

Scelta di un servizio AWS di archiviazione



Scelta di un servizio AWS di archiviazione: AWS Guida decisionale

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

I marchi e il trade dress di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in qualsiasi modo che possa causare confusione tra i clienti o in qualsiasi modo 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

Guida decisionale 1

Introduzione 1

Comprendi 2

Definizioni 3

Opzioni di migrazione 4

Considera 4

Scegliere 8

Utilizzo 11

Esplora 16

Cronologia dei documenti 17

..... xviii

Scelta di un servizio AWS di archiviazione

Fare il primo passo

Scopo	Aiutaci a determinare quale servizio di AWS storage è più adatto alla tua organizzazione.
Ultimo aggiornamento	26 giugno 2024
Servizi coperti	• Amazon S3 • Amazon EBS • Amazon EFS • Amazon FSx • Cache di file Amazon • AWS Backup • AWS DataSync • AWS Snow Family • AWS Storage Gateway • AWS Transfer Family

Introduzione

AWS offre un ampio portafoglio di servizi di storage affidabili, scalabili e sicuri per l'archiviazione, l'accesso, la protezione e l'analisi dei dati. Ciò semplifica l'abbinamento dei metodi di storage alle esigenze e offre opzioni di storage che non sono facilmente realizzabili con l'infrastruttura locale. Nella scelta di un servizio di storage, garantire che sia in linea con i modelli di accesso sarà fondamentale per ottenere le prestazioni desiderate.

Puoi scegliere tra servizi di storage a blocchi, file e oggetti, nonché opzioni di migrazione dei dati nel cloud per il tuo carico di lavoro. La scelta del servizio di storage giusto per il carico di lavoro richiede di prendere una serie di decisioni in base alle esigenze aziendali.

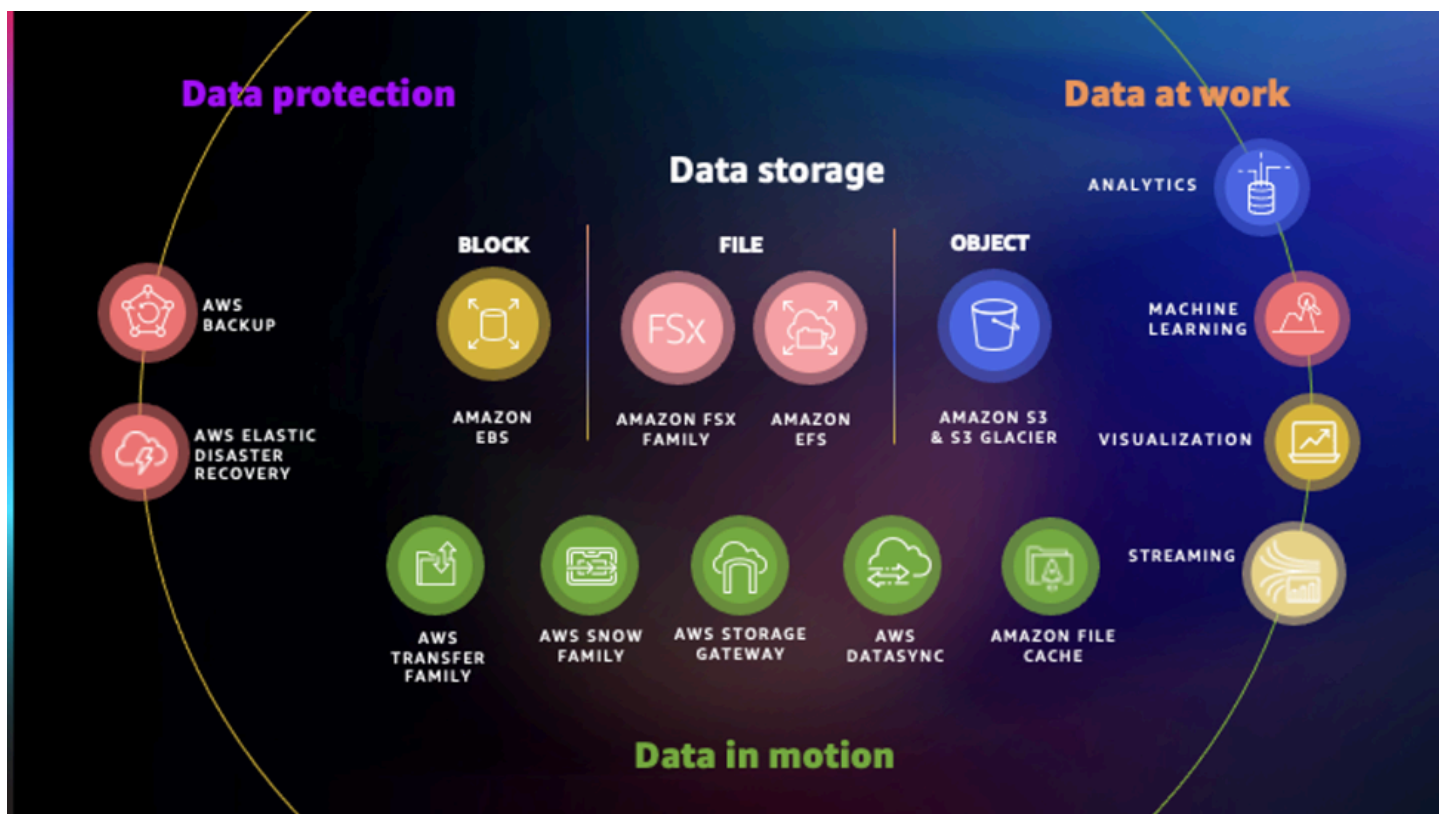
Questa guida decisionale ti aiuterà a porre le domande giuste, a fornire un percorso chiaro per l'implementazione e a migrare dallo storage locale esistente.

[Questa clip di sei minuti è tratta da una registrazione di 55 minuti di una presentazione degli architetti AWS senior di soluzioni di archiviazione Kevin McDonald e Victor Munoz al Summit del 2022. AWS Fornisce una panoramica dei servizi di storage disponibili. AWS](#)

Comprendi

I dati sono alla base del successo dell'implementazione di applicazioni, dei flussi di lavoro di analisi e delle innovazioni nell'apprendimento automatico. I sistemi ben architettati utilizzano più servizi di storage e abilitano diverse funzionalità per migliorare le prestazioni.

In molti casi, tuttavia, la scelta del servizio di storage giusto dipende dal grado di allineamento con ciò che già si utilizza (o con cui si ha familiarità). Lavorare con i servizi di storage che conosci ti consentirà di iniziare più facilmente e può rendere la migrazione dei dati più semplice e potenzialmente più veloce.



Ad esempio, i servizi della famiglia di storage FSx dati Amazon sono disponibili in quattro opzioni che si allineano ai file system più diffusi:

- Amazon FSx for Windows File Server fornisce file server Microsoft Windows completamente gestiti, supportati da un file system Windows completamente nativo.

- Amazon FSx for Lustre ti consente di avviare ed eseguire il file system Lustre ad alte prestazioni.
- Amazon FSx for OpenZFS è un servizio di archiviazione di file completamente gestito che consente di spostare dati AWS da ZFS locali o altri file server basati su Linux.
- Amazon FSx for NetApp ONTAP è un servizio completamente gestito che fornisce uno storage di file altamente affidabile, scalabile, ad alte prestazioni e ricco di funzionalità basato sul NetApp popolare file system ONTAP.

Definizioni

Sono disponibili opzioni AWS di servizio per i seguenti tipi di archiviazione:

- **Block:** lo storage a blocchi è una tecnologia che controlla l'archiviazione dei dati e i dispositivi di archiviazione. Prende qualsiasi dato, ad esempio una voce di file o di database, e lo divide in blocchi di uguali dimensioni. Il sistema di storage a blocchi archivia quindi il blocco di dati sullo storage fisico sottostante in modo ottimizzato per un accesso e un recupero rapidi.
- **File system:** i file system archiviano i dati in una struttura gerarchica di file e cartelle. Negli ambienti di rete, lo storage basato su file utilizza spesso la tecnologia NAS (Network-Attached Storage). Il NAS consente agli utenti di accedere ai dati di archiviazione di rete in modo simile a un disco rigido locale. L'archiviazione dei file è intuitiva e consente agli utenti di gestire il controllo della condivisione dei file.
- **Oggetti:** lo storage di oggetti è una tecnologia che archivia e gestisce i dati in un formato non strutturato chiamato oggetti. Ogni oggetto è contrassegnato con un identificatore univoco e contiene metadati che descrivono il contenuto sottostante.
- **Cache:** una cache è un livello di archiviazione dei dati ad alta velocità utilizzato per archiviare temporaneamente i dati a cui si accede di frequente o utilizzati di recente più vicino al punto di accesso, con l'obiettivo di migliorare le prestazioni del sistema e ridurre la latenza. Funge da buffer tra lo storage principale più lento e più grande (come dischi o storage remoto) e le risorse informatiche che devono accedere ai dati.
- **Hybrid/Edge:** Hybrid/Edge lo storage combina l'infrastruttura di archiviazione locale con i servizi di archiviazione cloud, consentendo la mobilità dei dati tra i due ambienti in base a requisiti quali prestazioni, costi e conformità. Offre vantaggi come accesso a bassa latenza, ottimizzazione dei costi, sovranità dei dati, scalabilità del cloud e continuità aziendale.

Opzioni di migrazione

Oltre a scegliere un servizio di archiviazione, dovrai scegliere come migrare i tuoi dati per renderli disponibili all'interno dei servizi scelti. AWS offre diverse opzioni per migrare i dati, a seconda che sia necessario che vivano online o offline.

- La migrazione online comporta il trasferimento di dati e applicazioni su Internet mentre sono ancora in esecuzione nel data center locale. Questo approccio può essere più efficiente della migrazione offline poiché riduce al minimo i tempi di inattività e consente alle organizzazioni di iniziare a utilizzare le risorse cloud più rapidamente. Tuttavia, richiede una connessione Internet affidabile e potrebbe non essere adatto per grandi quantità di dati o applicazioni mission critical.
- La migrazione offline comporta lo spostamento di dati e applicazioni senza alcuna connessione a Internet. Questo approccio richiede il trasporto fisico dei dati su dischi rigidi esterni o altri supporti di archiviazione al data center del provider di servizi cloud. Questo metodo viene in genere utilizzato in caso di grandi quantità di dati da trasferire, larghezza di banda o connettività limitate o problemi di sicurezza e privacy.

Esistono due considerazioni chiave:

- **Velocità:** scegli la migrazione online quando la velocità è importante. L'online viene misurato in minuti o ore, mentre quello offline può essere misurato in giorni. Se i dati vengono aggiornati di frequente e il tempo è fondamentale, scegli online. Scegli la modalità offline quando si tratta di un trasferimento una tantum e non quando è urgente.
- **Larghezza di banda:** lo spostamento dei dati online riduce la larghezza di banda disponibile utilizzata per day-to-day. Scegli la modalità offline quando ci sono vincoli di rete e i dati possono rimanere offline mentre sono in transito senza interrompere l'attività. AWS i servizi della famiglia Snow offrono un'opzione per la migrazione offline.

Considera

Potresti prendere in considerazione i servizi di AWS archiviazione perché stai migrando un'applicazione esistente nel cloud o creando una nuova applicazione nel cloud. Quando sposti i dati sul cloud, è importante capire dove li stai trasferendo, i potenziali casi d'uso, il tipo di dati che stai trasferendo e le risorse di rete disponibili.

Ecco alcuni criteri da considerare nella scelta di un servizio AWS di storage.

Protocol

AWS i servizi di storage offrono diverse opzioni di protocollo:

- Lo storage a blocchi offre uno storage ad alte prestazioni collegato direttamente a un'istanza di calcolo con accesso a bassa latenza, il che lo rende adatto per applicazioni che richiedono operazioni veloci e coerenti. I/O
- Lo storage basato su file è montabile in modo nativo praticamente da qualsiasi sistema operativo utilizzando protocolli standard di settore come NFS e SMB. Fornisce uno storage semplice per i carichi di lavoro che richiedono l'accesso a dati condivisi su più istanze di elaborazione.
- Lo storage a oggetti offre un facile accesso ai dati tramite un'interfaccia di programmazione delle applicazioni (API) su Internet ed è ideale per carichi di lavoro che richiedono molta lettura (come applicazioni e servizi di streaming).

I protocolli svolgono un ruolo cruciale quando si considerano i servizi AWS di storage, in quanto determinano le modalità di accesso, trasferimento e gestione dei dati all'interno dell'ambiente di storage.

Client type

È importante considerare il sistema operativo dei client che accederanno ai dati. I client basati su Windows possono utilizzare opzioni di storage basate su file come Amazon FSx for Windows File Server. Fornisce storage ad alta disponibilità per le applicazioni Windows con supporto completo per Server Message Block (SMB).

Amazon FSx for Lustre (per file system ad alte prestazioni) è progettato per l'uso con file system basati su UNIX/Linux. FSx for Lustre è ottimizzato per carichi di lavoro in cui la velocità è importante, come l'apprendimento automatico, l'elaborazione ad alte prestazioni (HPC), l'elaborazione video e la modellazione finanziaria.

La scelta del tipo di client per un servizio di AWS storage è fondamentale per garantire un facile accesso e condivisione dei dati tra i carichi di lavoro. La selezione di un servizio compatibile con i file system e i protocolli utilizzati dai clienti è fondamentale per evitare problemi di compatibilità e garantire un accesso e un trasferimento dei dati senza interruzioni.

Performance

Le prestazioni sono un fattore fondamentale da considerare nella scelta di un servizio AWS di storage. Esistono diversi fattori da considerare nella valutazione delle prestazioni di storage, tra

cui IOPS (operazioni di input/output per secondo), modelli di accesso, latenza e velocità effettiva o larghezza di banda. È importante porre domande come:

- Il tuo carico di lavoro è sensibile alla latenza?
- Il profilo prestazionale delle applicazioni è dominato da altre metriche (come IOPS o throughput)?
- Il tuo carico di lavoro è pesante in lettura o scrittura?

Migration strategy and risks

Le competenze della tua organizzazione sono un fattore importante nel decidere quali servizi di container utilizzare. L'approccio adottato può richiedere alcuni investimenti nei DevOps team di Site Reliability Engineer (SRE). La creazione di una pipeline automatizzata per la distribuzione delle applicazioni è una prassi comune per lo sviluppo di applicazioni più moderne.

Alcuni fattori da considerare quando si esegue la migrazione dello storage locale sono: AWS

- Trasferimento dati: qual è il metodo più efficiente per trasferire i dati? AWS
- Compatibilità: ad esempio, se utilizzi già le appliance NetApp ONTAP, i servizi locali (come Amazon FSx for NetApp ONTAP) forniscono un percorso di migrazione senza interruzioni.
- Integrazione delle applicazioni: valuta in che modo le tue applicazioni si integreranno con i servizi di storage. AWS Prendi in considerazione eventuali modifiche o configurazioni necessarie per consentire connettività e funzionalità senza interruzioni tra le applicazioni e l'ambiente. AWS
- Gestione e ciclo di vita dei dati: pianifica le attività di gestione dei dati come backup, replica e gestione del ciclo di vita nell'ambiente. AWS Prendi in considerazione AWS i servizi e le funzionalità che possono aiutare ad automatizzare queste attività, come il controllo delle versioni, le politiche del ciclo di vita e la replica tra regioni.
- Sicurezza e conformità: assicurati che i tuoi dati rimangano al sicuro durante il processo di migrazione. Implementa misure di sicurezza appropriate, come la crittografia e il controllo degli accessi, per proteggere i dati sia in transito che a riposo.
- Ottimizzazione dei costi: analizza le implicazioni in termini di costi della migrazione della soluzione di storage verso AWS. Prendi in considerazione fattori quali i prezzi dello storage, i costi di trasferimento dei dati e gli eventuali servizi o funzionalità associati necessari per ottimizzare i costi.

Considerando attentamente questi fattori, puoi garantire una migrazione di successo da una soluzione di archiviazione locale ai servizi di archiviazione, riducendo al minimo le interruzioni e massimizzando i vantaggi dello AWS storage su cloud.

Backup and protection requirements

I requisiti di backup e protezione sono fattori critici da considerare nella scelta di un servizio di AWS storage perché aiutano a garantire la disponibilità e la durabilità dei dati.

Senza adeguate misure di backup e protezione, i dati possono andare persi a causa di eliminazioni accidentali, guasti hardware o disastri naturali, con gravi conseguenze per l'azienda.

Acquisite familiarità con servizi come il [AWS Backup](#) backup dei dati su richiesta o automaticamente come parte di un piano di backup pianificato. AWS Backup offre anche la replica tra regioni, che può essere particolarmente utile se si hanno requisiti di continuità aziendale o conformità per archiviare i backup a una distanza minima dai dati di produzione.

Disaster recovery

Il disaster recovery è una considerazione fondamentale nella scelta di un servizio AWS di storage perché aiuta a garantire la continuità aziendale in caso di emergenza o interruzione. Un disastro può essere causato da vari fattori, come disastri naturali, errori umani o attacchi informatici, e può comportare una significativa perdita di dati e tempi di inattività.

La scelta di un servizio di storage che fornisca funzionalità di disaster recovery, come la replica su più zone di disponibilità, può contribuire a ridurre al minimo l'impatto di un disastro sull'azienda. È importante considerare fattori come gli obiettivi dei tempi di ripristino (RTO) e gli obiettivi dei punti di ripristino (RPO) quando si valutano le opzioni di disaster recovery e scegliere un servizio di storage che soddisfi le esigenze aziendali.

Cost

Oltre ai costi di storage di base, esistono altri fattori che influiscono sui prezzi, come la capacità di archiviazione, il trasferimento dei dati e la disponibilità, che influiscono sul costo totale dello storage. Quanto segue può aiutarti a ridurre i costi quando utilizzi un servizio AWS di storage:

- Utilizza il servizio di storage appropriato per il tipo di carico di lavoro.
- Utilizza [AWS Cost Explorer](#) e altri [strumenti di fatturazione](#) per monitorare la velocità organizzativa.
- Comprendi i tuoi dati e come vengono utilizzati.

Ti consigliamo inoltre di utilizzare il [Calcolatore dei prezzi AWS](#) per stimare i costi quando scegli un servizio AWS di archiviazione.

Security

La sicurezza AWS è una [responsabilità condivisa](#). AWS fornisce ai clienti una base sicura per creare e distribuire le proprie applicazioni, ma i clienti sono responsabili dell'implementazione delle proprie misure di sicurezza per proteggere i dati, le applicazioni e l'infrastruttura.

Quando si sceglie un servizio di AWS storage, è necessario considerare aspetti della sicurezza come il controllo degli accessi, la crittografia dei dati, i requisiti di conformità, il monitoraggio e la registrazione e la risposta agli incidenti. In questo modo, puoi contribuire a garantire che i tuoi dati siano protetti durante l'utilizzo dei AWS servizi.

Scegliere

Ora che conosci i criteri da utilizzare per valutare le tue opzioni di storage, sei pronto a scegliere i servizi AWS di storage più adatti alle tue esigenze aziendali.

La tabella seguente evidenzia quali opzioni di archiviazione sono ottimizzate per quali circostanze. Utilizzatela per determinare quella più adatta al vostro caso d'uso.

Storage Type (Tipo di storage)	Per cosa è ottimizzato?	Servizi o strumenti di archiviazione
Blocco	Applicazioni che richiedono uno storage durevole a bassa latenza e ad alte prestazioni collegato a singole EC2 istanze o contenitori Amazon, come database e storage di istanze locali generico.	Amazon EBS Amazon EC2 Instance Store
File system	Applicazioni e carichi di lavoro che richiedono accesso condiviso in lettura e scrittura su più EC2 istanze o contenitori Amazon o da più server on-premise, come condivisioni	Amazon EFS Amazon FSx Amazon FSx per Lustre

Storage Type (Tipo di storage)	Per cosa è ottimizzato?	Servizi o strumenti di archiviazione
	di file per team, applicazioni aziendali ad alta disponibilità, carichi di lavoro di analisi e formazione ML.	Amazon FSx per NetApp ONTAP Amazon FSx per OpenZFS File server Amazon FSx per Windows Gateway di file Amazon S3 Amazon FSx File Gateway
Oggetto	Carichi di lavoro impegnati in lettura come distribuzione di contenuti, web hosting, analisi dei Big Data e flussi di lavoro ML. Ideale per scenari in cui è necessario archiviare, accedere e distribuire i dati a livello globale tramite Internet.	Amazon S3
Cache	Cache completamente gestita, scalabile e ad alta velocità AWS per l'elaborazione di dati di file archiviati in diverse posizioni, inclusi file system NFS locali, file system on-premise o cloud (Amazon FSx per OpenZFS, Amazon FSx per ONTAP) e Amazon S3. FSx NetApp	Cache di file Amazon

Storage Type (Tipo di storage)	Per cosa è ottimizzato?	Servizi o strumenti di archiviazione
Ibrido/Edge	Fornisci dati a bassa latenza alle applicazioni locali e fornisci alle applicazioni locali l'accesso allo storage basato sul cloud.	AWS Storage Gateway Gateway di nastri AWS Storage Gateway Gateway di volumi

La tabella seguente fornisce una panoramica dettagliata delle opzioni online e offline.

Opzioni di migrazione	Quando la velocità è la priorità	Quando la larghezza di banda è importante	Servizi o strumenti di archiviazione
Online	Online è ottimizzato per aggiornamenti frequenti dei dati. Usalo per carichi di lavoro continui o urgenti.	Prendi in considerazione la possibilità di pianificare il trasferimento durante le ore non lavorative, quando disponi di una larghezza di banda sufficiente.	AWS DataSync AWS Transfer Family Amazon FSx per NetApp ONTAP SnapMirror AWS Storage Gateway
Offline	Adatto per carichi singoli o periodici e quando i dati possono essere statici in transito.	Questa scelta è utile quando è necessario o utilizzare solo la larghezza di banda minima disponibile e si preferisce la prevedibilità dei movimenti fisici.	AWS Snowball

Utilizzo

Dopo aver determinato il protocollo migliore per utilizzare i dati, i requisiti di prestazioni e gli altri criteri illustrati in questa guida, è necessario comprendere anche quale servizio di storage sia più adatto alle proprie esigenze.

Per scoprire come utilizzare e saperne di più su ciascuno dei servizi di AWS storage disponibili, abbiamo fornito un percorso per scoprire come funziona ciascuno di essi. La sezione seguente fornisce collegamenti a documentazione approfondita, tutorial pratici e risorse per iniziare.

Amazon S3

- Guida introduttiva ad Amazon S3

Questa guida ti aiuterà a iniziare a usare Amazon S3 lavorando con bucket e oggetti. Un bucket è un container per oggetti. Un oggetto è costituito da un file e dai metadati che descrivono quel file.

[Esplora la guida](#)

- Ottimizzazione delle prestazioni di Amazon S3

Quando crei applicazioni che caricano e recuperano storage da Amazon S3, segui le linee guida AWS sulle best practice riportate in questo paper per ottimizzare le prestazioni.

[Leggi il white paper](#)

- Tutorial Amazon S3

I seguenti tutorial presentano end-to-end procedure complete per le attività più comuni di Amazon S3. Questi tutorial sono destinati a un ambiente di tipo laboratorio e forniscono indicazioni generali.

[Inizia con i tutorial](#)

Amazon EBS

- Guida introduttiva ad Amazon EBS

Amazon EBS è consigliato per i dati che devono essere rapidamente accessibili e richiedono una persistenza a lungo termine.

[Esplora la guida](#)

- Crea un volume Amazon EBS

Un volume Amazon EBS è un solido dispositivo di archiviazione a livello di blocco, che è possibile collegare alle proprie istanze.

[Inizia con il tutorial](#)

- Usa Amazon EBS direct APIs per accedere ai contenuti di uno snapshot di Amazon EBS

Puoi usare il direct APIs per creare istantanee Amazon EBS, scrivere e leggere dati sulle tue istantanee e identificare le differenze.

[Esplora la guida](#)

Amazon EFS

- Guida introduttiva ad Amazon EFS

Scopri come creare un file system Amazon EFS. Monterai il tuo file system su un' EC2 istanza Amazon nel tuo VPC e testerai la end-to-end configurazione.

[Inizia con il tutorial](#)

- Crea un file system di rete

Scopri come archiviare file e creare un file system Amazon EFS, avviare una macchina virtuale Linux su Amazon EC2, montare il file system, creare un file, terminare l'istanza ed eliminare il file system.

[Inizia con il tutorial](#)

- Configura un server Web Apache e servi i file Amazon EFS

Scopri come configurare un server Web Apache su un' EC2 istanza Amazon e configurare un server Web Apache su più EC2 istanze Amazon creando un gruppo Auto Scaling.

[Inizia con il tutorial](#)

Amazon FSx

- Guida introduttiva ad Amazon FSx

Questa guida introduttiva ti spiega cosa devi fare per iniziare a utilizzare Amazon FSx.

[Esplora la guida](#)

- Guida introduttiva ad Amazon FSx for Lustre

Scopri come usare il tuo file system Amazon FSx for Lustre per elaborare i dati nel tuo bucket Amazon S3 con le tue applicazioni basate su file.

[Esplora la guida](#)

- Cos'è Amazon FSx per Windows File Server?

Questa guida fornisce un'introduzione ad Amazon FSx for Windows File Server.

[Esplora la guida](#)

- Guida introduttiva ad Amazon FSx for NetApp ONTAP

Scopri come iniziare a usare Amazon FSx for NetApp ONTAP.

[Inizia con il tutorial](#)

- Scopri come iniziare a usare Amazon FSx for OpenZFS

Questa guida fornisce un'introduzione ad Amazon FSx for OpenZFS.

[Inizia con il tutorial](#)

Amazon File Cache

- Guida introduttiva ad Amazon File Cache

Scopri come creare una risorsa Amazon File Cache e accedervi dalle tue istanze di calcolo.

[Inizia con il tutorial](#)

- Amazon File Cache in azione

Questo video mostra come Amazon File Cache può essere usato come posizione di storage temporanea ad alte prestazioni per i dati archiviati in file system locali.

[Guarda il video](#)

AWS Storage Gateway

- Guida per l'utente per Amazon S3 File Gateway

Descrive i concetti di Amazon S3 File Gateway e fornisce istruzioni sull'uso delle varie funzionalità sia con la console che con l'API.

[Esplora la guida](#)

- Guida per l'utente per Amazon FSx File Gateway

Descrive Amazon FSx File Gateway, che fornisce l'accesso alle condivisioni Amazon FSx for Windows File Server nel cloud da strutture locali. Include istruzioni su come lavorare con la console e l'API.

[Esplora la guida](#)

- Guida per l'utente di Tape Gateway

Descrive Tape Gateway, una soluzione durevole ed economica basata su nastro per l'archiviazione dei dati nel cloud. AWS Fornisce concetti e istruzioni sull'utilizzo delle varie funzionalità sia con la console che con l'API.

[Esplora la guida](#)

- Guida per l'utente di Volume Gateway

Descrive i concetti di Volume Gateway, inclusi dettagli sulle architetture di volumi memorizzati nella cache e, inoltre, fornisce istruzioni su come utilizzarne le funzionalità sia con la console che con l'API.

[Esplora la guida](#)

AWS DataSync

- Guida introduttiva con AWS DataSync

Questa guida spiega come iniziare a AWS DataSync utilizzare il AWS Management Console.

[Esplora la guida](#)

- Semplifica lo spostamento dei dati multicloud ovunque siano archiviati AWS DataSync

AWS DataSync supporta trasferimenti incrementali, integrazione con IAM per il controllo degli accessi e casi d'uso come la migrazione, la replica e la distribuzione dei dati tra i nostri account. Regioni AWS

[Leggi il blog](#)

- tutorial AWS DataSync

Questi tutorial illustrano alcuni scenari reali con AWS DataSync e trasferimento di dati.

[Inizia con i tutorial](#)

AWS Transfer Family

- Guida introduttiva con AWS Transfer Family

Scopri come creare un server compatibile con SFTP con endpoint accessibile al pubblico utilizzando lo storage Amazon S3, aggiungere un utente con autenticazione gestita dal servizio e trasferire un file con Cyberduck.

[Inizia con il tutorial](#)

- AWS Transfer Family in azione

Questo video mostra come AWS Transfer Family può essere utilizzato per ciascuno dei tre protocolli supportati (SFTP, FTPS e FTP), sia su Internet pubblico che all'interno di un VPC.

[Guarda il video](#)

- AWS Transfer Family per AS2

Scopri come configurare una configurazione dell'Applicability Statement 2 (AS2) con AWS Transfer Family.

- AWS Transfer Family Connettori SFTP

Scopri come configurare un connettore SFTP e quindi trasferire file tra lo storage Amazon S3 e un server SFTP.

AWS Snow Family

- Iniziare con AWS Snow Family

Queste guide forniscono collegamenti alla documentazione relativa a tutti i servizi attuali della famiglia Snow.

[Esplora le guide](#)

- AWS Snowball Edge guida per sviluppatori

Questa guida include linee guida per lo storage e l'elaborazione locali, il clustering, l'importazione e l'esportazione di dati in Amazon S3 e altre funzionalità di un dispositivo Snowball Edge.

[Esplora la guida](#)

Esplora

- [Sviluppatori](#)
- [Architetti di soluzioni](#)
- [Responsabili delle decisioni](#)

- Diagrammi di architettura

Esplora i diagrammi di architettura di riferimento per i contenitori su AWS

[Esplora i diagrammi di architettura](#)

- Whitepaper

Consulta i white paper per aiutarti a iniziare e ad apprendere le migliori pratiche.

[Esplora i white paper](#)

- AWS Soluzioni

Esplora soluzioni verificate e linee guida architetturali per i casi d'uso comuni dei contenitori.

[Esplora le soluzioni](#)

Cronologia dei documenti

La tabella seguente descrive le modifiche importanti a questa guida decisionale. Per ricevere notifiche sugli aggiornamenti di questa guida, puoi iscriverti a un feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
Guida aggiornata	È stata effettuata la migrazione a docs.aws.amazon.com e ha apportato aggiornamenti minori alle sezioni Understand, Considera, Choose e Use.	26 giugno 2024
Guida aggiornata	Aggiunto AWS Copilot AWS Batch, e. AWS Outposts Capacità, orchestrazione e provisioning modificati in termini di capacità di elaborazione, orchestrazione e soluzioni verticali. Numerose modifiche redazionali in tutto.	5 aprile 2024
Pubblicazione iniziale	Guida pubblicata per la prima volta.	26 aprile 2023

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.