 est liée à la zone dans laquelle elle a été lancée. L'ID d'une instance est lié à la région de l'instance et ne peut être utilisé que dans cette région.

Lorsque vous créez votre Compte AWS, nous définissons des quotas par défaut pour ces ressources par région. Nous surveillons votre utilisation au sein de chaque région et augmentons automatiquement vos quotas en fonction de votre utilisation d'Amazon EC2. Pour plus d'informations, consultez [Quotas](#).

Chaque région prend en charge un sous-ensemble des types d'instances disponibles.

Est des États-Unis (Ohio) — **us-east-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'est des États-Unis (Ohio).

- Usage général : A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-M2Pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | X1 | x2GD | x2IDn | X2IEDN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4I | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G3 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n
- Calcul à hautes performances : HPC6a | HPC6id | HPC7a
- Génération précédente : A1 | C4 | G3 | I2 | M4 | R3 | R4

Est des États-Unis (Virginie du Nord) — **us-east-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'est des États-Unis (Virginie du Nord).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | Mac1 | Mac1 | 2 | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g

- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | X1 | x2GD | X2idn | X2iEDN | X2ieZN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : DL1 | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Calcul haute performance : HPC7g
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Ouest des États-Unis (Californie du Nord) — **us-west-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'ouest des États-Unis (Californie du Nord).

- Usage général : M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | X2idn | x2iEDN | z1d
- Stockage optimisé : D2 | I2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G3 | G4dn | Inf1
- Génération précédente : C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Ouest des États-Unis (Oregon) — **us-west-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'ouest des États-Unis (Oregon).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | Mac1 | Mac1 | 2 | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i

- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | X1 | x2GD | X2idn | X2IEDN | X2ieZN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : DL1 | DL2q | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Afrique (Le Cap) — **af-south-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Afrique (Cape Town).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6i | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | X1 | X2idn | X2IEDN | X1e
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1

Asie-Pacifique (Hong Kong) — **ap-east-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Hong Kong).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | X1
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1

Asie-Pacifique (Hyderabad) — **ap-south-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Hyderabad).

- Usage général : M5 | M5d | M6a | M6g | M6GD | M6i | M7g | T3 | T4g

- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6i | C6in | C7g
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | U-9TB1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I

Asie-Pacifique (Jakarta) — **ap-southeast-3**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Jakarta).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6gd | R7i | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G5

Asie-Pacifique (Melbourne) — **ap-southeast-4**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Melbourne).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I

Asie-Pacifique (Mumbai) — **ap-south-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Mumbai).

- Usage général : A1 | M4 | M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | U-12TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | I2 | I3 | i3EN | i4I | IS4Gen

- Calcul accéléré : G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2
- Génération précédente : A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

Asie-Pacifique (Osaka) — **ap-northeast-3**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Osaka).

- Usage général : M4 | M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | T2 | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i
- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | X1 | X2idn | X2iEDN | X1e
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn
- Génération précédente : C4 | M4 | R4

Asie-Pacifique (Séoul) — **ap-northeast-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Séoul).

- Usage général : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | U-6tb1 | U-12TB1 | U-24TB1 | U7 en 16 To | X1 | X2idn | x2idn | x2idn IEDN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | I2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G3 | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | P2 | P3 | P4d
- Génération précédente : C4 | G3 | I2 | M4 | R3 | R4

Asie-Pacifique (Singapour) — **ap-southeast-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Singapour).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3 | T3 | T4

- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7g | R7i | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 1 | X1 | X2IDn | X2IEDN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G3 | G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3
- Calcul haute performance : HPC6a
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Asie-Pacifique (Sydney) — **ap-southeast-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Sydney).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 T3 | T3a | T4
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | U-12TB1 | U7 en 16 To | X1 | X2idn | x2IEDN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | I2 | I3 | i3EN | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : F1 | G3 | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3
- Calcul haute performance : HPC6a
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Asie-Pacifique (Tokyo) — **ap-northeast-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Tokyo).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T1 | T2 | T3 | T3 | T3 | T4
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i

- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | X1 | x2IDn | x2IEDN | x2ieZn | x1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3EN | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Calcul haute performance : HPC7g
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Canada (Centre) — **ca-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles au Canada (Centre).

- Usage général : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | X1 | X2idn | X2IEDN | X1e
- Stockage optimisé : D2 | D3 | I3 | i3EN | i4G | i4I | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Génération précédente : C4 | G3 | M4 | R4

Canada-Ouest (Calgary) — **ca-west-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans le Canada-Ouest (Calgary).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | M6id | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C6g | C6gn | C6i | C6id
- Mémoire optimisée : R5 | R6g | R6i | R6id
- Stockage optimisé : i3EN | i4i

Europe (Francfort) — **eu-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Francfort).

- Usage général : A1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4
- Optimisé pour le calcul : C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3EN | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : DL2q | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P4d
- Génération précédente : A1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M3 | M4 | R3 | R4

Europe (Irlande) — **eu-west-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Irlande).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | Mac1 | Mac1 | 2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7n | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | X1 | x2GD | x2IDn | x2IEDN | x2ieZn | x1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Calcul à hautes performances : HPC7a | HPC7g
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Europe (Londres) — **eu-west-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Londres).

- Usage général : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g

- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | U-6tb1 | U-9TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | I3 | i3EN | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3
- Génération précédente : C4 | G3 | M4 | R4

Europe (Milan) — **eu-south-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Milan).

- Usage général : M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6GD | M6i | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-12TB1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4i
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1

Europe (Paris) — **eu-west-3**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Paris).

- Usage général : M5 | M5a | M5ad | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-6TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1 | Inf2
- Génération précédente : R4

Europe (Espagne) — **eu-south-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Espagne).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R7a | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN
- Informatique accélérée : G5g

Europe (Stockholm) — **eu-north-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Stockholm).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | U-9TB1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P5
- Calcul à hautes performances : HPC6a | HPC6id | HPC7a

Europe (Zurich) — **eu-central-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Zurich).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | M6id | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | U-6TB1 | X2idn
- Stockage optimisé : D3 | I3 | i3EN | i4I

Israël (Tel Aviv) — **il-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Israël (Tel Aviv).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | M6id | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6i | R6id
- Stockage optimisé : D3 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G5 | P4de

Moyen-Orient (Bahreïn) — **me-south-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles au Moyen-Orient (Bahreïn).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | M7g | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6i
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1

Moyen-Orient (Émirats arabes unis) — **me-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles au Moyen-Orient (EAU).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6i | X2idn
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G5

Amérique du Sud (São Paulo) — **sa-east-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Amérique du Sud (São Paulo).

- Usage général : M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-12TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN | X1e
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | G5 | Inf1 | Inf2
- Génération précédente : C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

AWS GovCloud (USA Est) — **us-gov-east-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en AWS GovCloud (USA Est).

- Usage général : M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-6tb1 | U-9tb1 | U-24tb1 | X1 | X2iEDN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1 | P3dn

AWS GovCloud (US-Ouest) — **us-gov-west-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en AWS GovCloud (ouest des États-Unis).

- Usage général : M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | U-24TB1 | U-24TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iEDN N
- Stockage optimisé : D3 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : F1 | G4dn | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d
- Calcul à hautes performances : HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7g

- Génération précédente : C4 | G3 | M4 | R4

Instances basées sur le système AWS Nitro

Le système Nitro est un ensemble de composants matériels et logiciels conçus pour AWS offrir des performances, une disponibilité et une sécurité élevées. Pour plus d'informations, consultez [AWS Nitro System](#).

Le système Nitro propose des fonctionnalités de type matériel nu qui éliminent les frais associés à la virtualisation et prennent en charge les charges de travail qui nécessitent un accès complet au matériel hôte. Les instances matériel nu conviennent à ce qui suit :

- Charges de travail nécessitant un accès à des fonctions matérielles de bas niveau (Intel VT, par exemple) qui ne sont pas disponibles ou entièrement prises en charge dans les environnements virtualisés
- Applications nécessitant un environnement non virtualisé pour des questions de licence ou d'assistance

Composants Nitro

Les composants suivants font partie du système Nitro :

- Carte Nitro
 - Volumes de stockage NVMe locaux
 - Prise en charge du matériel de mise en réseau
 - Gestion
 - Surveillance
 - Sécurité
- Puce de sécurité Nitro, intégrée à la carte mère
- Hyperviseur Nitro : un hyperviseur léger qui gère l'allocation d'UC et de mémoire et offre des performances similaires au matériel nu pour la plupart des charges de travail.

Instances virtualisées

Les instances virtualisées suivantes reposent sur le système Nitro :

- Usage général : M5 | M5a | M5ad | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-9TB1 | 12 To1 | U-18 TB1 | U-24 TB1 | U7 à 12 To | U7 à 16 To | U7 à 24 To | U7 à 32 To | x2GD | x2IDN | X2IEDN | x2ieZN | z1d
- Stockage optimisé : D3 | D3en | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : DL1 | DL2q | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3dn | P4d | P4de | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Calcul haute performance : HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7g
- Génération précédente : A1

Instances nues

Les instances matériel nu suivantes reposent sur le système Nitro :

- Usage général : m5.metal | m5d.metal | m5dn.metal | m5n.metal | m5zn.metal | m6a.metal | m6g.metal | m6gd.metal | m6i.metal | m6id.metal | m6idn.metal | m6in.metal | m7a.metal-48x1 | m7g.metal | m7gd.metal | m7i.metal-24x1 | m7i.metal-48x1 | mac1.metal | mac2.metal | mac2-m2.metal | mac2-m2pro.metal
- Optimisé pour le calcul : c5.metal | c5d.metal | c5n.metal | c6a.metal | c6g.metal | c6gd.metal | c6i.metal | c6id.metal | c6in.metal | c7a.metal-48x1 | c7g.metal | c7gd.metal | c7gn.metal | c7i.metal-24x1 | c7i.metal-48x1
- Optimisées pour la mémoire : r5.metal | r5b.metal | r5d.metal | r5dn.metal | r5n.metal | r6a.metal | r6g.metal | r6gd.metal | r6i.metal | r6idn.metal | r6in.metal | r6id.metal | r7a.metal-48x1 | r7g.metal | r7gd.metal | r7i.metal-24x1 | r7i.metal-48x1 | r7iz.metal-16x1 | r7iz.metal-32x1 | u-6tb1.metal | u-9tb1.metal | u-12tb1.metal | u-18tb1.metal | u-24tb1.metal | x2gd.metal | x2idn.metal | x2iedn.metal | x2iezn.metal | z1d.metal
- Stockage optimisé : i3.metal | i3en.metal | i4i.metal
- Calcul accéléré : g4dn.metal | g5g.metal
- Génération précédente : a1.metal

Le lancement d'une instance en matériel nu démarre le serveur sous-jacent, qui inclut la vérification de tous les composants du matériel et du microprogramme. Cela signifie que 20 minutes peuvent s'écouler entre le moment où l'instance passe à l'état d'exécution et le moment où elle devient disponible sur le réseau.

Prérequis

- Les instances créées sur le système Nitro répondent aux exigences de pilote suivantes :
 - Les [pilotes NVMe](#) doivent être installés.
 - Les [pilotes Elastic Network Adapter \(ENA\)](#) doivent être installés.

Les AMI AWS Windows actuelles répondent à ces exigences et les AMI Linux suivantes répondent à ces exigences :

- AL2023
- Amazon Linux 2
- Ubuntu 14.04 ou version ultérieure avec le noyau `linux-aws`
- Red Hat Enterprise Linux 7.4 ou une version ultérieure
- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2 ou une version ultérieure
- CentOS 7.4.1708 ou une version ultérieure
- FreeBSD 11.1 ou une version ultérieure
- Debian GNU/Linux 9 ou version ultérieure
- Les instances dotées de processeurs AWS Graviton répondent aux exigences suivantes :
 - Une AMI pour l'architecture Arm 64 bits
 - Support pour le démarrage via UEFI avec des tables ACPI et le branchement à chaud ACPI de périphériques PCI

Les AMI suivantes répondent aux critères suivants :

- Amazon Linux 2 (Arm 64 bits)
- Ubuntu 16.04 ou version ultérieure (Arm 64 bits) avec le noyau `linux-aws`
- Red Hat Enterprise Linux 8.0 ou une version ultérieure (Arm 64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 15 ou version ultérieure (Arm 64 bits)
- Debian 10 ou une version ultérieure (Arm 64 bits)

Quotas de type d'instance Amazon EC2

Vos quotas Compte AWS ont une incidence sur le nombre d'instances que vous pouvez exécuter dans chaque région. Ces quotas sont regroupés par option d'achat.

Quotas

- [Quotas des instances à la demande](#)
- [Quotas d'instances Spot](#)
- [Quotas d'hôtes dédiés](#)

Quotas des instances à la demande

Le tableau suivant indique le nombre maximal de vCPU que vous pouvez provisionner pour les instances à la demande. Amazon EC2 augmente automatiquement vos quotas d'instances à la demande en fonction de votre utilisation. Vous pouvez également demander une augmentation de quota. Pour plus d'informations, consultez [la section Quotas d'instance à la demande](#) dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.

Nom	Par défaut	Ajustable
Les instances DL à la demande en cours d'exécution	0	Oui
Instances F à la demande en cours d'exécution	0	Oui
Les instances G et VT à la demande en cours d'exécution	0	Oui
Les instances HPC à la demande en cours d'exécution	0	Oui
Toutes les instances mémoire élevée à la demande en cours d'exécution	0	Oui
Instances Inf à la demande en cours d'exécution	0	Oui
Instances P à la demande en cours d'exécution	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Les instances standard à la demande (A, C, D, H, I, M, R, T, Z) en cours d'exécution	5	Oui
Les instances Trn à la demande en cours d'exécution	0	Oui
Instances X à la demande en cours d'exécution	0	Oui

Quotas d'instances Spot

Le tableau suivant indique le nombre maximal de vCPU que vous pouvez configurer pour les instances Spot. Amazon EC2 augmente automatiquement vos quotas d'instances Spot en fonction de votre utilisation. Vous pouvez également demander une augmentation de quota. Pour plus d'informations, consultez la section [Quotas d'instances Spot](#) dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.

Nom	Par défaut	Ajustable
Toutes les demandes d'instance Spot DL	0	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot F	0	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot G et VT	0	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot Inf	0	Oui
Toutes les demandes d'instances ponctuelles P4, P3 et P2	0	Oui
Toutes les demandes d'instance P5 Spot	0	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot standard (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot Trn	0	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot X	0	Oui

Quotas d'hôtes dédiés

Le tableau suivant indique le nombre maximum d'hôtes dédiés actifs que vous pouvez allouer.

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes a1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c4 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c5 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c5a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c5d dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c5n dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6g dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6gn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6id dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6in dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c7a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c7g dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c7gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c7gn dédiés	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes c7i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes d2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes DL1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes f1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes g3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes g3s dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes g4ad dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes g4dn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes g5 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes g5g dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes G6 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes gr6 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes h1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes i2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes i3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes i3en dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes i4G dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes i4i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes im4gn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes d'informations dédiés	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes inf2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes is4gen dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m4 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5ad dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5d dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5dn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5n dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5zn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6g dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6id dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6idn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6min dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m7a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m7g dédiés	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes m7gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m7i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes mac1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes mac2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes mac2-m2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes mac2-m2pro dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes p2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes P3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes p3dn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes p4d dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes p5 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r4 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r5 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r5a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes R5AD dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r5b dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes R5D dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r5dn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r5n dédiés	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes r6a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes R6G dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r6gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r6i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r6id dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r6idn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes R6in dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r7a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes R7G dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r7gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r7i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r7iz dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes R8G dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes t3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes trn1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes trn1n dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u-12tb1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u-18tb1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes U-24tb1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u-3tb1 dédiés	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes u-6tb1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u-9tb1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u7in-16tb dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u7in-24tb dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u7in-32tb dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes vt1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes x1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes x1e dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes x2gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes x2idn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes x2iedn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes x2iezn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes z1d dédiés	0	Oui

Historique du document pour le guide des types d'instances Amazon EC2

Le tableau suivant décrit les versions de type d'instance pour Amazon EC2.

Modification	Description	Date
Instances U7i-12TB, U7in-16TB, U7in-24TB et U7in-32TB	Nouveaux types d'instances à mémoire élevée dotés de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.	28 mai 2024
Instances C7i-Flex	Nouvelles instances optimisées pour le calcul dotées de processeurs Intel Xeon Scalable (Sapphire Rapids). Elles offrent des performances de base du processeur de 40 % avec la capacité de fournir des performances allant jusqu'à 100 % dans 95 % des cas sur une période de 24 heures.	14 mai 2024
instances g6 et gr6	Nouveaux types d'instances basés sur des GPU à hautes performances pour les applications d'inférence basées sur le deep learning et les applications gourmandes en graphismes.	4 avril 2024
Instances Bare Metal C7gn	Nouveau type d'instance <code>c7gn.metal</code> bare metal alimenté par les processeurs AWS Graviton3E de dernière	26 mars 2024

	génération et les nouvelles cartes AWS Nitro.	
Instances bare metal C7gd, M7gd et R7gd	Nouvelles instances en métal nu.	6 mars 2024
Instances DL2q	Nouvelles instances utilisant les accélérateurs d'inférence Qualcomm AI100, dotés de cœurs Qualcomm Edge AI de 7e génération. Ces instances peuvent être utilisées pour déployer de manière rentable des charges de travail d'apprentissage profond (DL) dans le cloud ou pour valider les performances et la précision des charges de travail DL qui seront déployées sur des appareils Qualcomm Edge.	15 novembre 2023
Instances Mac2-m2	Nouveau type d'instance à usage général doté de processeurs Apple M2.	25 octobre 2023
Instances R7i	Nouveaux types d'instance à mémoire optimisée dotées de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.	16 octobre 2023
Instances C7a	Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de 4e génération.	4 octobre 2023

Instances Mac2-m2pro	Nouveau type d'instance à usage général doté de processeurs Apple M2 Pro.	18 septembre 2023
Instances C7i	Nouveaux types d'instances optimisées pour le calcul dotées de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.	14 septembre 2023
Instances R7a	Nouveaux types d'instances à mémoire optimisée dotées de processeurs AMD EPYC 9R14 de 4e génération et d'une mémoire système allant jusqu'à 1 536 GiO.	11 septembre 2023
Instances R7iz	Nouvelles instances à haute fréquence et à mémoire élevée alimentées par des processeurs Intel Xeon de 4e génération.	7 septembre 2023
Instances Hpc7a	Nouveaux types d'instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de 4e génération. Ces instances prennent en charge une bande passante réseau allant jusqu'à 300 Gbit/s et jusqu'à 192 cœurs de processeur avec jusqu'à 768 Go de mémoire système.	17 août 2023

Instances M7a	Nouvelles instances à usage général optimisées par les processeurs AMD EPYC de 4e génération.	15 août 2023
Instances M7i-flex	De nouvelles instances à usage général qui offrent un équilibre entre les ressources de calcul, de mémoire et de mise en réseau pour un large éventail d'applications générales. Elles offrent des performances de base du processeur de 40 % avec la capacité de fournir des performances allant jusqu'à 100 % dans 95 % des cas sur une période de 24 heures.	02/08/2023
instances M7i	Nouveaux types d'instances à usage général dotés de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.	02/08/2023
Instances R7gd	Nouvelles instances optimisées pour la mémoire dotées des derniers processeurs AWS Graviton3.	28 juillet 2023
Instances M7gd	Nouvelles instances à usage général dotées des derniers processeurs AWS Graviton3.	28 juillet 2023
Instances C7gd	Nouvelles instances optimisées pour le calcul dotées des derniers processeurs AWS Graviton3.	28 juillet 2023

Instances P5	Nouvelles instances de calcul accéléré dotées de 8 GPU NVIDIA H100 avec 640 Go de mémoire graphique haut débit, de processeurs AMD EPYC de 3e génération et de 2 To de mémoire système.	26 juillet 2023
Instances Hpc7g	Nouvelles instances de calcul hautes performances alimentées par des processeurs AWS Graviton3E qui offrent des performances de traitement des instructions vectorielles jusqu'à 35 % supérieures à celles des processeurs Graviton3.	20 juin 2023
instances C7gn	Nouvelles instances optimisées pour le calcul alimentées par les processeurs AWS Graviton3E de dernière génération et les nouvelles cartes AWS Nitro. Ces instances offrent jusqu'à 200 Gbit/s de bande passante du réseau.	20 juin 2023
Instances i4G	Nouvelles instances optimisées pour le stockage qui intègrent le processeur AWS Graviton2 et les SSD AWS Nitro.	9 mai 2023

Instances Trn1n	Nouvelles instances de calcul accéléré optimisées pour la formation à l'apprentissage automatique alimentées par les accélérateurs AWS Trainium.	13 avril 2023
Instances Inf2	Nouvelles instances dotées des accélérateurs AWS Inferentia2, la dernière puce d'apprentissage automatique conçue par AWS.	13 avril 2023
Instance Hpc6id	Nouvelle instance à mémoire optimisée équipée de processeurs de troisième génération Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	29 novembre 2022
Instances R6in et R6idn	Nouvelles instances à mémoire optimisée pour les charges de travail gourmandes en réseau.	28 novembre 2022
Instances M6in et M6idn	Nouveaux types d'instances de calcul générales.	28 novembre 2022
Instances C6in	Nouvelles instances optimisées pour le calcul idéal pour exécuter des calculs à hautes performances.	28 novembre 2022
Instances Trn1	Nouvelles instances de calcul accéléré optimisées pour le deep learning grâce AWS aux puces Trainium.	10 octobre 2022

Instances R6a	Nouvelles instances à mémoire optimisée équipées de processeurs de troisième génération AMD EPYC.	19 juillet 2022
Instances R6id	Nouvelles instances à mémoire optimisée équipées de processeurs de troisième génération Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	9 juin 2022
Instances M6id	Nouvelles instances à usage général équipées de processeurs Intel Xeon Scalable de 3e génération (Ice Lake).	26 mai 2022
Instances C6id	Nouvelles instances optimisées pour le calcul équipées de processeurs Intel Xeon Scalable de 3e génération (Ice Lake).	26 mai 2022
instances C7g	Nouvelles instances optimisées pour le calcul dotées de processeurs AWS Graviton3.	23 mai 2022
Instances I4i	Nouvelles instances optimisées pour le stockage avec processeurs Intel Xeon Scalable de 3e génération (Ice Lake).	27 avril 2022
Instances X2iDN et X2iEDN	Nouvelles instances optimisées pour la mémoire avec processeurs Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	10 mars 2022

Instances C6a	Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de troisième génération (Milan).	14 février 2022
Instances X2iezn	Nouvelles instances optimisées pour la mémoire avec processeurs Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 janvier 2022
Instances Hpc6a	Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC.	10 janvier 2022
Instances Im4gn et Is4gen	Nouvelles instances de stockage optimisé.	30 novembre 2021
Instances M6a	Nouvelles instances polyvalentes optimisées par les processeurs AMD EPYC de 3e génération.	29 novembre 2021
Instances G5g	Nouvelles instances de calcul accéléré dotées de processeurs AWS Graviton2 basés sur l'architecture Arm 64 bits.	29 novembre 2021
Instances R6i	Nouvelles instances à mémoire optimisée	22 novembre 2021
Instances G5	Nouvelles instances de calcul accéléré comprenant jusqu'à 8 GPU NVIDIA A10G et des processeurs AMD EPY de deuxième génération.	11 novembre 2021

Instances C6i	Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	28 octobre 2021
Instances DL1	Nouvelles instances de calcul accéléré dotées d'accélérateurs Habana Gaudi et de processeurs Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 octobre 2021
instances VT	Les nouvelles instances de calcul accélérées disposent d'accélérateurs multimédias Xilinx Alveo U30 et sont conçues pour les applications de transcodage vidéo en direct.	13 septembre 2021
instances M6i	Nouvelles instances à usage général dotées de processeurs évolutifs Intel Xeon Scalable de troisième génération (Ice Lake).	16 août 2021
instances virtualisées à mémoire élevée	instances à mémoire élevée virtualisées conçues pour exécuter de larges bases de données en mémoire. Les nouveaux types sont u-6tb1.56xlarge, u-6tb1.112xlarge, u-9tb1.112xlarge, et u-12tb1.112xlarge.	11 mai 2021

instances X2gd	Nouvelles instances optimisées pour la mémoire dotées d'un processeur AWS Graviton2 basé sur l'architecture Arm 64 bits.	16 mars 2021
instances C6gn	Nouvelles instances optimisées pour le calcul dotées d'un processeur AWS Graviton2 basé sur l'architecture Arm 64 bits. Ces instances peuvent utiliser jusqu'à 100 Gbits/s de bande passante réseau.	18 décembre 2020
instances G4ad	Nouvelles instances optimisées par des GPU AMD Radeon Pro V520 et des processeurs AMD EPYC de 2e génération.	9 décembre 2020
instances D3, D3en, M5zn et R5b	Nouveaux types d'instance conçus sur le système Nitro.	1er décembre 2020
instances Mac	Nouvelles instances conçues sur des ordinateurs Apple Mac mini qui prennent en charge l'exécution des charges de travail macOS sur Amazon EC2.	30 novembre 2020
instances P4d	Nouvelles instances de calcul accéléré qui fournissent une plateforme hautes performances pour le machine learning et les charges de travail HPC.	2 novembre 2020

instances T4g	Nouvelles instances à usage général alimentées par des processeurs AWS Graviton2 , basés sur des cœurs Arm Neoverse 64 bits et sur du silicium personnalisé conçu AWS pour des performances et des coûts optimisés.	14 septembre 2020
instances C5ad	Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de deuxième génération.	13 août 2020
instances C6gd, M6gd et R6gd	Nouvelles instances à usage général alimentées par des processeurs AWS Graviton2 , basés sur des cœurs Arm Neoverse 64 bits et sur du silicium personnalisé conçu AWS pour des performances et des coûts optimisés.	27 juillet 2020
instances C6g et R6g	Nouvelles instances à usage général alimentées par des processeurs AWS Graviton2 , basés sur des cœurs Arm Neoverse 64 bits et sur du silicium personnalisé conçu AWS pour des performances et des coûts optimisés.	10 juin 2020
Instances C5a	Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de deuxième génération.	4 juin 2020

instances M6g	Nouvelles instances à usage général alimentées par des processeurs AWS Graviton2 , basés sur des cœurs Arm Neoverse 64 bits et sur du silicium personnalisé conçu AWS pour des performances et des coûts optimisés.	11 mai 2020
instances Inf	Nouvelles instances dotées d' AWS Inferentia, une puce d'inférence basée sur l'apprentissage automatique conçue pour fournir des performances élevées à moindre coût.	3 décembre 2019
instances G4dn	Nouvelles instances disposant de GPU NVIDIA Tesla.	19 septembre 2019
instances I3en	Les nouvelles instances I3en peuvent utiliser jusqu'à 100 Gb/s de bande passante réseau.	8 mai 2019
Instances T3a	Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.	24 avril 2019
Instances M5ad et R5ad	Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.	27 mars 2019
instances p3dn.24xlarge	Nouvelles instances fournissant 100 Gbit/s de bande passante réseau.	7 décembre 2018
Instances C5n	Nouvelles instances fournissant jusqu'à 100 Gbit/s de bande passante réseau.	26 novembre 2018

Instances A1	Nouvelles instances dotées de processeurs basés sur ARM.	26 novembre 2018
Instances R5a	Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.	6 novembre 2018
Instances M5a	Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.	6 novembre 2018
Instances T3	Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.	21 août 2018
instances z1d	Nouvelles instances à mémoire optimisée	25 juillet 2018
Instances R5 et R5d	Nouvelles instances à mémoire optimisée	25 juillet 2018
Instances X1e	Nouvelles instances à mémoire optimisée	28 novembre 2017
Instances M5	Nouvelles instances à usage général.	28 novembre 2017
Instances H1	Nouvelles instances de stockage optimisé.	28 novembre 2017
Instances C5	Nouvelles instances optimisées pour le calcul.	le 6 novembre 2017
Instances P3	Nouvelles instances de calcul accéléré.	25 octobre 2017
Instances G3	Nouvelles instances de calcul accéléré.	13 juillet 2017
Instances F1	Nouvelles instances de calcul accéléré.	19 avril 2017

Instances I3	Nouvelles instances de stockage optimisé.	23 février 2017
Instances R4	Nouvelles instances à mémoire optimisée	30 novembre 2016
Instances P2	Nouvelles instances de calcul accéléré.	29 septembre 2016
Instances X1	Nouvelles instances à mémoire optimisée	18 mai 2016
Instances M4	Nouvelles instances à usage général.	11 juin 2015
Instances D2	Nouvelles instances de stockage optimisé.	24 mars 2015
Instances C4	Nouvelles instances optimisées pour le calcul.	11 janvier 2015
Instances T2	Nouvelles instances à usage général.	30 juin 2014

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.