



Guida per l'utente

AWS Pricing Calculator



AWS Pricing Calculator: Guida per l'utente

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

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà delle rispettive aziende, che possono o meno essere associate, collegate o sponsorizzate da Amazon.

Table of Contents

Che cos'è AWS Pricing Calculator?	1
Caratteristiche di AWS Pricing Calculator	1
Prezzi per AWS Pricing Calculator	2
Configurazione	3
Prerequisiti per l'utilizzo AWS Pricing Calculator	3
Accedendo AWS Pricing Calculator	3
Nozioni di base	4
Utilizzo della console	4
Crea e configura una stima	5
Crea una stima	5
Configura un servizio	6
Aggiungi altri servizi	7
Modifica i tuoi input	8
Best practice	9
Utilizzo dei gruppi	9
Creazione di un gruppo	10
Spostamento di gruppi	10
Aggiungi AWS Support costi	11
Generazione di AWS Support stime	11
Condivisione del preventivo	12
Creazione di un collegamento per la stima	13
Aggiornamento di una stima esistente	14
Esportazione delle stime	15
Esegui la migrazione da Simple Monthly Calculator	16
Differenze tra le stime	17
Esempi di servizi	19
Generazione di stime Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)	19
Specifiche delle istanze Amazon EC2	20
Opzioni di prezzo	22
Aggiungere una stima Amazon EBS	23
Aggiungere costi di monitoraggio dettagliati	23
Aggiungere stime sul trasferimento dei dati	23
Aggiungere i costi dell'IP elastico	24

Aggiungere costi aggiuntivi	24
Generazione di stime per Windows Server e SQL Server su Amazon EC2	24
Tutorial: Utilizzo di Windows Server e SQL Server sulla calcolatrice Amazon EC2	25
Raccomandazioni su licenze e locazioni	36
Configurazione delle specifiche della macchina	37
Strategia di prezzi	39
Dettagli sui costi	40
Generazione di stime per Windows Server e SQL Server su host dedicati Amazon EC2	40
Consigli su licenze e locazioni	42
Inserimento tramite caricamento in blocco	42
Configurazione delle specifiche della macchina	44
Rivedi gli host dedicati	44
Strategia di prezzi	45
Generazione di stime del carico di lavoro Microsoft con AWS Modernization Calculator	46
Fase 1: Seleziona il modello di architettura attuale	46
Fase 2: Seleziona la dimensione dell'architettura	48
Fase 3: Selezionare un modello di architettura modernizzato	48
Fase 4: Modifica della configurazione del servizio	48
La mia stima	49
Sicurezza	50
Protezione dei dati	50
Convalida della conformità	51
Risorse	53
Risorse specifiche del servizio	53
AWS Risorse generali	53
Cronologia dei documenti	55
AWS Glossario	56
.....	lvii

Che cos'è AWS Pricing Calculator?

AWS Pricing Calculator è uno strumento di pianificazione gratuito basato sul Web che è possibile utilizzare per creare stime dei costi per l'utilizzo AWS dei servizi. È possibile utilizzarlo AWS Pricing Calculator per i seguenti casi d'uso:

- Modella le tue soluzioni prima di crearle
- Esplora le AWS fasce di prezzo del servizio
- Rivedi i calcoli alla base delle tue stime
- Pianifica la tua AWS spesa
- Trova opportunità di risparmio sui costi

Ad esempio, se sei un AWS cliente esistente e desideri aggiungere un'altra istanza EC2 da gestire ai picchi di traffico settimanali. Puoi specificare le informazioni sui picchi settimanali, quindi scegliere l'istanza EC2 e le opzioni di pagamento. AWS Pricing Calculator genera una stima che include i costi iniziali, mensili e annuali. È possibile utilizzare la stima per prendere una decisione informata prima di utilizzare AWS i servizi.

Note

Non è necessaria alcuna esperienza con il cloud computing o AWS per utilizzarlo AWS Pricing Calculator. Lo strumento è utile per chi non l'ha mai usato AWS prima e per chi desidera riorganizzare o ampliare il proprio AWS utilizzo.

Caratteristiche di AWS Pricing Calculator

Con AWS Pricing Calculator, è possibile eseguire le seguenti attività:

- Visualizza prezzi trasparenti: visualizza i calcoli alla base dei prezzi stimati per le configurazioni dei servizi. È possibile visualizzare le stime dei prezzi per servizio o per gruppi di servizi per analizzare i costi dell'architettura.
- Utilizza i gruppi per le stime gerarchiche: ordina le stime in gruppi per allinearle all'architettura per un'analisi chiara dei costi del servizio.

- **Salva le tue stime:** salva il link a ciascuna stima per condividerla o rivederla in un secondo momento. Le stime vengono salvate sui server AWS pubblici.
- **Esporta le tue stime:** esporta le tue stime in formato CSV o PDF per condividerle localmente con le parti interessate.

Prezzi per AWS Pricing Calculator

AWS Pricing Calculator è uno strumento gratuito da usare. Fornisce una stima delle AWS commissioni e degli addebiti, ma la stima non include eventuali tasse applicabili. AWS Pricing Calculator fornisce dettagli sui prezzi solo per le informazioni inserite. Se i prezzi sulle pagine di marketing sono diversi da quelli indicati AWS Pricing Calculator, AWS utilizza i prezzi delle pagine di marketing per generare le stime. Per ulteriori informazioni sui prezzi dei servizi AWS , consultare [Prezzi dei servizi cloud](#).

I prezzi indicati AWS Pricing Calculator nelle stime provengono dall'API AWS Price List. Per ulteriori informazioni sull'API AWS Price List, consulta [Utilizzo dell'API AWS Price List](#) nella [Guida per l'AWS Billing utente](#).

Configurazione AWS Pricing Calculator

Ecco alcune informazioni generali su come iniziare. AWS Pricing Calculator

Prerequisiti per l'utilizzo AWS Pricing Calculator

Non è necessario un AWS account o una conoscenza approfondita AWS per AWS Pricing Calculator utilizzarlo.

Per ottenere i migliori risultati, ti consigliamo di predisporre un piano sull'utilizzo che desideri utilizzare AWS prima di iniziare la stima. Ad esempio, decidi se suddividere la stima per centro di costo, per prodotti su AWS cui eseguire la stima o per pile regionali. Quindi, puoi utilizzare la funzione Gruppo per organizzare le tue stime.

Accedendo AWS Pricing Calculator

AWS Pricing Calculator Al momento non sono disponibili API.

Puoi utilizzarlo AWS Pricing Calculator per generare stime mensili dei costi per tutto ciò Regioni AWS che è supportato dai tuoi servizi preferiti. Per vedere quali regioni sono disponibili per ogni servizio, consulta la [documentazione della guida per l'utente del servizio](#) corrispondente.

Per stimare i costi nella regione cinese, è possibile accedere AWS Pricing Calculator all'[indirizzo https://calculator.amazonaws.cn/](https://calculator.amazonaws.cn/).

Nozioni di base

Questo capitolo fornisce una panoramica della AWS Pricing Calculator funzionalità per aiutarti a capire come utilizzarla per generare stime per AWS Pricing Calculator i tuoi casi d'uso.

Argomenti

- [Utilizzo della AWS Pricing Calculator console](#)
- [Crea e configura un preventivo](#)

Utilizzo della AWS Pricing Calculator console

AWS Pricing Calculator È composto da quattro pagine principali della console.

- Pagina di destinazione

Questa pagina fornisce una panoramica di come funziona lo strumento e un link per creare il preventivo. Fornisce inoltre collegamenti a risorse chiave, come [domande frequenti sul marketing](#) e [ipotesi sui prezzi](#).

- Aggiungi pagina di servizio

Quando si seleziona il pulsante Crea preventivo, si accede alla pagina Aggiungi servizio. Questa pagina fornisce un elenco di tutti i AWS servizi AWS Pricing Calculator supportati. È possibile filtrare i servizi in base al tipo di posizione e cercare i servizi inserendo parole chiave o nomi di servizio. Puoi anche utilizzare i collegamenti alle pagine del prodotto per trovare ulteriori informazioni su ciascun servizio.

- Configura la pagina del servizio

Dopo aver selezionato il link Configura di un servizio, si passa alla pagina di configurazione del servizio. Puoi utilizzare questa pagina per scegliere il tipo di preventivo per cui Regione AWS desideri creare la stima e inserire i dettagli specifici del servizio in base al tuo caso d'uso. Quando inserisci le specifiche del caso d'uso, puoi aggiungerle alla stima.

- La mia pagina di stima

Questa pagina mostra il riepilogo della stima in termini di costi iniziali, mensili e di 12 mesi. Il costo di 12 mesi è la somma di tutte le stime e di tutti i gruppi. Le sezioni Gruppi e La mia stima

mostrano l'elenco dei servizi inclusi nel preventivo. In questa sezione puoi aggiungere nuovi servizi, assistenza e creare nuovi gruppi.

Inoltre, puoi utilizzare la pagina *La mia stima* per esportare le tue stime in file CSV o PDF, salvare i link alle stime e accedere alla AWS console per accedere o creare un account.

Note

AWS offre il piano gratuito che puoi utilizzare per provare gratuitamente alcuni AWS servizi. Il piano gratuito copre solo determinati casi o utilizzi per un periodo di tempo limitato. Il piano gratuito non è incluso nelle tue AWS Pricing Calculator stime, a meno che non sia specificato diversamente. AWS Pricing Calculator presuppone che tu non stia utilizzando il piano gratuito e non includa alcun piano gratuito in scadenza nelle tue stime.

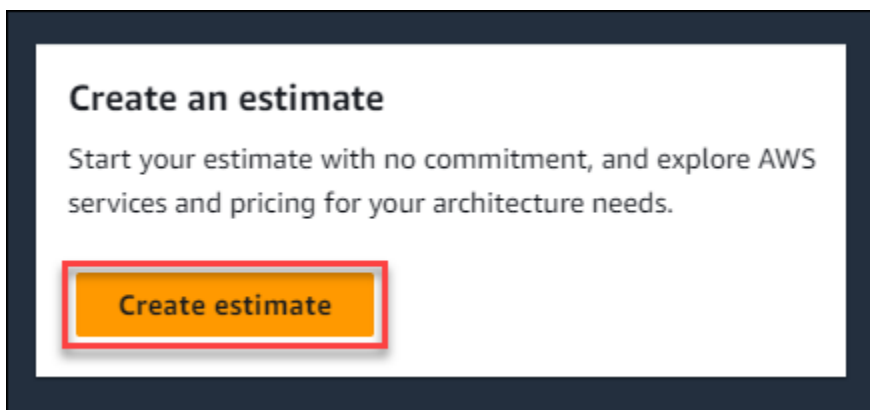
Crea e configura un preventivo

Quando generi una stima puoi aggiungere servizi direttamente alla stima oppure creare un gruppo e aggiungere i servizi al gruppo. Questa sezione mostra come configurare un gruppo con un'istanza Amazon EC2 che puoi utilizzare per eseguire attività come eseguire un piccolo programma o ospitare un sito Web. Per iniziare, crea il tuo preventivo utilizzando i seguenti passaggi.

Crea una stima

Per creare la stima

1. Apri AWS Pricing Calculator all'[indirizzo https://calculator.aws/#/](https://calculator.aws/#/).
2. Scegliere *Create estimate* (Crea stima).



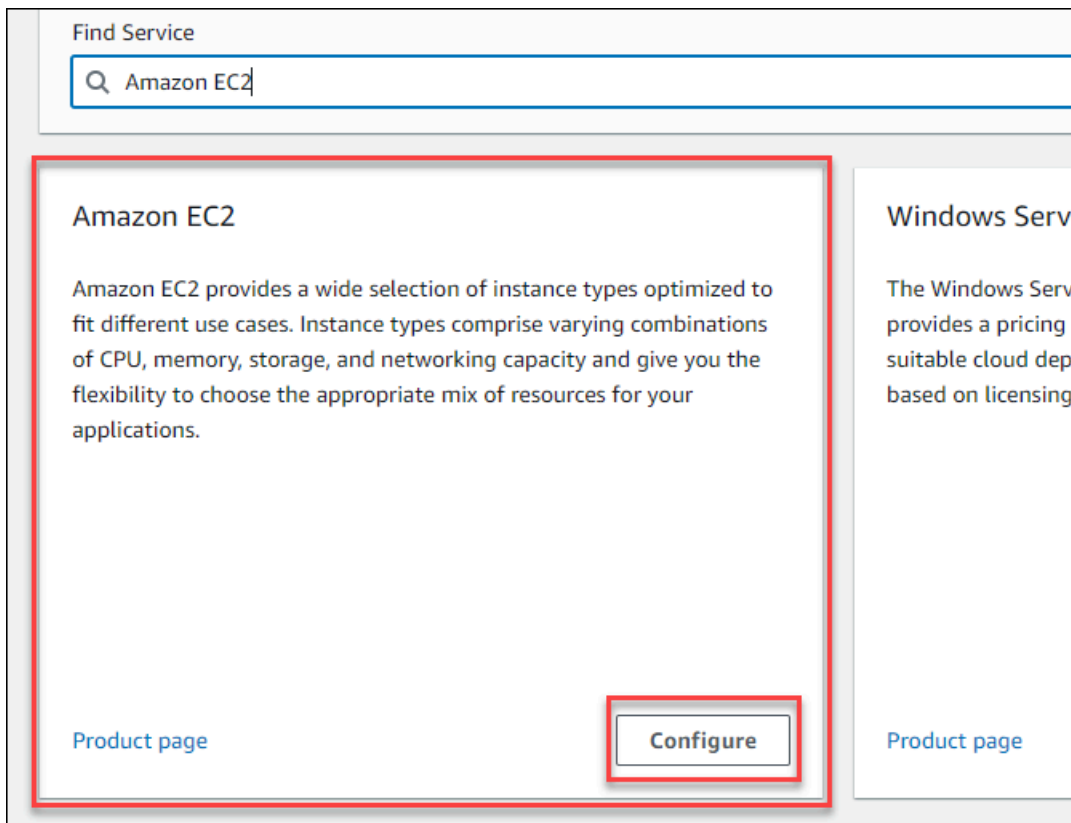
3. Nella pagina Aggiungi servizio, trova il servizio che desideri. Quindi, scegli Configura. Per ulteriori informazioni, consulta [Configura un servizio](#).
4. Aggiungi una descrizione per il servizio stimato.
5. Selezionare una regione.
6. Inserisci le specifiche del servizio.
7. Scegli Salva e aggiungi servizio.
8. Per visualizzare la stima che hai creato, scegli Visualizza riepilogo.

Configura un servizio

Questa sezione mostra come configurare un servizio per il quale stai creando una stima. In questo esempio, stiamo aggiungendo Amazon EC2 utilizzando l'opzione Amazon EC2 Quick estimation.

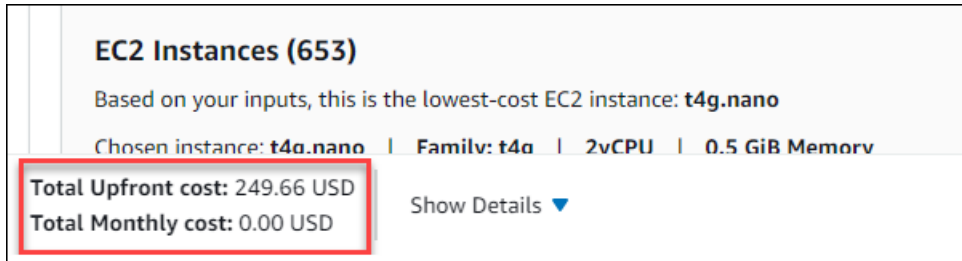
Per configurare un servizio per la tua stima

1. Apri la pagina Aggiungi servizio all'.
2. Entra **Amazon EC2** nella barra di ricerca e scegli Configura.



3. Nel campo Descrizione, inserisci una descrizione per la tua stima.

- Scegliere una Region (Regione).
- Nella sezione delle specifiche EC2, aggiorna i parametri in base ai requisiti del tuo caso d'uso.
- In questa fase puoi visualizzare i costi iniziali e mensili totali. Questi costi si basano sugli attuali parametri EC2 selezionati.



EC2 Instances (653)
Based on your inputs, this is the lowest-cost EC2 instance: **t4g.nano**
Chosen instance: **t4g.nano** | Family: **t4g** | 2vCPU | 0.5 GiB Memory

Total Upfront cost: 249.66 USD
Total Monthly cost: 0.00 USD

Show Details ▾

- (Facoltativo) Scegli Mostra calcoli per visualizzare l'analisi di pareggio e il riepilogo dell'utilizzo della stima.
- (Facoltativo) Nella sezione Amazon EBS, scegli lo storage per ogni istanza Amazon EC2 e inserisci la quantità di storage.

Note

Se non stai aggiungendo volumi Amazon EBS, inserisci **0**.

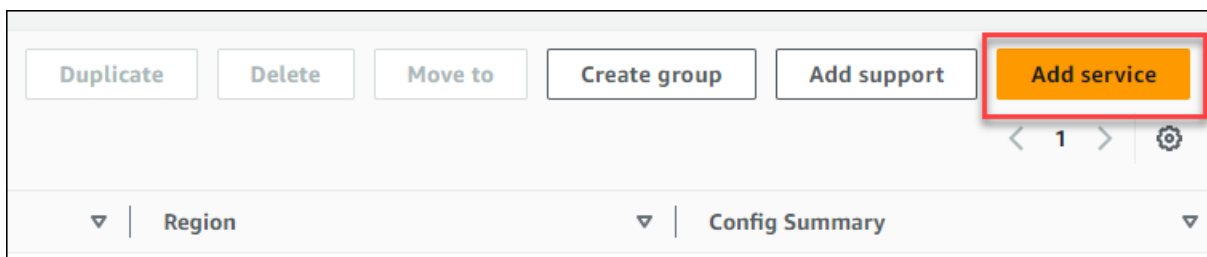
- Scegli Salva e aggiungi servizio.

Aggiungi altri servizi

Puoi aggiungere altri servizi alla tua stima in base ai requisiti del tuo caso d'uso. Per esempi di processo e tutorial che mostrano le stime per servizi specifici, consulta [Esempi di stima per i servizi](#)

Per aggiungere altri servizi al preventivo

- Apri la pagina La mia stima all'.
- Scegli Aggiungi servizio.



Duplicate Delete Move to Create group Add support **Add service**

< 1 > ⚙

Region Config Summary

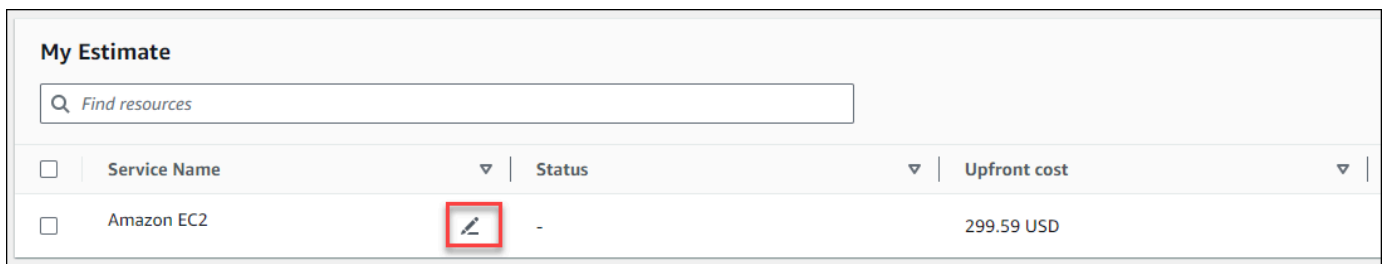
3. Cerca un servizio e scegli Configura.
4. Inserisci i parametri del servizio. Quindi, scegli Salva e aggiungi servizio.
5. Ripeti questa procedura se necessario.


Modifica i tuoi input

Puoi modificare gli input per un servizio aggiunto alla tua stima.

Per modificare gli input di un servizio

1. Apri la pagina My Estimate all'.
2. Nella sezione La mia stima, individua il servizio che desideri aggiornare. Quindi, scegli l'icona Modifica.



<input type="checkbox"/>	Service Name	Status	Upfront cost
<input type="checkbox"/>	Amazon EC2		299.59 USD

3. Modifica gli input del servizio. Quindi, scegli Salva per tornare alla pagina La mia stima.

Procedura ottimale per la generazione di stime

Questo capitolo descrive alcune best practice per generare le AWS Pricing Calculator stime.

Per ottenere il massimo dalle tue stime, assicurati di avere una buona conoscenza dei requisiti di base. Ad esempio, se desideri provare Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), ti consigliamo di conoscere il tipo di sistema operativo di cui hai bisogno, i requisiti di memoria e la quantità di I/O necessaria.

Inoltre, dovresti determinare se hai bisogno di storage. Ad esempio, decidi se desideri eseguire un database e per quanto tempo intendi utilizzare i server necessari. Puoi utilizzare la configurazione e i parametri del AWS Pricing Calculator servizio per vedere quale opzione soddisfa il tuo caso d'uso e il tuo budget specifici.

Quando si generano le stime, si consiglia di considerare quanto segue:

- Come vuoi organizzare le tue stime?
- Vuoi aggiungere un AWS Support piano?
- Avrai bisogno di accedere alle tue stime in un secondo momento?

Argomenti

- [Utilizzo dei gruppi per organizzare le stime](#)
- [Aggiungi AWS Support i costi alle tue stime](#)
- [Condivisione del preventivo](#)
- [Esportazione delle stime](#)
- [Passando dalle stime di Simple Monthly Calculator a AWS Pricing Calculator](#)

Utilizzo dei gruppi per organizzare le stime

È possibile organizzare le AWS stime definendo gruppi. Un gruppo può riflettere l'organizzazione dell'azienda, ad esempio fornendo stime per ogni centro di costo.

Un gruppo può riflettere altri metodi organizzativi, ad esempio per stack di prodotti o architettura di prodotto. Ad esempio, se desideri stabilire un prezzo per diversi modi di creare la AWS

configurazione, puoi utilizzare gruppi diversi per ogni variante della configurazione e confrontare le stime. È possibile generare una stima per visualizzare i costi di gestione di un sito Web. Quindi, puoi generare un'altra stima per visualizzare i costi di esecuzione di un processo di apprendimento automatico. È quindi possibile visualizzare la stima combinata per l' AWS utilizzo.

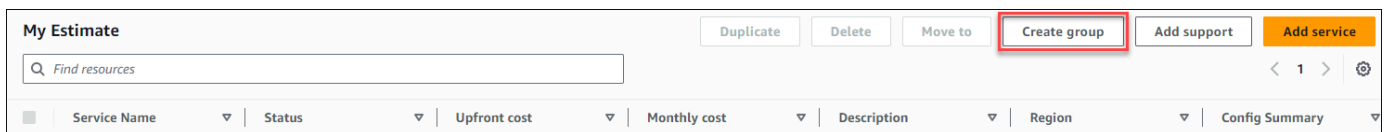
I gruppi sono utili anche per il confronto Regioni AWS. Se crei un gruppo per ogni regione, puoi confrontare il costo di gestione dei server in due località diverse. Ad esempio, puoi generare una stima per gli Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale) in un gruppo e l'Asia Pacifico (Seoul) per un altro. Quindi, puoi confrontare le due stime per soddisfare il tuo caso d'uso e il tuo budget specifici.

Creazione di un gruppo

Usa i gruppi per organizzare insieme i servizi. Puoi aggiungere uno o più servizi a ogni gruppo. Puoi anche utilizzare i gruppi per organizzare il preventivo in diversi modi. Ad esempio, è possibile organizzare la stima per centro di costo, stack di servizi, architettura del prodotto o cliente.

Per aggiungere un gruppo alla stima

1. Apri la pagina La mia stima all'.
2. Seleziona Crea gruppo.



3. Nella richiesta che appare, inserisci il nome del gruppo.
4. Seleziona Crea gruppo.

Spostamento di gruppi

Puoi spostare i tuoi gruppi e i tuoi servizi per organizzare il preventivo. Tutti i sottogruppi e i servizi vengono spostati come parte della tua azione. È possibile spostare uno o più gruppi utilizzando questo processo.

Per spostare un gruppo

1. Apri la pagina La mia stima all'.
2. Seleziona la casella di controllo dei gruppi e dei servizi che desideri spostare.
3. Scegli Sposta in.

Service Name	Status	Upfront cost	Monthly cost	Description	Region	Config Summary
My service group	-	49.93 USD	0.00 USD	Services (1), Groups (0)	-	-

- Scegli il gruppo di destinazione dal menu a discesa.
- Scegli Sposta.

Note

Non puoi spostare la AWS Support calcolatrice in un gruppo perché le stime per i piani di supporto scelti non sono specifiche per un gruppo.

Aggiungi AWS Support i costi alle tue stime

È possibile aggiungere AWS Support costi alle stime utilizzando AWS Pricing Calculator. Puoi scegliere direttamente il tuo piano di supporto preferito o completare i consigli che soddisfano le tue esigenze di utilizzo. Puoi modificare le impostazioni AWS Support all'interno della calcolatrice in qualsiasi momento.

Generazione di AWS Support stime

Puoi utilizzare le domande fornite per restringere il AWS Support piano in base alle tue esigenze.

Per generare AWS Support stime

- Apri AWS Pricing Calculator all'[indirizzo https://calculator.aws/#/](https://calculator.aws/#/).
- Scegliere Create estimate (Crea stima).
- Aggiungi un servizio al tuo preventivo. Per ulteriori informazioni, consulta [Crea una stima](#)
- Nella pagina La mia stima, scegli Aggiungi assistenza.

Service Name	Status	Upfront cost	Monthly cost	Description	Region	Config Summary
My service group	-	49.93 USD	0.00 USD	Services (1), Groups (0)	-	-

- (Facoltativo) Inserisci una descrizione per la stima del piano di assistenza.
- (Facoltativo) Scegli un livello di supporto tecnico avanzato dall'elenco a discesa visualizzato.

7. (Facoltativo) Scegli un tempo di risposta con severità elevata dall'elenco a discesa visualizzato.

Note

Alcune delle opzioni di raccomandazione di Support potrebbero non essere disponibili. Ciò dipende dal livello di supporto tecnico avanzato e dai tempi di risposta con severità elevata selezionati.

8. Scegli un'opzione di raccomandazione di Support.
9. Se hai scelto un piano di supporto Business o un piano di supporto Enterprise, scegli l'intervallo di quanto la tua azienda o azienda spende in media per AWS i servizi ogni mese.

Support recommendation
We've selected the lowest plan available that matches your needs to support your success.

Support recommendation options

<input type="radio"/> Basic support plan Included for Free	<input type="radio"/> Developer support plan Starting at 29 USD/mo	<input checked="" type="radio"/> Business support plan Starting at 100 USD/mo
<input type="radio"/> Enterprise On-Ramp Starting at 5,500 USD/mo	<input type="radio"/> Enterprise support plan Starting at 15,000 USD/mo	

Business support plan
We recommend the Business support plan if you have workloads in AWS, and you require 24/7 phone and email access with Support Engineers for unlimited contacts, with response time of less than 1 hour.

Business spend
How much does your business spend on average for AWS services each month?

Support plan
I don't have business support

10. (Facoltativo) Scegli Mostra calcoli per esaminare i calcoli alla base delle stime.
11. Scegli Add to my estimate (Aggiungi alla mia stima).
12. Se hai scelto un piano di supporto Business o un piano di supporto Enterprise, scegli Conferma nella richiesta che appare. Quindi, scegli Aggiungi al mio preventivo.

Condivisione del preventivo

Puoi creare un link pubblico unico per ogni stima che crei. Utilizza questo link per condividere la stima con le parti interessate o accedere nuovamente alla stima in un secondo momento. Le stime vengono salvate su server AWS pubblici.

Qualsiasi modifica apportata a una stima richiede un nuovo salvataggio. AWS Pricing Calculator non salva automaticamente sullo stesso link per evitare sovrascritture indesiderate. In alternativa, puoi utilizzare il link condiviso come modello per casi d'uso comuni e usarlo come punto di partenza per creare stime complesse.

Note

- Assicurati di salvare i link alle stime perché senza di essi non è possibile accedere alle stime.
- Le stime esportate come file PDF o JSON contengono un link di condivisione alla stima.
- I link di stima non vengono salvati automaticamente con gli aggiornamenti. Se apporti modifiche a una stima, genera un nuovo link di stima.
- I link di stima creati a partire dal 31 maggio 2023 restano validi per un anno. I link di stima creati prima di questa data rimangono validi per tre anni.

Argomenti

- [Creazione di un collegamento per la stima](#)
- [Aggiornamento di una stima esistente](#)

Creazione di un collegamento per la stima

Per creare una stima e generare un link di condivisione pubblico

1. Apri AWS Pricing Calculator all'[indirizzo https://calculator.aws/#/](https://calculator.aws/#/).
2. Crea un preventivo aggiungendo uno o più servizi. Per ulteriori informazioni, consulta [Crea una stima](#).
3. Apri la pagina La mia stima all' .
4. Scegli Condividi.
5. Leggi la conferma del server pubblico e scegli Accetto e continua.

(Facoltativo) Puoi selezionare Non mostrarmelo più per le visite future.
6. Scegli Copia link pubblico per copiare il link generato.

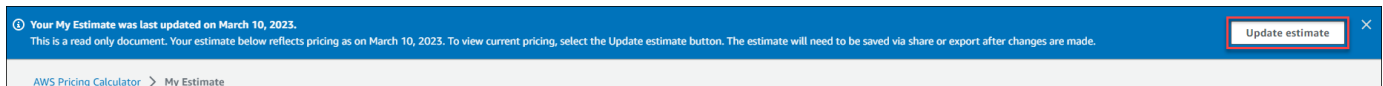
Ti consigliamo di documentare i link condivisi con una breve descrizione della stima.

Aggiornamento di una stima esistente

Il costo totale delle stime salvate in precedenza può diventare obsoleto nel tempo. Ciò è dovuto a modifiche ai prezzi o aggiornamenti dei servizi inclusi in AWS Pricing Calculator. Puoi aggiornare le tue stime in modo che riflettano i costi più recenti e mantenerle aggiornate.

Per aggiornare una stima salvata in precedenza

1. Apri la stima salvata in AWS Pricing Calculator. Per fare ciò, copia il tuo link univoco nella barra di navigazione del browser.
2. Nel banner che mostra quando la stima è stata aggiornata l'ultima volta, scegli **Aggiorna stima**.



3. Nella sezione **La mia stima**, controlla la colonna **Stato** per gli aggiornamenti. Esistono quattro tipi di valori di stato:
 - **Input richiesti:** è stato apportato un aggiornamento a un servizio nell'ambito della stima. Ciò significa che la stima corrente non è aggiornata e richiede un'azione. Se disponi di servizi con lo stato **Ingressi obbligatori**, vai al passaggio 4.
 - **Costo aggiornato:** si è verificata una modifica del modello di prezzo o del calcolo dei costi di un servizio che influisce sul totale stimato. Non è richiesta alcuna azione perché Pricing Calculator aggiorna automaticamente la stima con queste modifiche.
 - **Sola lettura:** è stato apportato un aggiornamento a un servizio incluso nella stima. Tuttavia, gli aggiornamenti diretti alla stima del servizio non sono supportati. Per visualizzare una up-to-date stima che contiene le ultime modifiche al servizio, ricrea la stima del servizio. Per ulteriori informazioni su come creare una nuova stima, vedi [Creazione di un link di stima](#).
 - **Verifica la disponibilità di aggiornamenti:** è stato apportato un aggiornamento a un servizio all'interno di un gruppo. La tua stima attuale non è aggiornata e richiede un'azione. Se hai gruppi con lo stato **Verifica aggiornamenti**, seleziona il nome del gruppo per visualizzare il servizio interessato. Quindi, vai al passaggio 4.

My Estimate							
<input type="text" value="Find resources"/> < 1 > ⚙							
<input type="checkbox"/>	Service Name	Status	Upfront cost	Monthly cost	Description	Region	
<input type="checkbox"/>	Amazon EC2	-	49.93 USD	0.00 USD	-	US East (Ohio)	
<input type="checkbox"/>	Group 1	-	0.00 USD	69,294.59 USD	Services (2), Groups (0)	-	
<input type="checkbox"/>	group 2	Check for updates	0.00 USD	319.14 USD	Services (1), Groups (1)	-	

- Se disponi di servizi con lo stato di input richiesti o desideri modificare un servizio specifico, seleziona l'icona di modifica accanto al nome del servizio.
- Apporta le modifiche al servizio. Quindi, scegli Aggiorna.
- Scegli Condividi per salvare le modifiche.

Note

- Quando salvi la stima, viene generato un nuovo link di stima. Gli aggiornamenti non vengono salvati nel link condiviso originale.
- Per ulteriori informazioni sugli aggiornamenti ai servizi in AWS Pricing Calculator, vedi [Service Updates](#).

Esportazione delle stime

Puoi esportare il AWS Pricing Calculator preventivo come file PDF o CSV. In questo modo, puoi salvare i parametri AWS Pricing Calculator utilizzati per creare la stima in modo da poterli rivedere se AWS configuri i servizi nella console.

Note

Il PDF contiene un link di condivisione al preventivo.

Per esportare una AWS Pricing Calculator stima

- Apri AWS Pricing Calculator all'[indirizzo https://calculator.aws/#/](https://calculator.aws/#/).

2. Crea un preventivo aggiungendo uno o più servizi. Per ulteriori informazioni, consulta [Crea una stima](#).
3. Apri la pagina La mia stima all'
4. Utilizza il menu a discesa Esporta e scegli CSV oPDF.
5. Leggi la conferma e scegli OK.
6. Nella finestra di dialogo, scegliere Save (Salva) e selezionare OK.

Passando dalle stime di Simple Monthly Calculator a AWS Pricing Calculator

Important

Simple Monthly Calculator (SMC) non è più supportato. È possibile convertire le stime SMC salvate AWS Pricing Calculator utilizzando i passaggi descritti in questa sezione. Questa funzione di conversione si chiude il 31 dicembre 2023 alle 23:59 PST.

Se disponi di stime SMC esistenti, ti consigliamo di passare all' AWS Pricing Calculator utilizzo della funzionalità di conversione il prima possibile. Se non hai bisogno di accedere alle stime SMC salvate, non è necessaria alcuna azione.

Per convertire la stima SMC in una stima compatibile con AWS Pricing Calculator

1. Copia e incolla il tuo link univoco per la stima SMC nel tuo browser. Questo link ti reindirizza al AWS Pricing Calculator sito Web dove puoi visualizzare lo stato della conversione stimata.
2. Genera un link di stima AWS Pricing Calculator migrato per i tuoi record. Per fare ciò, scegli Condividi.

Note

Se la stima SMC non è riuscita a generare in AWS Pricing Calculator, scegli gli errori per vedere i motivi per cui la conversione non è riuscita.

Differenze tra Simple Monthly Calculator e le stime AWS Pricing Calculator

Esistono diversi motivi per cui la stima SMC e le AWS Pricing Calculator stime non corrispondono nei costi totali.

- **AWS Prezzi del piano gratuito:** AWS Pricing Calculator non tiene conto dei prezzi del piano gratuito nei calcoli dei costi.
- **Periodo di tempo:** AWS Pricing Calculator viene calcolato utilizzando 730 ore al mese per il calcolo dei costi. Si basa sul calcolo, 365 giorni all'anno x 24 ore al giorno per 12 mesi all'anno.

Servizi e funzionalità non supportati da AWS Pricing Calculator

È possibile che in precedenza siano state salvate delle stime di Simple Monthly Calculator che non riusciranno a migrare a. AWS Pricing Calculator Questo perché alcuni servizi e funzionalità non sono AWS Pricing Calculator attualmente supportati. La tabella seguente descrive ciò che attualmente non è supportato in AWS Pricing Calculator.

Nome servizio	Funzionalità di determinazione dei prezzi non supportata in AWS Pricing Calculator
Amazon EC2	Ore vCPU T2/T3/T4g illimitate aggiuntive Istanze e famiglie di istanze Amazon EC2 legacy
Amazon S3	Accelerazione dei trasferimenti Glacier seleziona Replica interregionale
Amazon CloudFront	Richieste HTTP Richieste di invalidazione Certificati SSL
Amazon RDS	Database globale RDS Aurora

Nome servizio	Funzionalità di determinazione dei prezzi non supportata in AWS Pricing Calculator
Amazon DynamoDB	Tabelle globali
Amazon CloudWatch	Registri archiviati Flussi di parametri
Amazon Redshift	Tipo di nodo della generazione precedente
Amazon S3 Glacier	Glacier select
Amazon CloudSearch	Intero servizio
Amazon SimpleDB	Intero servizio
AWS Key Management Service	Chiavi gestite dal cliente (CMK) - multiregione

Note

È necessario generare nuovi link AWS Pricing Calculator condivisibili se si apportano modifiche alla stima. Per ulteriori informazioni, consulta [Condivisione del preventivo](#).

Esempi di stima per i servizi

Questa sezione fornisce esempi e tutorial che mostrano come generare stime per determinati servizi. AWS Pricing Calculator

Argomenti

- [Generazione di stime Amazon Elastic Compute Cloud \(Amazon EC2\) Elastic Compute Cloud \(Amazon EC2\)](#)
- [Generazione di stime per Windows Server e SQL Server su Amazon EC2](#)
- [Generazione di stime per Windows Server e SQL Server su host dedicati Amazon EC2](#)
- [Generazione di stime del carico di lavoro Microsoft con AWS Modernization Calculator](#)

Generazione di stime Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)

Puoi utilizzare il calcolatore dei prezzi di Amazon EC2 per stimare i costi delle istanze Amazon EC2 e degli host dedicati.

Per avviare una stima di Amazon EC2

- 1.
2. Inserisci la descrizione per la tua stima di Amazon EC2.
3. Scegli il tipo di località e la regione dal menu a discesa.

La visualizzazione della calcolatrice è precaricata con valori predefiniti in modo da poter visualizzare una stima iniziale senza aggiungere o modificare alcuna informazione. È possibile modificare qualsiasi valore per i seguenti parametri. Altrimenti, puoi anche mantenere i valori predefiniti quando sono applicabili.

Il percorso di stima delle istanze Amazon EC2 presenta le seguenti sezioni e parametri:

Argomenti

- [Specifiche delle istanze Amazon EC2](#)

- [Opzioni di prezzo](#)
- [Aggiungere una stima Amazon EBS](#)
- [Aggiungere costi di monitoraggio dettagliati](#)
- [Aggiungere stime sul trasferimento dei dati](#)
- [Aggiungere i costi dell'IP elastico](#)
- [Aggiungere costi aggiuntivi](#)

Note

Per un tutorial su come generare una stima Amazon EC2, consulta. [Nozioni di base](#)

Specifiche delle istanze Amazon EC2

Queste impostazioni determinano l'istanza Amazon EC2 da AWS Pricing Calculator utilizzare per generare una stima per te.

Seleziona la tua locazione

Il valore predefinito per la locazione è. Shared Instances

Seleziona il tuo sistema operativo

Il sistema operativo su un'istanza Amazon EC2. AWS Pricing Calculator genera la stima utilizzando Amazon Machine Images (AMI) che corrispondono al sistema operativo scelto. Scegli il sistema operativo (OS) più adatto alle tue esigenze. Il valore predefinito per il sistema operativo è Linux.

Scegli il tipo di istanza

AWS Pricing Calculator elenca tutti i tipi di istanze disponibili. Utilizza la barra di ricerca per filtrare le istanze.

Cerca un tipo di istanza per nome

Se conosci la famiglia di istanze o la dimensione dell'istanza che desideri, è efficace cercare il nome dell'istanza. Ad esempio, puoi cercare un't2.mediumistanza.

Cerca un tipo di istanza in base ai requisiti minimi

I requisiti minimi sono particolarmente utili quando conosci le specifiche delle istanze che desideri. Ad esempio, puoi cercare un'istanza con un minimo di quattro vCPU e 16 GB di memoria per qualsiasi prestazione di rete.

Per informazioni sulle famiglie di istanze Amazon EC2 disponibili, consulta Tipi di istanze [Amazon EC2](#).

Numero di istanze EC2

Il valore predefinito è uno. AWS Pricing Calculator utilizza questo valore predefinito perché è il numero minimo di cui potresti aver bisogno.

Carichi di lavoro

I carichi di lavoro sono i modelli di utilizzo che corrispondono all'utilizzo di Amazon EC2. La scelta del carico di lavoro che più si avvicina a quello che usi riduce il numero di ore RI on-demand e non utilizzate che potresti acquistare. Lo fa coprendo l'utilizzo con la combinazione più adatta di RI e istanze on demand. Puoi definire più carichi di lavoro per la stima.

Utilizzo costante

Questo carico di lavoro è adatto per casi d'uso con un carico costante e prevedibile. Ciò include casi d'uso come la registrazione del traffico verso un sito Web o l'esecuzione di processi in background.

Picco giornaliero

Questo carico di lavoro è ideale per modelli di utilizzo che raggiungono il picco una volta al giorno. Questo è adatto per scenari in cui, ad esempio, è necessario eseguire diversi lavori a mezzanotte o avere un picco di notizie mattutino.

Picco settimanale

Questo carico di lavoro è ideale per i modelli che raggiungono il picco una volta alla settimana. Ciò è adatto per scenari come blog che pubblicano post una volta alla settimana e programmi televisivi settimanali.

Picco mensile

Questo carico di lavoro è ideale per traffico che raggiunge l'apice una volta al mese, ad esempio fatture mensili, retribuzioni o altri report mensili.

Opzioni di prezzo

Queste impostazioni determinano la strategia di prezzo da AWS Pricing Calculator utilizzare per generare il preventivo.

Modello di prezzo

Il modello di prezzo determina se stai cercando un' pay-as-you-use istanza o un'istanza che puoi prenotare in anticipo. Prenotare un'istanza non equivale a pagare per l'utilizzo di un'istanza.

Termini di prenotazione

Quando prenoti un'istanza riservata (RI), acquisti una prenotazione per il periodo del contratto. I contratti possono essere per uno o tre anni.

Il valore predefinito è un anno. AWS Pricing Calculator utilizza questa impostazione predefinita perché è l'opzione meno costosa per provare AWS.

Opzioni di pagamento

Per le istanze riservate, le opzioni di pagamento determinano quando paghi per la prenotazione. Puoi pagare per l'intera prenotazione in anticipo. Si tratta di un unico pagamento pesante senza però pagamenti mensili. Puoi pagare il RI con un pagamento anticipato parziale e un pagamento mensile. Ciò offre un costo iniziale inferiore ma comporta costi mensili. Puoi anche pagare senza pagamento anticipato. Ciò significa che paghi solo su base mensile. Tutti i pagamenti anticipati offrono lo sconto migliore, ma nessun pagamento anticipato e pagamento anticipato parziale consentono di spalmare i costi su un periodo di tempo più lungo.

Il valore predefinito per le opzioni di pagamento è `No Upfront`. AWS Pricing Calculator utilizza questa impostazione predefinita perché offre il prezzo iniziale più basso.

Utilizzo previsto delle istanze EC2

Inserisci l'utilizzo previsto delle istanze Amazon EC2. La funzionalità è applicabile solo quando si seleziona la strategia di prezzo On-Demand.

Spot

La calcolatrice mostra la percentuale di discount media storica per l'istanza scelta. Puoi inserire uno sconto percentuale per la creazione di stime.

Aggiungere una stima Amazon EBS

Queste impostazioni determinano le impostazioni di Amazon EBS che AWS Pricing Calculator vengono utilizzate per generare una stima per te. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) Elastic Block Store (Amazon EBS) è un tipo di storage che puoi connettere alla tua istanza Amazon EC2. Puoi usarlo per eseguire operazioni come il backup dell'istanza, la creazione di un volume di avvio o l'esecuzione di un database sull'istanza. Per ulteriori informazioni su Amazon EBS, consulta la [documentazione di Amazon Elastic Block Store](#).

Volume di archiviazione

Il volume di storage determina il tipo di storage assegnato da Amazon EBS all'istanza. Tipi diversi hanno funzionalità diverse. Ad esempio, è possibile scegliere un I/O migliore e calcoli più rapidi oppure opzioni più lente e meno costose per casi d'uso specifici, come i volumi di avvio e i backup.

Quantità di spazio di archiviazione

La quantità di storage determina la quantità di storage disponibile nel volume Amazon EBS.

Il valore predefinito è 30 GB. Puoi inserire 0 GB se non colleghi volumi Amazon EBS alla tua istanza Amazon EC2. <https://calculator.aws/#/createCalculator/EBS>

Aggiungere costi di monitoraggio dettagliati

Per impostazione predefinita, le istanze sono attivate per il monitoraggio di base. Facoltativamente, puoi attivare il monitoraggio dettagliato. Una volta attivato il monitoraggio dettagliato, la console Amazon EC2 mostra grafici di monitoraggio con un periodo di un minuto per l'istanza. Per ulteriori informazioni, consulta Monitoraggio [dettagliato](#).

Aggiungere stime sul trasferimento dei dati

Puoi accumulare costi aggiuntivi trasferendo dati da e verso Amazon EC2. Se la quantità di dati che prevedibilmente può essere caricata o scaricata in un mese è nota, puoi aggiungere questi costi alla stima. Per ulteriori informazioni, consulta la sezione [Trasferimento dei dati](#) nella pagina dei prezzi on demand.

Aggiungere i costi dell'IP elastico

È possibile associare gratuitamente un indirizzo IP elastico (EIP) a un'istanza in esecuzione. Se associ EIP aggiuntivi a quell'istanza, ti verrà addebitato un costo per ogni EIP aggiuntivo associato a quell'istanza all'ora su base proporzionale. Una piccola tariffa oraria si applica quando gli EIP non sono associati a un'istanza in esecuzione o quando sono associati a un'istanza interrotta o a un'interfaccia di rete non collegata. Per ulteriori informazioni, consulta la sezione [Elastic IP Addresses](#) nella pagina dei prezzi On-Demand.

Aggiungere costi aggiuntivi

Puoi aggiungere un costo personalizzato alle stime dei prezzi di Amazon EC2. Puoi utilizzarlo per aggiungere eventuali costi segnaposto che desideri includere nelle tue stime.

Generazione di stime per Windows Server e SQL Server su Amazon EC2

Puoi utilizzare il calcolatore del carico di lavoro AWS Pricing Calculator per orientarti sulle qualifiche di AWS locazione per Microsoft Windows Server e SQL Server su Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) Elastic Compute Cloud (Amazon EC2). Puoi utilizzare il calcolatore del carico di lavoro per stimare i costi utilizzando informazioni e parametri minimi. AWS Puoi generare una stima anche se non conosci i dettagli di ciascun parametro. Questo perché ogni parametro include un'impostazione predefinita.

Per le opzioni per l'utilizzo delle licenze software Microsoft sul AWS cloud, vedi [Microsoft Licensing on AWS](#)

Per generare una stima per Windows Server e SQL Server su Amazon EC2

1. Apri AWS Pricing Calculator all'indirizzo <https://calculator.aws/#/>.
2. Scegliere Create estimate (Crea stima).
3. In Windows Server e SQL Server su Amazon EC2, scegli Configura.
4. Nella pagina Configura Windows Server e SQL Server su Amazon EC2, scegli le tue impostazioni personalizzate.
 - Per informazioni sulle tue scelte di locazione, consulta. [Raccomandazioni su licenze e locazioni](#)

- Per informazioni su come scegliere le specifiche della macchina, vedere [Configurazione delle specifiche della macchina](#).
- Per informazioni su come scegliere la strategia di prezzo, consulta [Strategia di prezzi](#).
- Per informazioni su come scegliere i dettagli dei costi, consulta [Dettagli sui costi](#).

5. Scegli Add to my estimate (Aggiungi alla mia stima).

Per un esempio dettagliato che mostra come generare una stima per Windows Server e SQL Server su Amazon EC2, consulta. [Tutorial: Utilizzo di Windows Server e SQL Server sulla calcolatrice Amazon EC2](#)

Argomenti

- [Tutorial: Utilizzo di Windows Server e SQL Server sulla calcolatrice Amazon EC2](#)
- [Raccomandazioni su licenze e locazioni](#)
- [Configurazione delle specifiche della macchina](#)
- [Strategia di prezzi](#)
- [Dettagli sui costi](#)

Tutorial: Utilizzo di Windows Server e SQL Server sulla calcolatrice Amazon EC2

Questo tutorial mostra come utilizzare Microsoft Windows Server e Microsoft SQL Server sul calcolatore Amazon EC2 per generare una stima dei prezzi.

Per iniziare a determinare il prezzo del tuo carico di lavoro, apri la [AWS Pricing Calculator console](#) e accedi a Configura Windows Server e SQL Server su Amazon EC2.

Quali sono le tue opzioni di licenza?

AWS offre ottimizzazioni flessibili dei costi in modo da avere opzioni adatte alle tue esigenze. Sono disponibili i seguenti tre tipi di licenze:

- Flessibile pay-as-you-go con licenza inclusa (LI)
- Porta i vantaggi di Microsoft License Mobility a AWS (BYOL)
- Opzioni dedicate per prodotti senza Microsoft License Mobility

Tabella degli scenari di esempio

Example

Questo esempio utilizza il seguente scenario di carico di lavoro per mostrare diverse funzionalità di AWS Pricing Calculator.

Descrizione dell'host	vCPU	Ram	Archiviazione (GB)	IOPS	Software	Ottimizzazione delle vCPU	Quantità	Numero di nodi passivo
Server 1	16	800	5000	60.000	Edizione SQL Enterprise	16	10	5
Server 2	16	64	3000	15000	Edizione SQL Standard	16	8	4
Server 3	8	16	1000		Edizione Web SQL	8	10	0
Server 4	4	32	500		Windows	N/D	8	N/D

Inizia la stima assegnando un nome alla stima e selezionando la tua regione.

- Descrizione: `Workload_SQL_BYOL`
- Regione: US East (Ohio)

Questo è quello Regione AWS che scegli. Tutte AWS le risorse hanno un prezzo in base alla regione scelta.

Argomenti

- [Fase 1: Scegli la licenza e la locazione consigliate](#)

- [Passaggio 2: configura le specifiche della macchina](#)
- [Fase 3: Scegli una strategia di prezzo](#)
- [Fase 4: Mostra i dettagli del calcolo e dei costi](#)
- [Fase 5: Visualizza e aggiungi una stima di Windows Server e SQL Server su Amazon EC2](#)

Fase 1: Scegli la licenza e la locazione consigliate

AWS Pricing Calculator Include una sezione di consigli su licenze e locazioni. Questa sezione della calcolatrice semplifica le complesse regole di licenza di Windows Server e SQL Server in diversi input. Raccomanda inoltre un contratto di AWS locazione per il carico di lavoro. In questa sezione, inserite i dettagli della licenza per determinare le vostre qualifiche di locazione ottimizzate in termini di costi. Per ulteriori informazioni, consulta [Raccomandazioni su licenze e locazioni](#).

Alcune variabili includono quanto segue:

- Se la licenza di Windows Server è stata acquistata prima o dopo il 1° ottobre 2019
- Se la licenza di SQL Server è stata acquistata prima o dopo il 1° ottobre 2019
- Sia che tu voglia portare la tua licenza (BYOL) o che tu abbia licenze Software Assurance per SQL Server attive

Se non scegli una preferenza per Windows Server o SQL Server, il calcolatore presuppone lo scenario Licence Included (LI) che non utilizza le licenze esistenti per risparmiare sui costi.

Determine your licensing and tenancy recommendation

Specify your licensing scenario to determine your tenancy qualifications. The tenancy determines if compute resources are shared or in physical isolation in AWS.

Licensing and tenancy recommendation [Info](#)

Windows Server

- I want to know if I can bring my own licenses (BYOL) to AWS.
Select to determine if you can bring your own license (BYOL) for Windows Server and estimate the costs.

Licenses purchase date

- The licenses were purchased prior to October 1, 2019 or purchased as a true-up under an active enterprise agreement effective before October 1, 2019.
 The licenses were purchased on or after October 1, 2019.
 I don't know when the licenses were purchased.

SQL Server

- I want to know if I can bring my own licenses (BYOL) to AWS.
Select to determine if you can bring your own license (BYOL) for SQL Server and estimate the costs.

- I have active Software Assurance for SQL Server licenses.
Deselect if you do not have Software Assurance for SQL Server. [Learn more](#)

Licenses purchase date

- The licenses were purchased prior to October 1, 2019 or purchased as a true-up under an active enterprise agreement effective before October 1, 2019 (and have not been upgraded to SQL Server 2019).
 The licenses were purchased on or after October 1, 2019.
 I don't know when the licenses were purchased.

Licensing and tenancy recommendation

Amazon EC2 Dedicated Hosts

Amazon EC2 Dedicated Hosts are required for Windows Server licenses. Without Software Assurance, Amazon EC2 Dedicated Hosts are required to bring SQL Server licenses. Both licenses must also be purchased before October 1, 2019. Based on your selection, costs will be calculated as BYOL running on Amazon EC2 Dedicated Hosts. [Learn more](#)

Example Esempio

In questo esempio vengono utilizzate le seguenti opzioni:

- Licenza Microsoft Windows Server inclusa
- Microsoft SQL Server BYOL

Per SQL Server BYOL, è necessario che sia associato Microsoft Software Assurance attivo.

Per determinare i consigli relativi alle licenze e alla locazione per questo esempio

1. Nella [AWS Pricing Calculator console](#), deseleziona la casella di controllo Windows Server.
2. In SQL Server, seleziona entrambe le opzioni (la stima per il modello di licenza Windows LI e SQL BYOL).
3. Mantieni la selezione predefinita della locazione condivisa.

Noterai che le opzioni di locazione consigliate sono host condivisi e dedicati. Puoi utilizzare il [calcolatore degli host dedicati di Amazon EC2 per stimare la tenancy degli host](#) dedicati.

Licensing and tenancy recommendation [Info](#)

Windows Server

I want to know if I can bring my own licenses (BYOL) to AWS.
Select to determine if you can bring your own license (BYOL) for Windows Server and estimate the costs.

SQL Server

I want to know if I can bring my own licenses (BYOL) to AWS.
Select to determine if you can bring your own license (BYOL) for SQL Server and estimate the costs.

I have active Software Assurance for SQL Server licenses.
Deselect if you do not have Software Assurance for SQL Server. [Learn more](#)

Licensing and tenancy recommendation

You qualify to run SQL Server on either Amazon EC2 shared tenancy or Amazon EC2 Dedicated Host. Choose the tenancy you would like to calculate.

Amazon EC2 shared tenancy
Select to calculate costs for running Linux or Windows Server (AWS license included) and SQL Server (BYOL) on Amazon EC2 shared tenancy. [Learn more](#)

Amazon EC2 Dedicated Hosts
Select to calculate costs for running Linux or Windows Server (AWS license included) and SQL Server (BYOL) on Amazon EC2 Dedicated Hosts. [Learn more](#)

Passaggio 2: configura le specifiche della macchina

In questa fase, si forniscono le specifiche della macchina da [Tabella degli scenari di esempio](#) cui configurare le specifiche AWS Pricing Calculator. Le specifiche della macchina vengono inserite in Configura le specifiche della macchina.

Per specificare le specifiche della macchina per questo esempio

1. Nella [AWS Pricing Calculator console](#), per Descrizione della macchina, mantieni il nome **asServer 1**.
2. Per Sistema operativo, scegli Windows Server.
3. Per l'edizione SQL Server (BYOL), scegli SQL Server Enterprise.
4. In Volumi di storage per specifiche, inserisci la quantità di storage (GiB) come e **5000** IOPS come. **60000** Per ulteriori informazioni, consulta [Dettagli delle specifiche della macchina](#).
5. Per il tipo di istanza Amazon EC2, scegli l' AWS istanza consigliata. Per ulteriori informazioni, consulta [Dettagli sul tipo di istanza Amazon EC2](#).
6. Per Optimize vCPU, mantieni il valore di Optimize CPU uguale. 16 Per ulteriori informazioni, consulta [Vantaggi di Optimize vCPU](#).
7. Per Quantità, immettere**10**.
8. Per il numero di istanze passive, scegliete 5.
9. Scegli Aggiungi macchina per aggiungere altri tipi di specifiche di macchina. Per questo esempio, aggiungi i tre carichi di lavoro rimanenti da. [Tabella degli scenari di esempio](#)

Dettagli delle specifiche della macchina

Se inserisci solo la dimensione di archiviazione (GB), il calcolatore ti fornisce l'opzione di storage Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) più conveniente. Se inserisci un valore compreso tra **16000** e **64000** per IOPS, AWS Pricing Calculator consiglia il tipo di volume io2 EBS. Qualsiasi valore superiore a tale intervallo, AWS Pricing Calculator consiglia io2 Block Express con prezzi a più livelli. Per ulteriori informazioni, consulta i [tipi di volume di Amazon EBS](#).

▼ **Machine specification 1**

Remove machine specification

Machine description

Server 1
Max 256 characters

Operating system
Based on your licensing selections, Windows Server will be calculated as license included.

Windows Server

SQL Server edition (BYOL)
Based on your licensing selections, SQL Server will be calculated as BYOL on shared tenancy

SQL Server Enterprise

Storage volumes per specification - optional [Info](#)

Storage amount (GB)	IOPS	Throughput (MiB/s)	Volume type	
5000	60000	Enter throughput - optional	Provisioned IOPS SSD (io2)	Remove

Add new volume

Dettagli sul tipo di istanza Amazon EC2

Puoi scegliere Ottieni una raccomandazione sul tipo di istanza Amazon EC2 per le specifiche del tipo di server. AWS ti consiglia di basare sempre sulle istanze più recenti e ottimizzate in termini di costi per i carichi di lavoro di Windows Server e SQL Server.

Amazon EC2 instance type [Info](#)
Select an Amazon EC2 instance type. You can choose to obtain a recommended instance type or search for a specific Amazon EC2 instance.

Obtain an Amazon EC2 instance type recommendation
Enter machine details, and Windows Server and SQL Server on Amazon EC2 calculator will recommend the lowest cost instance type.

Search for an Amazon EC2 instance type
Search all available Amazon EC2 instances.

Number of vCPUs [Info](#)
Enter the number of virtual machine CPUs for your machine.

16

Memory (GiB)
Enter your memory size requirement to find the lowest cost instance for your needs.

800

Recommended Instance type
Based on your inputs, this is the recommended EC2 instance. [Search for an EC2 instance type](#) to choose a different instance.

x1e.8xlarge

On-Demand hourly cost 8.144	vCPUs 32	GPUs 91
1YR 5td reserved hourly cost 5.584	Memory (GiB) 976	Network performance Up to 10 Gigabit
Instance category Memory optimized		

Puoi anche scegliere Cerca un tipo di istanza Amazon EC2 se desideri filtrare i tipi di istanza. Puoi filtrare per categoria di istanza, memoria, CPU e altre opzioni.

Amazon EC2 instance type [Info](#)
Select an Amazon EC2 instance type. You can choose to obtain a recommended instance type or search for a specific Amazon EC2 instance.

Obtain an Amazon EC2 instance type recommendation
Enter machine details, and Windows Server and SQL Server on Amazon EC2 calculator will recommend the lowest cost instance type.

Search for an Amazon EC2 instance type
Search all available Amazon EC2 instances.

EC2 Instances (70)
Selected Instance: **r5.xlarge**

vCPUs:
 Memory (GiB):
 Network performance:
 Instance category:

Show only current generation instances.

Instance name	Memory	vCPUs	Network Perf...	Storage	On-Demand Hourly Cost
<input type="radio"/> r5a.xlarge	32 GiB	4	Up to 10 Gigabit	EBS only	0.41
<input checked="" type="radio"/> r5.xlarge	32 GiB	4	Up to 10 Gigabit	EBS only	0.436
<input type="radio"/> r5ad.xlarge	32 GiB	4	Up to 10 Gigabit	1 x 150 NVMe SSD	0.446
<input type="radio"/> r5d.xlarge	32 GiB	4	Up to 10 Gigabit	1 x 150 NVMe SSD	0.472
<input type="radio"/> r5b.xlarge	32 GiB	4	Up to 10 Gigabit	EBS only	0.482
<input type="radio"/> r5n.xlarge	32 GiB	4	Up to 25 Gigabit	EBS only	0.482
<input type="radio"/> r5dn.xlarge	32 GiB	4	Up to 25 Gigabit	1 x 150 NVMe SSD	0.518
<input type="radio"/> z1d.xlarge	32 GiB	4	Up to 10 Gigabit	1 x 150 NVMe SSD	0.556
<input type="radio"/> r5a.2xlarge	64 GiB	8	Up to 10 Gigabit	EBS only	0.82
<input type="radio"/> r5.2xlarge	64 GiB	8	Up to 10 Gigabit	EBS only	0.872

Vantaggi di Optimize vCPU

Hai la flessibilità di specificare un numero personalizzato di vCPU utilizzando la stessa memoria, storage e larghezza di banda di un'istanza di dimensioni standard. Ciò significa che i clienti BYOL possono ottimizzare i costi di licenza basati su vCPU.

Anche se l'istanza ottimizzata per la CPU ha lo stesso prezzo dell'istanza non ottimizzata per la CPU, offre la flessibilità di scelta del numero di CPU, quindi puoi scegliere la licenza SQL Server giusta per evitare costi aggiuntivi. Ad esempio, un'`x1e.8xlarge` istanza ha 32 vCPU per impostazione predefinita. Ma puoi specificare `x1e.8xlarge` con Optimize CPU il valore 16, 14 o 12.

I nodi passivi di SQL Server consentono un'ulteriore ottimizzazione dei costi. Un nodo SQL Server passivo non serve dati di SQL Server né esegue carichi di lavoro SQL Server attivi. Se utilizzi SQL Server AWS con Software Assurance, non è necessario concedere in licenza SQL Server su un nodo passivo.

Fase 3: Scegli una strategia di prezzo

In questo passaggio, utilizzi la sezione relativa alla strategia di prezzo AWS Pricing Calculator per scegliere un modello di prezzo.

1. Nella [AWS Pricing Calculator console](#), in Modello di prezzo, scegli Istanza riservata standard.
2. Nella sezione Periodo di prenotazione, scegli 1 anno.
3. In Opzioni di pagamento, scegli Nessun anticipo.

Pricing strategy Info

Pricing model	Reservation term	Payment options
<input checked="" type="radio"/> Standard Reserved Instances (Save up to 75%)	<input checked="" type="radio"/> 1 Year	<input checked="" type="radio"/> No Upfront
<input type="radio"/> Amazon EC2 Instance Savings Plans (Save up to 72%)	<input type="radio"/> 3 Year	<input type="radio"/> Partial Upfront
<input type="radio"/> Convertible Reserved Instances (Save up to 54%)		<input type="radio"/> Full Upfront
<input type="radio"/> Compute Savings Plans		
<input type="radio"/> On-Demand Instances		

Si tratta di una strategia di prezzo predefinita che offre un risparmio fino al 75% rispetto ai prezzi on demand. Per ulteriori informazioni, consulta [Prezzi di Amazon EC2](#).

Fase 4: Mostra i dettagli del calcolo e dei costi

In questa fase del tutorial, vengono visualizzati i risultati delle stime dei costi.

Nella [AWS Pricing Calculator console](#), scegli la freccia accanto a Mostra calcoli per espandere la sezione.

▼ Show calculations

Instance costs

Machine specification 1

x1e.8xlarge

Pricing calculations

EC2 Standard Reserved unit instance rate for x1e.8xlarge in the US East (Ohio) is 4076.32 USD (monthly reserved cost)

10 instances x 5.584 USD x 730 hours in a month = 40,763.20 USD (monthly reserved cost)

Machine specification 2

m5.4xlarge

Pricing calculations

EC2 Standard Reserved unit instance rate for m5.4xlarge in the US East (Ohio) is 890.60 USD (monthly reserved cost)

8 instances x 1.22 USD x 730 hours in a month = 7,124.80 USD (monthly reserved cost)

Machine specification 3

c5.2xlarge

Pricing calculations

EC2 Standard Reserved unit instance rate for c5.2xlarge in the US East (Ohio) is 424.86 USD (monthly reserved cost)

10 instances x 0.582 USD x 730 hours in a month = 4,248.60 USD (monthly reserved cost)

Machine specification 4

r5.xlarge

Pricing calculations

EC2 Standard Reserved unit instance rate for r5.xlarge in the US East (Ohio) is 250.39 USD (monthly reserved cost)

8 instances x 0.343 USD x 730 hours in a month = 2,003.12 USD (monthly reserved cost)

Amazon EC2 Reserved instances (monthly): 54,139.72 USD

Storage costs

Machine specification 1

Provisioned IOPS SSD (io2)

Volume 1:

5,000 GB x 0.125 USD x 1 volumes x 10 instances = 6,250.00 USD (EBS Storage Cost)

32,000 iops x 0.065 USD x 1 volumes x 10 instances = 20,800.00 USD (EBS IOPS Cost)

28,000 iops x 0.0455 USD x 1 volumes x 10 instances = 12,740.00 USD (EBS IOPS Cost)

6,250.00 USD + 20,800.00 USD + 12,740.00 USD = 39,790.00 USD (Total EBS Storage Cost)

Espandi la sezione Dettagli sui costi per visualizzare i dettagli dell'istanza EC2, dello storage e della licenza SQL BYOL.

▼ Cost details

A breakdown of your cost details.

EC2 Instance costs

Region: US East (Ohio)

< 1 > ⓘ

Machine specification	Hourly cost (USD)	Monthly cost (USD)	First 12 months (USD)
1: Server 1	55.84	40763.20	489158.40
2: Server 2	9.76	7124.80	85497.60
3: Server 3	5.82	4248.60	50983.20
4: Server 4	2.744	2003.12	24037.44

Amazon Elastic Block Storage (EBS) costs

Region: US East (Ohio)

< 1 > ⓘ

Machine specification	Storage volume type	Monthly cost per unit (USD)	Monthly cost (USD)	First 12 months (USD)
1: Server 1	Provisioned IOPS SSD (io2)	3979.00	39790.00	477480.00
2: Server 2	General Purpose SSD (gp3)	300.00	2400.00	28800.00
3: Server 3	General Purpose SSD (gp3)	80.00	800.00	9600.00
4: Server 4	General Purpose SSD (gp3)	40.00	320.00	3840.00

SQL Server bring your own license summary

The number of cores for your BYOL SQL Server licenses.

SQL Server Standard (cores) 64	SQL Server Enterprise (cores) 80	SQL Server Web (cores) 80
-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

Fase 5: Visualizza e aggiungi una stima di Windows Server e SQL Server su Amazon EC2

In questa fase del tutorial, viene visualizzato il costo mensile totale per tutti e quattro i carichi di lavoro.

Nella [AWS Pricing Calculator console](#), scegli Aggiungi alla mia stima per essere indirizzato alla pagina La mia stima. Nella pagina La mia stima, puoi visualizzare il totale annuo. Qui puoi scegliere Salva e condividi per generare un URL pubblico per la tua stima.

A questo punto, hai stimato con successo i costi del carico di lavoro per le licenze Windows Server License Included (LI) e SQL Server Bring Your Own License (BYOL). È possibile clonare la stima esistente per generare una stima per l'opzione LI per SQL Server.

1. Nella sezione La mia stima, seleziona la casella di controllo del servizio che desideri duplicare. Quindi, scegli **Duplica**.
2. Scegli l'icona **Modifica** nella versione duplicata del preventivo.
3. Per la descrizione dei dettagli della stima, inserisci **Workload_LI**.
4. Mantieni la regione così com'è.

5. Nella sezione Raccomandazioni su licenze e locazione, mantieni deselezionate le caselle di controllo Windows Server e SQL Server.

Description

Workload_LI

Region [Info](#)

It is a physical location around the world where AWS clusters data centers.

US East (Ohio)

Determine your licensing and tenancy recommendation

Specify your licensing scenario to determine your tenancy qualifications. The tenancy determines if compute resources are shared or in physical isolation in AWS.

Licensing and tenancy recommendation [Info](#)

Windows Server

I want to know if I can bring my own licenses (BYOL) to AWS.
Select to determine if you can bring your own license (BYOL) for Windows Server and estimate the costs.

SQL Server

I want to know if I can bring my own licenses (BYOL) to AWS.
Select to determine if you can bring your own license (BYOL) for SQL Server and estimate the costs.

Licensing and tenancy recommendation

Amazon EC2 shared tenancy
Based on your selection, all costs will be calculated as AWS license included on Amazon EC2 shared tenancy. [Learn more](#)

You may save costs by bringing your own licenses (BYOL). [Learn more](#)

6. Per la sezione SQL Server, rivedi e modifica le specifiche del computer.
7. Rivedi la nuova stima dei costi mensili e i costi mensili aggregati.
8. Selezionare Salva.

Nella pagina La mia stima, ora puoi confrontare il prezzo di entrambe le opzioni di licenza. In questo esempio, l'opzione di locazione condivisa con Windows LI e SQL Server BYOL è circa la metà del costo della locazione condivisa con Windows LI e SQL Server LI.

Offriamo diversi programmi di riduzione dei costi che possono ridurre il prezzo di esecuzione dei carichi di lavoro Windows su Amazon Web Services. Per ulteriori informazioni, scegli Scopri di più.

Ora hai completato il tutorial per l'utilizzo di Microsoft Windows Server e Microsoft SQL Server per generare una stima dei prezzi.

Raccomandazioni su licenze e locazioni

È possibile determinare le opzioni di AWS licenza e di locazione per il carico di lavoro selezionando gli input relativi alle licenze di Windows Server e SQL Server. Le opzioni di licenza includono licenze AWS fornite con offerte License Included (LI) e le licenze esistenti con offerte Bring Your Own License (BYOL) per un risparmio ottimale sui costi. È possibile identificare la locazione cloud più adatta, ad esempio, la locazione condivisa o gli host dedicati.

AWS scenari di licenza e locazione supportati da AWS Pricing Calculator

Windows Server	SQL Server	AWS locazione
LI	LI	Locazione condivisa
LI	BYOL	Locazione condivisa o host dedicati
BYOL	BYOL	Host dedicati
BYOL	LI	Non supportato

Configurazione delle specifiche della macchina

In base alla specifica della macchina scelta, consigliamo l'istanza Amazon EC2 che AWS Pricing Calculator viene utilizzata per generare una stima dei costi. Puoi anche selezionare istanze diverse da quella consigliata o aggiungere più specifiche di macchina per un carico di lavoro.

Questa sezione definisce i termini menzionati nella sezione Configura le specifiche della macchina.

Descrizione della macchina

Una descrizione della macchina. Si tratta in genere di un identificatore del nome host. Se sconosciuto, è possibile specificare componenti software univoci in esecuzione su questo computer, ad esempio `o. WebApp DB1 Webserver 1`

Sistema operativo

È possibile scegliere un sistema operativo con un'opzione di licenza, a seconda dei requisiti di locazione. Il valore predefinito è Windows.

Edizione SQL Server

È possibile scegliere un SQL Server con opzione di licenza, a seconda della qualifica di locazione. Il valore predefinito è SQL Standard.

Volumi di archiviazione per specifica

È possibile specificare le esigenze di archiviazione in questa sezione. Se non conosci in anticipo le esigenze di archiviazione, puoi rimuoverle dalla stima utilizzando Rimuovi. Questa sezione è facoltativa.

Le istanze possono non avere nessuno o uno o più volumi di storage associati. Scegli Aggiungi nuovo volume per aggiungere più volumi a un'istanza.

Puoi utilizzare diversi tipi di volume per ogni volume. Il calcolatore consiglia il tipo di storage Amazon EBS appropriato in base agli input opzionali come IOPS e Throughput.

Quantità di storage

È possibile specificare la quantità di spazio di archiviazione necessaria. Il valore predefinito è 1000 GB. Se viene specificata solo la quantità di storage, il tipo di storage Amazon EBS consigliato di default è General Purpose SSD (gp3).

IOP

IOPS (operazioni di input/output per secondo) è l'unità di misura standard per il numero massimo di letture e scritture in posizioni di archiviazione non contigue. IOPS descrive le prestazioni nelle unità a stato solido (SSD), nelle unità disco rigido (HDD) e nelle reti di archiviazione.

È possibile specificare gli IOP per carichi di lavoro a uso intensivo di I/O. AWS utilizza questo valore per consigliare potenzialmente i tipi di storage di `io2` Amazon EBS.

`io2` offre prestazioni di base costanti da un massimo di 500 IOPS/GB a un massimo di 64.000 IOPS. Fornisce fino a 1.000 MB/s di throughput per volume.

Produttività

Il throughput misura il numero di unità di informazioni che un sistema può elaborare in un periodo di tempo. Può riferirsi al numero di operazioni di I/O al secondo, ma in genere viene misurato in byte al secondo.

È possibile specificare questo input per carichi di lavoro ad alta intensità di throughput.

`st1` è supportato da unità disco rigido. È ideale per carichi di lavoro ad accesso frequente e ad alta velocità di trasmissione con set di dati di grandi dimensioni e I/O di grandi dimensioni. Gli esempi includono Kafka e l'elaborazione dei MapReduce log.

EC2 instance type (Tipo di istanza EC2)

Ottieni una raccomandazione sul tipo di istanza EC2

Questa è la scelta predefinita. Scegli il numero di vCPU e input di memoria per generare una raccomandazione di istanza EC2. Vengono prese in considerazione solo le istanze con architettura x86. Il valore vCPU predefinito è 4 e la memoria è 16 GB.

Cerca un tipo di istanza EC2

Puoi utilizzare questa opzione per scegliere tipi di istanza diversi da quelli consigliati.

Per trovare un'istanza, cerca per requisiti minimi o per nome. I requisiti minimi sono i più utili quando conosci le specifiche delle istanze che preferisci. I nomi delle istanze sono utili quando conosci la famiglia di istanze o le dimensioni dell'istanza che preferisci. Ad esempio, puoi cercare un'istanza con un minimo di 4 vCPU e 16 GB di memoria o il nome di un'istanza `m5`.

Puoi anche cercare le istanze utilizzando filtri come la categoria di istanze. Consigliamo istanze ottimizzate per la memoria per il carico di lavoro del database. Puoi cercarle più velocemente utilizzando il filtro per categoria di istanze.

Ottimizza la CPU

Hai la flessibilità di specificare un numero personalizzato di vCPU utilizzando la stessa memoria, storage e larghezza di banda di un'istanza di dimensioni standard. Il valore predefinito è lo stesso dell'input vCPU specificato per le specifiche della macchina.

Ad esempio, un'istanza x1e.4xlarge offre attualmente 16 vCPU, per impostazione predefinita. Tuttavia, puoi specificare x1e.4xlarge con 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14 vCPU ottimizzate. Ciò significa che i clienti BYOL possono ottimizzare i costi di licenza basati su vCPU. L'istanza ottimizzata per la CPU ha lo stesso prezzo dell'istanza non ottimizzata per la CPU.

Quantità

Il valore predefinito è 1. Questo è il numero minimo richiesto.

Nodo passivo SQL

Un nodo SQL Server passivo è un nodo che non fornisce dati di SQL Server ai client né esegue carichi di lavoro SQL Server attivi. Se si seleziona questa casella di controllo e si utilizzano SQL Server 2014 e versioni successive AWS con Software Assurance, non è necessario concedere in licenza SQL Server su un nodo passivo.

Strategia di prezzi

Le tue scelte nella sezione Strategia di prezzo determinano la strategia di prezzo AWS Pricing Calculator utilizzata per generare la stima.

Modello di prezzo

Il modello di prezzo determina se stai cercando un' pay-as-you-use istanza o un'istanza che puoi prenotare in anticipo. Per le opzioni di pagamento con istanze riservate (RI), consulta le opzioni di pagamento.

Il valore predefinito è Standard Reserved Instances. Questo perché è l'acquisto Amazon EC2 più comune e offre la flessibilità con lo sconto più elevato per la maggior parte dei casi d'uso.

Termine di prenotazione

Quando prenoti un RI, acquisti una prenotazione per la durata del contratto. Scegli 1 o 3 anni per il periodo. L'impostazione predefinita è 1 anno. Questo per non risparmiare sui costi.

Opzioni di pagamento

Le opzioni di pagamento determinano quando paghi la tua prenotazione RI.

Pagamento anticipato: paghi l'intera prenotazione in anticipo, con un unico pagamento ma senza pagamenti mensili e ricorrenti. Questa opzione offre lo sconto migliore.

Anticipo parziale: oltre ai pagamenti mensili, paghi una commissione iniziale più piccola e parziale.

Nessun anticipo: paghi solo su base mensile.

Il valore predefinito è No anticipato. Ti offre il prezzo iniziale più basso.

Dettagli sui costi

La sezione relativa ai dettagli dei costi fornisce dettagli sul carico di lavoro.

Costi delle istanze EC2

Un riepilogo della suddivisione dettagliata di un'istanza EC2. Fai una pausa su ogni riga per mostrare informazioni aggiuntive, come tipo di istanza, sistema operativo, versione SQL, vCPU, memoria, quantità, ottimizzazione della CPU e nodo passivo SQL.

Costi di Amazon EBS

La ripartizione dettagliata dei costi per Amazon EBS.

SQL, porta il riepilogo della tua licenza

Un riepilogo per chiarire il numero di core per le licenze BYOL SQL Server.

Generazione di stime per Windows Server e SQL Server su host dedicati Amazon EC2

Puoi utilizzare il calcolatore del carico di lavoro AWS Pricing Calculator come guida alle qualifiche di AWS tenancy per Microsoft Windows Server e SQL Server su Amazon Elastic Compute Cloud

(Amazon EC2) Elastic Compute Cloud (Amazon EC2). Puoi utilizzare il calcolatore del carico di lavoro per stimare i AWS costi utilizzando informazioni minime o generare una stima approssimativa.

Per le opzioni per l'utilizzo delle licenze software Microsoft sul AWS cloud, vedi [Microsoft Licensing on AWS](#)

Per generare una stima per Windows Server e SQL Server su Amazon EC2

1. Apri AWS Pricing Calculator all'indirizzo <https://calculator.aws/#/>.
2. Scegliere Create estimate (Crea stima).
3. Esegui una di queste operazioni:
 - In Windows Server e SQL Server su Amazon EC2, scegli Configura.
 - Cerca Windows Server e SQL Server su Amazon EC2 dalla barra di ricerca del servizio Trova.
4. Nella pagina Configura Windows Server e SQL Server su Amazon EC2, scegli le tue impostazioni personalizzate.
 - Per informazioni sulle tue scelte di locazione, consulta. [Raccomandazioni su licenze e locazioni](#)
 - Per istruzioni su come scegliere le specifiche della macchina, vedere [Configurazione delle specifiche della macchina](#).
 - Per istruzioni su come scegliere la strategia di prezzo, consulta [Strategia di prezzi](#).
 - Per istruzioni su come scegliere i dettagli dei costi, consulta [Dettagli sui costi](#).
5. Scegli Salva e aggiungi servizio o Salva e visualizza il riepilogo.

Argomenti

- [Consigli su licenze e locazioni](#)
- [Inserimento tramite caricamento in blocco](#)
- [Configurazione delle specifiche della macchina](#)
- [Rivedi gli host dedicati](#)
- [Strategia di prezzi](#)

Consigli su licenze e locazioni

È possibile determinare le opzioni di AWS licenza e di locazione per il carico di lavoro selezionando gli input relativi alle licenze di Windows Server e SQL Server. Le opzioni di licenza includono licenze AWS fornite con offerte License Included (LI). Includono anche le licenze esistenti con le offerte Bring Your Own License (BYOL) per un risparmio ottimale sui costi. Puoi identificare qual è la locazione cloud più adatta.

AWS scenari di licenza e locazione supportati da AWS Pricing Calculator

Windows Server	SQL Server	AWS locazione
LI	LI	Locazione condivisa
LI	BYOL	Locazione condivisa o host dedicati
BYOL	BYOL	Host dedicati
BYOL	LI	Non supportato

Inserimento tramite caricamento in blocco


Puoi utilizzare il caricamento in blocco per caricare la configurazione della macchina, il sistema operativo, l'edizione di SQL Server, la quantità, la vCPU e la memoria in un file excel. Il caricamento in batch carica questo file excel su AWS Pricing Calculator Per fare ciò, usa il foglio di lavoro modello Excel fornito.

Per scaricare il modello di foglio di lavoro Excel

1. Apri AWS Pricing Calculator all'indirizzo <https://calculator.aws/#/>.
2. Scegliere Create estimate (Crea stima).
3. Esegui una di queste operazioni:
 - In Windows Server e SQL Server su Amazon EC2, scegli Configura.
 - Cerca Windows Server e SQL Server su Amazon EC2 dalla barra di ricerca del servizio Trova.
4. Nella pagina Configura Windows Server e SQL Server su Amazon EC2, nelle sezioni Istruzioni per il caricamento in blocco, scegli Scarica modello.

Per ulteriori informazioni, consulta [Configurazione delle specifiche della macchina](#).

5. Accedi al file scaricato sul tuo computer locale.

 Important

Non rimuovere alcuna colonna dal modello.
Non aggiungere alcuna colonna al modello.
Non modificare la posizione del foglio di lavoro del modello.

 Tip

Puoi fare riferimento al foglio di lavoro di esempio nel foglio di calcolo per un esempio di dati.

6. Scegli Carica file.
7. Nella tabella Specifiche della macchina, consulta la colonna Stato per confermare se il modello è stato caricato correttamente.
 - Accettato: i dati che hai inserito sono nel formato corretto. I dati possono essere utilizzati per fornire raccomandazioni.
 - Rifiutato: il formato dei dati non è valido. Puoi vedere il motivo del mancato caricamento nella stessa colonna. Dopo aver corretto il file, caricalo nuovamente utilizzando i passaggi precedenti.

Se i motivi del rifiuto non vengono risolti, queste righe non vengono incluse per i consigli sugli host dedicati nella tabella Rivedi gli host dedicati.

8. Utilizza la sezione Rivedi gli host dedicati per visualizzare dettagli come la famiglia ospitante, la descrizione dell'host, le istanze, il numero di licenze e la capacità utilizzata. Per ulteriori informazioni, consulta [Rivedi gli host dedicati](#).
9. Utilizza la sezione Costi degli host dedicati per visualizzare i dettagli del tuo carico di lavoro.

La tabella dei costi fornisce una ripartizione dettagliata degli host dedicati con costi orari, costi mensili per unità e costi per i primi dodici mesi inclusi. Tutti i costi sono indicati in valuta USD.
10. Utilizza la sezione di riepilogo delle licenze per chiarire l'elenco delle licenze da utilizzare AWS per gli host dedicati consigliati.

11. Scegli Salva e aggiungi servizio per salvare i prezzi stimati e aggiungere servizi aggiuntivi a.
AWS Pricing Calculator

Configurazione delle specifiche della macchina

In base alla scelta delle specifiche della macchina, ti consigliamo di selezionare l'istanza Amazon EC2 da AWS Pricing Calculator utilizzare per generare una stima dei costi. Puoi anche selezionare un'altra istanza o istanze a tua scelta o aggiungere più specifiche di macchina per un carico di lavoro.

Questa sezione definisce i termini menzionati nella sezione Configura le specifiche della macchina.

Descrizione della macchina

Una descrizione della macchina. Si tratta in genere di un identificatore del nome host. Se non conosci l'identificatore del nome host, specifica i componenti software univoci che vengono eseguiti su questo computer, ad esempio `o. WebApp DB1 Webserver 1`

Sistema operativo

A seconda della qualifica di locazione, puoi scegliere un sistema operativo con un'opzione di licenza. Il valore predefinito è Windows.

Edizione SQL Server

A seconda della qualifica di locazione, puoi scegliere un SQL Server con opzione di licenza. Il valore predefinito è SQL Standard.

vCPU, memoria

Immettere il numero di vCPU e ingressi di memoria per la configurazione della macchina. Ad esempio, 4 vCPU e 8 GB di memoria.

Quantità

Il valore predefinito è 1. Questo è il numero minimo richiesto.

Rivedi gli host dedicati

La tabella Review dedicated hosts mostra la famiglia di istanze di host dedicati consigliata in base ai dati inseriti. Puoi visualizzare dettagli come la famiglia ospitante e la descrizione, le istanze, il numero di licenze e la capacità utilizzata (core virtuali). Il numero di elenchi mostra la licenza necessaria per uno specifico host dedicato.

Scegli le istanze per vedere le macchine che sono impacchettate in modo ottimale all'interno di un singolo host dedicato.

Scegliendo Scarica CSV, puoi scaricare l'host dedicato, l'istanza e le informazioni sulla licenza.

Strategia di prezzi

Le tue scelte nella sezione sulla strategia di prezzo determinano la strategia di prezzo da AWS Pricing Calculator utilizzare per generare la stima.

Modello di prezzo

Il modello di prezzo determina se stai cercando un' pay-as-you-use istanza o un'istanza che puoi prenotare in anticipo. Per le opzioni di pagamento con istanze riservate (RI), consulta le opzioni di pagamento.

Il valore predefinito è Standard Reserved Instances. Questo perché è l'acquisto Amazon EC2 più comune e offre la flessibilità con lo sconto più elevato per la maggior parte dei casi d'uso.

Termine di prenotazione

Quando prenoti una IR, acquisti una prenotazione per il periodo del contratto. Per la durata del contratto, scegli 1 anno o 3 anni. Per impostazione predefinita, una durata è di 1 anno. Questo serve a risparmiare sui costi.

Opzioni di pagamento

Le opzioni di pagamento determinano quando paghi la tua prenotazione RI.

Pagamento anticipato: paghi l'intera prenotazione in anticipo, con un unico pagamento ma senza pagamenti mensili e ricorrenti. Questa opzione offre lo sconto migliore.

Anticipo parziale: oltre ai pagamenti mensili, paghi una commissione iniziale più piccola e parziale.

Nessun anticipo: paghi solo su base mensile.

Il valore predefinito è No anticipo. Ti offre il prezzo iniziale più basso.

Generazione di stime del carico di lavoro Microsoft con AWS Modernization Calculator

AWS Modernization Calculator per i carichi di lavoro Microsoft fornisce una stima dei prezzi per la modernizzazione dei carichi di lavoro Microsoft utilizzando servizi open source AWS e nativi del cloud distribuiti su AWS.

Il calcolatore crea una stima del costo totale di proprietà per trasformare le applicazioni Windows e SQL Server in un'architettura moderna. Per utilizzare la calcolatrice, non è necessario un Account AWS.

AWS Modernization Calculator for Microsoft Workload consiglia un'architettura modernizzata per modelli applicativi come multilivello, elaborazione in batch, CI/CD o containerizzazione. Queste raccomandazioni si basano su architetture comunemente adottate dalla comunità dei clienti. AWS Il calcolatore offre un modo affidabile per ottenere stime dei costi di modernizzazione senza valutazioni approfondite. Utilizzando queste informazioni, puoi condurre una valutazione approfondita con Migration Hub Strategy Recommendations. Per ulteriori informazioni, consulta [Cosa sono i consigli sulla strategia di Migration Hub?](#)

[Puoi creare una stima con AWS Modernization Calculator per carichi di lavoro Microsoft all'indirizzo https://modernization.calculator.aws/microsoft/workload.](https://modernization.calculator.aws/microsoft/workload)

Per salvare, esportare e condividere la stima, effettua le selezioni e fornisci gli input nei quattro passaggi.

Argomenti

- [Fase 1: Seleziona il modello di architettura attuale](#)
- [Fase 2: Seleziona la dimensione dell'architettura](#)
- [Fase 3: Selezionare un modello di architettura modernizzato](#)
- [Fase 4: Modifica della configurazione del servizio](#)
- [La mia stima](#)

Fase 1: Seleziona il modello di architettura attuale

Fornisci dettagli sull'architettura attuale della tua applicazione in questo passaggio e inizia a creare la stima.

Nuova stima

Aggiungi una descrizione per questa stima (ad esempio, modernizzazione dell'App1).

Posizione attuale dell'applicazione/del carico di lavoro

Per specificare la posizione corrente in cui viene distribuita l'applicazione, seleziona da un cloud locale o da un AWS altro cloud.

Categoria di architettura

Specificate la categoria di architettura della vostra applicazione scegliendo tra pattern di architettura, use case o custom. La selezione della categoria offre ulteriori opzioni per analizzare l'applicazione.

- Il modello di architettura si riferisce a uno schema fondamentale per i sistemi software di un'organizzazione. Definisce la composizione strutturale del programma e le interazioni tra gli elementi. Nella maggior parte delle aziende, alcuni dei modelli più comuni includono quanto segue.
 - Il pattern a più livelli è stato un modello di architettura fondamentale per decenni e rimane un modello popolare per le applicazioni rivolte agli utenti. Il multilivello è generalmente costituito da un livello di presentazione, un livello di dati e un livello logico. Questi tre livelli possono essere ospitati sullo stesso server o su server separati. Questo modello fornisce un framework generale per garantire che i componenti applicativi disaccoppiati e scalabili in modo indipendente possano essere sviluppati, gestiti e mantenuti separatamente.
 - L'elaborazione in batch è il metodo utilizzato periodicamente dai computer per completare lavori di dati ripetitivi e ad alto volume. Alcune attività di elaborazione dei dati, come i backup, il filtraggio e l'ordinamento, possono richiedere molte risorse di calcolo e essere inefficienti da eseguire su singole transazioni di dati. Invece, i sistemi di dati elaborano tali attività in batch. Queste attività vengono elaborate durante le ore non di punta, come la sera e la notte.
- Lo use case include modelli di architettura raggruppati. Questo raggruppamento rappresenta una collaborazione tra diversi team nell'esecuzione di attività. I casi d'uso sono ulteriormente classificati come segue.
 - Lo sviluppo del software prevede diverse fasi, tra cui la creazione, il test, l'organizzazione temporanea e la distribuzione del software. In un'organizzazione, più team collaborano in gruppo per creare software.
 - Container offre un modo standard per impacchettare il codice, le configurazioni e le dipendenze dell'applicazione in un unico oggetto. I container condividono un sistema operativo installato sul server ed eseguito come processi con risorse isolate. Ciò garantisce implementazioni rapide, affidabili e coerenti, indipendentemente dall'ambiente. I container sono leggeri e forniscono

un ambiente software coerente e portatile per l'esecuzione e la scalabilità delle applicazioni praticamente ovunque. La creazione e la distribuzione di microservizi, l'esecuzione di processi in batch per applicazioni di machine learning e lo spostamento di applicazioni esistenti nel cloud sono alcuni dei casi d'uso più comuni.

- La categoria personalizzata offre la possibilità di creare qualsiasi architettura personalizzata selezionando la pertinente Servizi AWS dall'elenco. Questa è un'opzione adatta se conosci Servizi AWS e conosci il loro ruolo nel modello di architettura dell'applicazione.

Fase 2: Seleziona la dimensione dell'architettura

Questo passaggio include un breve questionario sulle specifiche dell'architettura dell'applicazione. Tutte le domande sono facoltative. La calcolatrice fornisce una raccomandazione per il dimensionamento in base alle risposte fornite. Il consiglio predefinito è Small.

Se scegli di rispondere alle domande, la calcolatrice consiglia una taglia. Puoi procedere con la dimensione consigliata o selezionare una dimensione che soddisfi i tuoi requisiti aziendali.

Fase 3: Selezionare un modello di architettura modernizzato

In questa fase, la calcolatrice fornisce opzioni di modelli di architettura modernizzati in base ai dati immessi nei passaggi precedenti. Puoi scaricare il diagramma del modello per saperne di più.

Se vedi più di un'opzione, puoi scegliere il modello consigliato o un altro. Se hai un consiglio senza opzioni, scegli lo schema consigliato per procedere al passaggio successivo.

Fase 4: Modifica della configurazione del servizio

In questo passaggio è possibile visualizzare un riepilogo dei consigli. È possibile visualizzare un elenco di quelli consigliati Servizi AWS. È possibile aggiungere o rimuovere qualsiasi servizio e modificare le impostazioni consigliate di ogni servizio.

- Regione AWS dispone di un elenco a discesa in cui è possibile selezionare la regione da cui si desidera ospitare l'applicazione modernizzata. Il prezzo di Servizi AWS può variare in base alla regione.
- Il costo stimato indica il costo totale mensile di esecuzione di un'applicazione modernizzata su AWS. Il costo non è inteso come preventivo effettivo. Non tiene conto dei costi di trasferimento dei dati o di eventuali configurazioni aggiuntive offerte da Servizi AWS.

- Servizi AWSelenca i servizi consigliati per la tua applicazione modernizzata. È possibile aggiungere o eliminare qualsiasi servizio da questo elenco. È possibile espandere ogni scheda di servizio per modificarne le dimensioni e i parametri. Puoi anche visualizzare la ripartizione dei costi per ogni servizio espandendo Mostra calcolo, che si trova in ogni scheda di servizio.
- Seleziona Salva per vedere una presentazione grafica della stima nella pagina La mia stima.

La mia stima

Questa pagina fornisce la stima per la tua applicazione modernizzata. In questa pagina è possibile effettuare le seguenti operazioni:

- Clona lo stesso o aggiungi un nuovo carico di lavoro alla tua stima.
- Aumenta o diminuisci il numero di applicazioni in un carico di lavoro.
- Modifica i valori consigliati Servizi AWS modificando un carico di lavoro.
- Aggiungi il costo di accesso AWS Support alla tua stima.
- Esporta in un file Excel o condividi la stima utilizzando un URL univoco.

Se recuperi e modifichi una stima condivisa, devi salvare e condividere la versione modificata. Le modifiche non vengono aggiunte automaticamente alla stima originale.

Sicurezza in AWS Pricing Calculator

La sicurezza del cloud AWS è la massima priorità. In qualità di AWS cliente, puoi beneficiare di un data center e di un'architettura di rete progettati per soddisfare i requisiti delle organizzazioni più sensibili alla sicurezza.

La sicurezza è una responsabilità condivisa tra AWS e te. Il [modello di responsabilità condivisa](#) lo descrive come sicurezza del cloud e sicurezza nel cloud:

- **Sicurezza del cloud:** AWS è responsabile della protezione dell'infrastruttura che gestisce AWS i servizi nel AWS cloud. AWS ti fornisce anche servizi che puoi utilizzare in modo sicuro. I revisori esterni testano e verificano regolarmente l'efficacia della nostra sicurezza nell'ambito dei [AWS Programmi di AWS conformità dei Programmi di conformità](#) dei di . Per ulteriori informazioni sui programmi di conformità applicabili AWS Pricing Calculator, consulta la sezione [AWS Servizi rientranti nell'ambito del programma di conformità](#).
- **Sicurezza nel cloud:** la tua responsabilità è determinata dal AWS servizio che utilizzi. Sei anche responsabile di altri fattori, tra cui la riservatezza dei dati, i requisiti della tua azienda e le leggi e normative vigenti.

AWS Pricing Calculator è un'interfaccia pubblica. Le informazioni fornite non vengono archiviate e AWS non raccolgono l'input dell'utente né lo associano a un AWS account.

Argomenti

- [Protezione dei dati in AWS Pricing Calculator](#)
- [Convalida della conformità per AWS Pricing Calculator](#)

Protezione dei dati in AWS Pricing Calculator

Il modello di [responsabilità AWS condivisa Il modello](#) di si applica alla protezione dei dati in AWS Pricing Calculator. Come descritto in questo modello, AWS è responsabile della protezione dell'infrastruttura globale che gestisce tutti i Cloud AWS. L'utente è responsabile del controllo dei contenuti ospitati su questa infrastruttura. Questo contenuto include le attività di configurazione e gestione della sicurezza per AWS i servizi utilizzati. Per ulteriori informazioni sulla privacy dei dati, consulta la . Per informazioni sulla protezione dei dati in Europa, consulta il post del blog relativo al [Modello di responsabilità condivisa AWS e GDPR](#) nel Blog sulla sicurezza AWS .

Ai fini della protezione dei dati, ti consigliamo di proteggere Account AWS le credenziali e configurare account utente individuali con AWS Identity and Access Management (IAM). In questo modo, a ogni utente verranno assegnate solo le autorizzazioni necessarie per svolgere il proprio lavoro. Ti suggeriamo, inoltre, di proteggere i dati nei seguenti modi:

- Utilizza l'autenticazione a più fattori (MFA) con ogni account.
- Utilizza SSL/TLS per comunicare con le risorse. AWS È consigliabile TLS 1.2 o versioni successive.
- Configura l'API e la registrazione delle attività degli utenti con. AWS CloudTrail
- Utilizza soluzioni di AWS crittografia, insieme a tutti i controlli di sicurezza predefiniti all'interno AWS dei servizi.
- Utilizza i servizi di sicurezza gestiti avanzati, ad esempio Amazon Macie, che aiutano a individuare e proteggere i dati personali archiviati in Amazon S3.
- Se hai bisogno di moduli crittografici convalidati FIPS 140-2 per l'accesso AWS tramite un'interfaccia a riga di comando o un'API, utilizza un endpoint FIPS. Per ulteriori informazioni sugli endpoint FIPS disponibili, vedere [Federal Information Processing Standard \(FIPS\) 140-2](#).

Ti suggeriamo vivamente di non inserire mai informazioni identificative sensibili, ad esempio i numeri di account dei clienti, in campi a formato libero, ad esempio un campo Nome. Ciò include quando lavori con AWS Pricing Calculator o altri AWS servizi che utilizzano la console, l'API o gli SDK. AWS CLI AWS I dati inseriti nei tag o nei campi in formato libero utilizzati per i nomi possono essere utilizzati per i log di fatturazione o di diagnostica. Quando fornisci un URL a un server esterno, non includere informazioni sulle credenziali nell'URL per convalidare la tua richiesta a tale server.

Convalida della conformità per AWS Pricing Calculator

I revisori esterni valutano la sicurezza e la conformità nell' AWS Pricing Calculator ambito di più programmi di AWS conformità. AWS Pricing Calculator non rientra nell'ambito di alcun programma di AWS conformità.

Per un elenco dei AWS servizi che rientrano nell'ambito di specifici programmi di conformità, vedere [AWS Servizi compresi nell'ambito del programma di conformitàAWS](#) . Per informazioni generali, vedere Programmi di [AWS conformità Programmi](#) di di .

La vostra responsabilità di conformità durante l'utilizzo AWS Pricing Calculator è determinata dalla sensibilità dei dati, dagli obiettivi di conformità dell'azienda e dalle leggi e dai regolamenti applicabili. AWS fornisce le seguenti risorse per contribuire alla conformità:

- [Guide Quick Start per la sicurezza e conformità](#): queste guide all'implementazione illustrano considerazioni relative all'architettura e forniscono fasi per l'implementazione di ambienti di base incentrati sulla sicurezza e sulla conformità su AWS.
- [AWS Risorse per la per la conformità](#): questa raccolta di cartelle di lavoro e guide potrebbe riguardare il settore e la località in cui operi.
- [Valutazione delle risorse con le regole](#) nella Guida per gli AWS Config sviluppatori: il AWS Config servizio valuta la conformità delle configurazioni delle risorse alle pratiche interne, alle linee guida del settore e alle normative.
- [AWS Security Hub](#)— Questo AWS servizio offre una visione completa dello stato di sicurezza dell'utente, AWS che consente di verificare la conformità agli standard e alle best practice del settore della sicurezza.

Risorse

Le seguenti risorse correlate possono rivelarsi utili durante l'utilizzo di questo servizio.

Risorse specifiche del servizio

Ogni AWS servizio dispone di una propria documentazione che è possibile utilizzare per facilitare la comprensione del servizio.

- [AWS Pricing Calculator Domande frequenti](#): esplora le domande frequenti elencate nelle pagine di AWS marketing
- [AWS Pricing Calculator ipotesi sui prezzi](#): comprendi le esclusioni di responsabilità relative ai prezzi. AWS Pricing Calculator
- [AWS IQ](#) — Connettiti con esperti AWS certificati su AWS IQ per ricevere assistenza con le tue stime.
- [Documentazione Amazon Elastic Compute Cloud](#): fornisce la documentazione per l'utilizzo di Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2).
- Documentazione [Elastic Load Balancing: fornisce la documentazione](#) per l'utilizzo di Elastic Load Balancing.
- [Documentazione di Amazon Elastic Block Store](#): fornisce la documentazione per l'utilizzo di Amazon Elastic Block Store.

AWS Risorse generali

AWS fornisce diverse guide utili, forum, informazioni di contatto e altre risorse.

- [AWS Developer Resource Center](#): fornisce un punto di partenza centrale per trovare documentazione, esempi di codice, note di rilascio e altre informazioni con cui aiutarti a creare applicazioni innovative AWS.
- [AWS Formazione e corsi](#): collegamenti a corsi specializzati e basati su ruoli e laboratori di autoapprendimento per aiutarti ad affinare le tue competenze e acquisire esperienza pratica. AWS
- [AWS Strumenti per sviluppatori](#): collegamenti a strumenti e risorse per sviluppatori che forniscono documentazione, esempi di codice, note di rilascio e altre informazioni con cui aiutarti a creare applicazioni innovative. AWS

- [AWS Support Center](#): l'hub in cui puoi creare e gestire i tuoi AWS Support casi. Include anche collegamenti ad altre risorse utili, come forum, domande frequenti tecniche, stato di salute del servizio e AWS Trusted Advisor.
- [AWS Support](#)— La pagina Web principale per informazioni su AWS Support one-on-one, un canale di supporto a risposta rapida per aiutarti a creare ed eseguire applicazioni nel cloud.
- [Contattaci](#): un punto di contatto centrale per domande riguardanti la AWS fatturazione, l'account, gli eventi, gli abusi e altre questioni.
- [AWS Termini del sito](#): informazioni dettagliate sul nostro copyright e marchio, sull'account, sulla licenza e sull'accesso al sito dell'utente e su altri argomenti.

Cronologia dei documenti per la Guida per l'utente di

La tabella seguente descrive la documentazione per questa versione di AWS Pricing Calculator.

- Ultimo aggiornamento della documentazione: 16 dicembre 2019

Modifica	Descrizione	Data
<u>Nuova funzionalità di salvataggio e condivisione</u>	Aggiunta la sezione Salvataggio e condivisione della stima.	16 dicembre 2019
<u>Aggiornamento dell'interfaccia utente</u>	Aggiornata l'interfaccia utente per abilitare i gruppi nidificati.	17 dicembre 2018
<u>Lancio iniziale</u>	Prima pubblicazione della documentazione.	23 ottobre 2018

AWS Glossario

Per la AWS terminologia più recente, consultate il [AWS glossario](#) nella sezione Reference. Glossario AWS

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.