Ripiattaforma di COTS e applicazioni interne durante una migrazione verso il cloud AWS

AWS Linee guida prescrittive

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

AWS Linee guida prescrittive: Ripiattaforma di COTS e applicazioni interne durante una migrazione verso il cloud AWS

Copyright © 2026 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 dei rispettivi proprietari, che possono o meno essere affiliati, collegati o sponsorizzati da Amazon.

Table of Contents

Introduzione 1
Obiettivi aziendali specifici 2
Scelta dell'ambiente di ripiattaforma 4
Ripiattaforma dei componenti delle applicazioni in esecuzione su sistemi non supportati OSs 5
Sostituzione di server applicativi o non supportati OSs 6
Aggiornamento del sistema operativo per le applicazioni COTS 6
Aggiornamento del sistema operativo per applicazioni interne 6
Ripiattaforma delle librerie di applicazioni e del software dipendente 7
Ripiattaforma dei database di backend 8
Ripiattaforma dei database di backend per applicazioni COTS 8
Ripiattaforma dei database di backend per applicazioni interne 9
Ripiattaforma delle condivisioni di file 10
Aggiornamento dei componenti di registrazione e monitoraggio 11
Test e convalida delle applicazioni 12
Automatizzazione dell'applicazione continua di patch al sistema operativo 13
Utilizzo di strumenti di automazione e Infrastructure as a code (IaC) 13
Domande frequenti 14
Quando devo scegliere di riutilizzare la piattaforma anziché il rehosting? 14
Posso rifattorizzare la mia applicazione COTS su un database open source? 14
What AWS strumenti che posso usare per riospitare rapidamente i miei server su AWS Cloud? 14
What AWS strumenti che posso usare per riorganizzare le mie applicazioni? 15
Resources 16
Riferimenti 16
Tools (Strumenti) 16
Cronologia dei documenti 17
..... xviii

Ripiattaforma del COTS e delle applicazioni interne durante la migrazione verso AWS Cloud

Anbu Selvan, Amazon Web Services ()AWS

Marzo 2021 (cronologia dei documenti)

Questa guida descrive sette aree su cui concentrarti quando ripiattaforme applicazioni commerciali standard (COTS) e interne nel cloud Amazon Web Services ().AWS La guida fornisce anche strategie, strumenti e AWS servizi per aiutarti a ripiattaforma i componenti delle applicazioni. Le applicazioni COTS sono applicazioni di terze parti già pronte all'uso e che possono essere acquistate in un mercato commerciale (ad esempio,). AWS Marketplace In-house le applicazioni vengono sviluppate e utilizzate internamente dall'organizzazione.

Dopo aver deciso di migrare le applicazioni COTS o interne a Cloud AWS, è necessario valutare quale delle sette strategie di migrazione comuni (7 R) utilizzare. Queste strategie sono il refactoring, la ripiattaforma, il riacquisto, il rehosting, il trasferimento, la fidelizzazione e il ritiro. Si consiglia di ripiattaforma le applicazioni che utilizzano componenti o database che hanno raggiunto o stanno per raggiungere la data di fine del supporto (EOS). EOS avviene quando un fornitore interrompe il supporto tecnico per un prodotto. Se scegli di ripiattaforma un'applicazione nel AWS Cloud, puoi beneficiare delle seguenti funzionalità:

- Automatizza gli aggiornamenti del sistema operativo (OS) sul posto con. AWS Systems Manager
- Usa volumi di storage snapshot per creare rapidamente Amazon Machine Images (AMI) da istanze Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2).
- Crea una sottorete privata per isolare i carichi di lavoro eseguiti su sistemi operativi (OS) obsoleti.
- Utilizza reti ad alta velocità per replicare rapidamente gli ambienti di produzione e testare il replatforming.
- Configura rapidamente uno stack di applicazioni separato con istanze EC2 su richiesta, senza utilizzare hardware locale aggiuntivo.

Per beneficiare di queste e altre funzionalità disponibili sul AWS cloud, ti consigliamo di riospitare prima l'applicazione utilizzando. AWS Transform MGN È quindi possibile aggiornare l'applicazione nel AWS Cloud. L'elenco seguente fornisce esempi di quando un'applicazione deve essere riplatformata:

- Il supporto non è più disponibile per il sistema operativo, i runtime (ad esempio, Apache Tomcat, JBoss o Oracle WebLogic Server), i database o i componenti di runtime dell'applicazione (ad esempio, Java, Python o Perl).
- L'applicazione deve diventare più resiliente e ripristinare automaticamente i guasti (ad esempio, bug del software o problemi di infrastruttura).
- Sono necessarie nuove funzionalità applicative per nuovi segmenti di clienti o per supportare carichi crescenti.
- L'applicazione è instabile e richiede miglioramenti per migliorare la stabilità operativa.

Prima di iniziare un percorso di ripiattaforma, è necessario esplorare alternative alle funzionalità dell'applicazione; ad esempio, valutare se è possibile sostituirle con una soluzione SaaS (Software as a Service) di un fornitore di software indipendente (ISV). Potresti anche essere in grado di ricostruire le funzionalità delle applicazioni utilizzando AWS servizi come Amazon Cognito AWS Lambda, AmazonMQ AWS Glue, Amazon Quick o Amazon Aurora.

Questa guida è destinata agli amministratori IT, ai proprietari delle applicazioni, agli architetti, ai responsabili tecnici e ai project manager. La guida fornisce le seguenti sette aree su cui concentrarsi quando si ripiattaforma COTS e le applicazioni interne nel cloud: AWS

- Scelta dell'ambiente di ripiattaforma
- Ripiattaforma dei componenti delle applicazioni in esecuzione su sistemi non supportati OSs
- Ripiattaforma dei database di backend
- Ripiattaforma delle condivisioni di file
- Aggiornamento dei componenti di registrazione e monitoraggio
- Test e convalida delle applicazioni
- Automatizzazione dell'applicazione continua di patch al sistema operativo

Obiettivi aziendali specifici

Dopo la ripiattaforma di COTS e delle applicazioni interne nel cloud, dovresti aspettarti i seguenti quattro risultati: AWS

- Riduci i rischi per la sicurezza derivanti dalle applicazioni legacy che eseguono software o sistemi operativi non supportati.

- Riduci i costi complessivi di proprietà delle applicazioni rimuovendo edizioni di database costose e non essenziali o adottando database open source.
- Riduci il sovraccarico operativo utilizzando database AWS gestiti (ad esempio, Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) o Aurora) per ottenere livelli più elevati di disponibilità e affidabilità per le tue applicazioni.
- Rendi le applicazioni legacy più resilienti adottando funzionalità di automazione e monitoraggio native del cloud, come il monitoraggio di Amazon o l'applicazione di patch al CloudWatch sistema operativo Systems. Manager-based

Scelta dell'ambiente di ripiattaforma

Ti consigliamo di ripiattaforma di un'applicazione nel AWS cloud per utilizzare funzionalità come le istantanee di Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) o la clonazione di un'istanza EC2 per creare un'AMI. Queste funzionalità facilitano il processo di aggiornamento e test.

In genere, si inizia con il rehosting dell'applicazione sul AWS Cloud e poi si avvia il processo di replatforming. Tuttavia, è necessario prestare attenzione se si migrano applicazioni che presentano vulnerabilità o eseguono software e sistemi operativi non supportati. Queste applicazioni potrebbero esporre vulnerabilità di sicurezza pericolose per la migrazione e le operazioni future. Consigliamo invece di utilizzare MGN per replicare i componenti dell'applicazione in una sottorete privata con uscita limitata. Questo approccio isola i carichi di lavoro ed è quindi possibile riorganizzarli in modo sicuro e testarli prima di distribuirli in un ambiente di produzione.

L'organizzazione potrebbe aver acquistato il supporto esteso del sistema operativo da un ISV, che estende l'applicazione delle patch al sistema operativo oltre la data ufficiale di EOS per un periodo da tre a cinque anni. Si tratta di una misura temporanea che offre più tempo per rifattorizzare o allineare le tempistiche di aggiornamento o migrazione del prodotto con il programma di rilascio del prodotto del fornitore di applicazioni COTS. Tuttavia, consigliamo di utilizzare AWS gli strumenti e le competenze dei partner AWS Professional Services o AWS Migration Competency per ripiattaforma questi carichi di lavoro su sistemi operativi più recenti. Ciò consente di evitare costosi contratti di licenza estesi e consente di completare la migrazione più rapidamente.

Ripiattaforma dei componenti delle applicazioni in esecuzione su sistemi non supportati OSs

L'approccio di ripiattaforma per i componenti delle applicazioni eseguiti su componenti non supportati OSs è diverso per ogni componente dell'applicazione. La tabella seguente riassume le opzioni di ripiattaforma disponibili per i componenti delle applicazioni che hanno raggiunto EOS.

Componente dell'applicazione	Soluzione per applicazioni COTS	Soluzione per applicazioni interne
Server delle applicazioni	Esegui l'aggiornamento alla versione consigliata dal fornitore dell'applicazione.	Identifica la versione più recente del server delle applicazioni. Createla e convalidatela in un ambiente di sviluppo prima dell'aggi ornamento.
SISTEMA OPERATIVO	Effettua l'aggiornamento alla versione consigliata dal fornitore dell'applicazione.	Identifica la versione del sistema operativo più recente. Createla e convalidatela in un ambiente di sviluppo prima dell'aggiornamento.
Librerie di runtime	Esegui l'aggiornamento alla versione consigliata dal fornitore dell'applicazione.	Effettua l'aggiornamento e la convalida utilizzando la versione più recente.
Altri componenti dell'appl icazione	Richiedete nuovi file binari dell'applicazione al fornitore dell'applicazione.	Crea con le versioni più recenti del sistema operativo , del runtime e dell'application server.

Le sezioni seguenti forniscono ulteriori informazioni sugli approcci di ripiattaforma per i componenti delle applicazioni.

Sostituzione di server applicativi o non supportati OSs

Se sostituite server di applicazioni non supportati (ad esempio, Apache Tomcat 6.0, Apache 2.2 o IIS 7.x), le nuove versioni del server delle applicazioni potrebbero richiedere un aggiornamento del sistema operativo sottostante. Le più non supportate OSs sono Red Hat Enterprise Linux (RHEL) versioni 5 e 6, CentOS versioni 5 e 6 o Windows 2008 R2. È necessario implementare i seguenti passaggi per le applicazioni che le eseguono: OSs

1. Avvia un'istanza EC2 con la versione del sistema operativo richiesta.
2. Installa la versione del server delle applicazioni richiesta.
3. Esistono due approcci distinti per le applicazioni interne e COTS:
   - Applicazioni interne: ridistribuisci l'applicazione sull'istanza EC2.
   - Applicazioni COTS: contatta il fornitore dell'applicazione e richiedi i file binari dell'applicazione certificati per le versioni del sistema operativo o dell'application server richieste.

Aggiornamento del sistema operativo per le applicazioni COTS

La maggior parte dei fornitori di applicazioni COTS supporta Windows 2016 o RHEL 7. Se la tua applicazione COTS precedente non supporta Windows 2016, ti consigliamo un aggiornamento sul posto da Windows 2008 R2 a Windows 2012 R2 utilizzando l'opzione di aggiornamento sul posto fornita da Microsoft. Puoi anche utilizzare i runbook di AWS Systems Manager automazione per aggiornare automaticamente Windows Server in esecuzione su istanze EC2. Ti consigliamo di contattare il fornitore dell'applicazione e chiedergli di certificare il software per l'ultima versione del sistema operativo.

Aggiornamento del sistema operativo per applicazioni interne

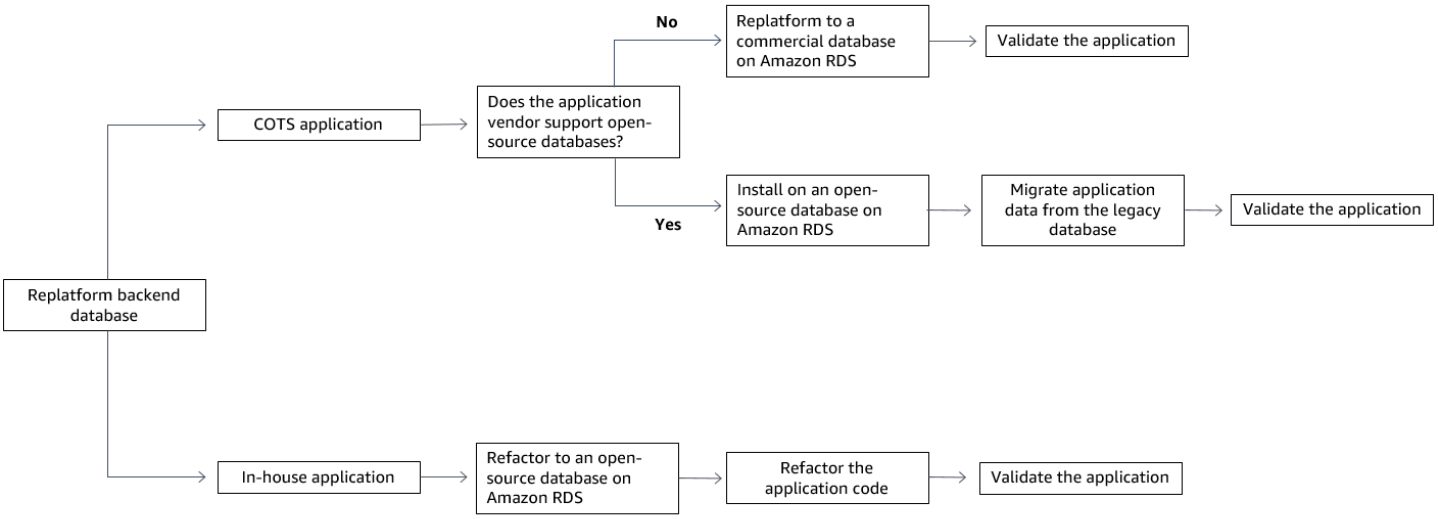
Ti consigliamo di compilare e ricostruire il software dell'applicazione interna utilizzando le versioni di runtime del sistema operativo e del software più recenti (ad esempio, Java, C++, .NET o Python). È quindi possibile clonare l'ambiente applicativo esistente, distribuire e convalidare manualmente la funzionalità e aggiornare l'ambiente di compilazione al sistema operativo, ai componenti software di runtime e alle librerie più recenti prima di eseguire l'aggiornamento all'ambiente di produzione.

Ripiattaforma delle librerie di applicazioni e del software dipendente

L'approccio per la ripiattaforma delle librerie di applicazioni e del software dipendente è simile a quello di for, OSs ma prevede solo l'aggiornamento delle librerie. Quindi testate la funzionalità dell'applicazione e replicate le librerie richieste nei server di preproduzione e produzione. In genere, il fornitore dell'applicazione COTS gestisce gli aggiornamenti richiesti per i componenti dell'applicazione tramite le versioni software in corso.

Ripiattaforma dei database di backend

L'approccio per la ripiattaforma dei database di backend è diverso per COTS e le applicazioni interne. Questo perché il codice sorgente è in genere disponibile solo per le applicazioni interne. La seguente illustrazione mostra le opzioni di ripiattaforma disponibili per i database di backend dell'applicazione.



Le sezioni seguenti spiegano gli approcci di ripiattaforma per i database di backend appartenenti a COTS o ad applicazioni interne.

Ripiattaforma dei database di backend per applicazioni COTS

Si consiglia di utilizzare un database Aurora se l'applicazione COTS supporta database open source. L'uso di un database open source aiuta a ridurre i costi di licenza e puoi anche utilizzare strumenti come AWS Schema Conversion Tool (AWS SCT) e AWS Database Migration Service (AWS DMS) per ottenere un cutover con tempi di inattività minimi durante la migrazione.

Se la tua applicazione COTS non supporta database open source, ti consigliamo di passare a un database commerciale su Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) come Amazon RDS per Oracle o Amazon RDS per Microsoft SQL Server. È necessario valutare le funzionalità del database utilizzate dall'applicazione e assicurarsi che siano supportate in Amazon RDS prima di iniziare la migrazione. Per ulteriori informazioni, consulta Limiti per le istanze di database Microsoft SQL Server nella documentazione di Amazon RDS.

Puoi anche utilizzare le licenze di database rimanenti ed eseguire database commerciali autogestiti su istanze EC2. Se scegli questo approccio, ti consigliamo di iniziare il processo di verifica della licenza con il fornitore del database. Una volta completato il processo di verifica della licenza, è necessario progettare una soluzione di database autogestita su Amazon EC2 per il Recovery Time Objective (RTO) o il Recovery Point Objective (RPO) richiesti dall'applicazione.

Infine, consigliamo di riposizionare le applicazioni COTS sensibili alla sicurezza e ad alte prestazioni che utilizzano database SQL Server su SQL Server in esecuzione su istanze Amazon EC2 Linux. Per ulteriori informazioni su questo argomento, consulta Migrazione dei carichi di lavoro Windows di SQL Server locali su Amazon EC2 Linux.

Ripiattaforma dei database di backend per applicazioni interne

Puoi ridurre i costi di licenza dei database e aumentare la scalabilità riplatformando i database di backend dell'applicazione interna in database AWS gestiti (ad esempio, Amazon RDS for PostgreSQL, Amazon RDS for MySQL, Aurora o Amazon DynamoDB).

I database gestiti da AWS ti aiutano a ridurre le attività amministrative ricorrenti per i tuoi database (ad esempio, eseguire backup o applicare patch a database e sistemi operativi). Se utilizzi le Multi-AZ distribuzioni di Amazon RDS, puoi anche aumentare la disponibilità dell'applicazione prevenendo interruzioni dovute a guasti hardware del database. Multi-AZ i database vengono replicati continuamente in una zona di disponibilità diversa e l'applicazione esegue il failover trasparente sul database replicato durante le interruzioni.

Puoi utilizzare AWS DMS e AWS SCT convertire database commerciali in Aurora e Amazon RDS. AWS SCT automatizza il processo di conversione dello schema del database e AWS DMS consente la replica dei dati dai database locali ad Amazon RDS. AWS DMS aiuta anche a ridurre al minimo i tempi di inattività durante la migrazione di applicazioni locali sul cloud. AWS

Ripiattaforma delle condivisioni di file

Se le tue applicazioni interne utilizzano condivisioni di file esterne locali, come Network File System (NFS) o Server Message Block (SMB), ti consigliamo di modificare il codice dell'applicazione per utilizzare Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) e Amazon. CloudFront Tuttavia, se è richiesto l'accesso basato su blocchi, puoi utilizzare Amazon Elastic File System (Amazon EFS) o Amazon FSx for Lustre. Amazon EFS e Amazon FSx sono AWS opzioni per applicazioni che richiedono lo storage condiviso di file.

Per le applicazioni COTS, consigliamo di migrare i dati da condivisioni di file locali ad Amazon EFS su Linux o FSx per Windows File Server. È necessario esporre le condivisioni di file basate su blocchi all'applicazione nello stesso modo in cui vengono esposte le condivisioni di file locali. Amazon EFS e Amazon FSx forniscono condivisioni di file basate su NFS e SMB con le stesse funzionalità fornite dalle condivisioni di file locali. Per utilizzare Amazon EFS o Amazon FSx per le condivisioni di file, sono necessarie solo modifiche alla configurazione per le applicazioni COTS.

Aggiornamento dei componenti di registrazione e monitoraggio

Alcuni ambienti legacy utilizzano strumenti di registrazione e monitoraggio centralizzati (ad esempio, Splunk o Zabbix) per il monitoraggio dell'SolarWindsinfrastruttura e delle applicazioni. I team di supporto alle applicazioni possono anche utilizzare il protocollo Secure Shell (SSH) o il protocollo RDP (Remote Desktop Protocol) per il monitoraggio e il debug. Per evitare questo processo manuale e ripetitivo, puoi utilizzare il monitoraggio automatico CloudWatchsul cloud. AWS

Ti consigliamo di utilizzare le CloudWatch metriche per monitorare l'infrastruttura e CloudWatch gli agenti a cui inviare i log delle applicazioni. CloudWatch Una volta ricevuti i log delle applicazioni CloudWatch, puoi creare filtri CloudWatch metrici e utilizzare gli CloudWatch allarmi per monitorare gli errori delle applicazioni e avvisare automaticamente i team di supporto.

CloudWatch fornisce inoltre strumenti per creare dashboard operativi per la revisione continua delle operazioni di produzione delle applicazioni. Gli strumenti di monitoraggio centralizzati di terze parti possono essere integrati con CloudWatch altri AWS servizi e ciò aiuta a estendere le pratiche operative esistenti all'infrastruttura e alle applicazioni sul AWS cloud. Tuttavia, potrebbe essere necessario riqualificare i team di supporto o operativi se si sceglie di utilizzare le applicazioni nel AWS cloud. Per ulteriori informazioni al riguardo, consulta la sezione Prospettiva operativa: gestione e scalabilità del white paper AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF).

Test e convalida delle applicazioni

I test funzionali e prestazionali sono una parte importante del percorso di ripiattaforma di un'applicazione. In genere, le applicazioni legacy si basano sulle conoscenze del proprietario dell'applicazione per i test, poiché i dettagli funzionali non sono documentati correttamente o completamente. Tuttavia, si consiglia di registrare i casi d'uso delle applicazioni utilizzando test comportamentali e automatici. Questo approccio convalida in modo rapido e affidabile la funzionalità di un'applicazione prima e dopo la ripiattaforma. È possibile utilizzare strumenti di test automatizzati (ad esempio Selenium, Tricentis o Gatling) per creare test funzionali e prestazionali. È necessario generare un risultato di base eseguendo test funzionali e prestazionali nell'ambiente applicativo corrente. I risultati dei test tra l'ambiente applicativo corrente e quello di destinazione possono essere confrontati e utilizzati come criteri di accettazione.

Consigliamo di utilizzare Canary Testing per le applicazioni rivolte ai clienti. Canary Testing verifica periodicamente i flussi di lavoro delle applicazioni critiche nell'ambiente di produzione e notifica gli errori ai team di supporto. Per ulteriori informazioni, consulta la sezione sulla distribuzione di Canary del AWS Well-Architected Framework.

Automatizzazione dell'applicazione continua di patch al sistema operativo

Le applicazioni legacy nei data center locali spesso si basano su processi operativi manuali per l'applicazione continua di patch del sistema operativo e aggiornamenti software. Durante il percorso di ripiattaforma, ti consigliamo di automatizzare l'applicazione di patch al sistema operativo utilizzando Systems Manager Patch Manager o altri processi di patching automatizzati. Patch Manager fornisce un processo centralizzato e coerente per raccogliere informazioni operative e implementare attività operative di routine sia sul cloud che sulle risorse locali. AWS

Consigliamo di applicare le patch agli ambienti di sviluppo prima della finestra temporale di applicazione delle patch utilizzata per gli ambienti di produzione. Per ulteriori informazioni a riguardo, consulta il runbook di Patch Manager per l'automazione dell'applicazione di patch al sistema operativo. È inoltre consigliabile utilizzare Canary Testing per testare periodicamente le funzionalità chiave delle applicazioni in ambienti di preproduzione o produzione e avvisare i team di supporto se il test fallisce. Questo aiuta a evitare interruzioni non pianificate dell'applicazione.

Utilizzo di strumenti di automazione e Infrastructure as a code (IaC)

Come parte del percorso di ripiattaforma della vostra applicazione, dovreste automatizzare le build della piattaforma utilizzando strumenti di gestione della configurazione come Chef, Puppet o Ansible. Questi strumenti consentono una compilazione ripetibile dello stack di applicazioni e formalizzano i passaggi per la generazione di un'istanza dell'applicazione, inclusa la configurazione dello stack.

Si consiglia di effettuare il provisioning dell'infrastruttura utilizzando le best practice IaC. A tale scopo sono disponibili diverse opzioni AWS Cloud Development Kit (AWS CDK), tra cui CloudFormationTerraform. Chef, Ansible e Puppet hanno anche funzionalità limitate che potrebbero fornire un'automazione sufficiente per il tuo caso d'uso.

Le build ripetibili che utilizzano IaC e codice di gestione della configurazione consentono di testare l'infrastruttura senza il sovraccarico e il rischio di ricostruire tali risorse. L'applicazione di patch e l'aggiornamento di un'istanza esistente possono causare uno stato che rende difficile la riproduzione e l'identificazione dei problemi.

Se un'applicazione COTS non supporta l'installazione automatizzata, consigliamo di consultare l'AWS Partner Network (APN). Per ulteriori informazioni su questo argomento, consulta la sezione Prospettiva della piattaforma: applicazioni e infrastruttura del white paper AWS CAF.

Domande frequenti sulla ripiattaforma COTS e sulle applicazioni interne

Questa sezione fornisce le risposte alle domande più frequenti sulla ripiattaforma di COTS e sulle applicazioni interne.

Quando devo scegliere di riutilizzare la piattaforma anziché il rehosting?

È consigliabile ripiattaforma i componenti non del database se il fornitore del sistema operativo ha interrotto gli aggiornamenti di sicurezza (ad esempio, RHEL 5 e Windows 2008). Per i sistemi operativi non supportati, è possibile riospitare i componenti in una sottorete privata isolata e aggiornarli prima di distribuirli in un ambiente di produzione.

Per quanto riguarda i componenti del database, dovresti valutare se il passaggio a un database commerciale su Amazon RDS sia una scelta appropriata. Puoi anche utilizzare un database autogestito in esecuzione su Amazon EC2 se il fornitore del database ti consente di utilizzare la tua licenza attuale sul cloud. AWS

Posso rifattorizzare la mia applicazione COTS su un database open source?

È possibile rifattorizzare un'applicazione COTS in un database open source se il fornitore dell'applicazione supporta database open source. Non è consigliabile utilizzare database open source per applicazioni COTS senza ottenere il supporto del fornitore.

What AWS strumenti che posso usare per riospitare rapidamente i miei server su AWS Cloud?

Puoi utilizzare MGN come servizio di migrazione principale per trasferire e trasferire AWS le tue applicazioni.

What AWS strumenti che posso usare per riorganizzare le mie applicazioni?

Sul AWS Cloud sono disponibili diversi strumenti, tra cui:

- Aggiornamenti automatici di Systems Manager: aggiornamento di Windows 2008 e SQL Server 2008 sul AWS cloud.
- AWS SCT— Convertire lo schema del database da database commerciali a database open source.
- AWS DMS— Replica i dati dai database locali al AWS cloud, su database Amazon RDS o database in esecuzione su Amazon EC2.

Resources

Riferimenti

- AWS Cloud Adoption Framework tratto dal white paper sulla migrazione AWS
- Crea una dashboard CloudWatch
- Limiti per le istanze DB di Microsoft SQL Server
- Esegui la migrazione di un database Microsoft SQL Server autogestito a un database completamente gestito su Amazon RDS
- AWS workshop: istanza del cluster di failover di Microsoft SQL Server su Amazon FSx
- Aggiornamento del sistema operativo Amazon EC2 Windows Server

Tools (Strumenti)

- AWS CodeBuilde ti AWS CodePipelineaiutano a creare pipeline di integrazione continua e sviluppo continuo (CI/CD) sul cloud AWS.
- AWS DataSync— DataSync aiuta a replicare gli archivi di file locali sul cloud. AWS
- AWS DMS— AWS Database Migration Service (AWS DMS) aiuta a replicare i dati dai database locali ai database Amazon RDS o ai database su Amazon EC2.
- AWS Systems Manager gli aggiornamenti automatici basati su di essi aiutano ad aggiornare Windows 2008 e SQL Server 2008 on the Cloud. AWS
- AWS SCT— AWS Schema Conversion Tool aiuta a convertire lo schema del database da database commerciali a database open source.
- MGN — AWS Transform MGN è una soluzione lift-and-shift (rehost) altamente automatizzata che semplifica, accelera e riduce i costi di migrazione delle applicazioni verso. AWS
- L'assistente di ripiattaforma da Windows a Linux per i database Microsoft SQL Server è uno strumento di ripiattaforma.

Cronologia dei documenti

La tabella seguente descrive le modifiche significative apportate a questa guida. Per ricevere notifiche sugli aggiornamenti futuri, puoi abbonarti a un feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
Nome del servizio AWS aggiornato	CloudEndure Migrazione aggiornata a Application Migration Service	12 maggio 2022
—	Pubblicazione iniziale	12 marzo 2021

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.