

Avvia, esegui e scala nativamente le app in AWS con facilità

NetApp AWS

Porta il concetto di enterprise al livello successivo

Estendi facilmente nel cloud, migra le app, elimina gli overhead di gestione... e sfrutta al meglio l'estesa suite di servizi dati di NetApp per semplificarti la vita, il tutto in un'esperienza AWS nativa.



La sfida

Le aziende di ogni settore guardano al cloud per fornire condivisioni di file comuni per workload Windows e Linux. Alcuni cloud pubblici possono supportare file service generali, che tendono però a essere divisi in silos, complessi, lenti e rischiosi.

I vendor legacy offrono il "cloud" come una seconda scelta, spesso escludendo funzionalità di base. Cosa ancora peggiore, le loro offerte possono essere parecchio costose e presentare problematiche di scalabilità e provisioning, nonché scarsa integrazione con le tue applicazioni. Non rimanere indietro.

L'opportunità

Migliaia di data center fanno affidamento su NetApp® ONTAP®, che offre un set potente di funzionalità di gestione dello storage e dei dati con la stessa esperienza coerente on-premise e nel cloud. Amazon FSx per NetApp ONTAP offre le funzionalità complete di ONTAP in un servizio gestito AWS nativo per alimentare facilmente i workload primari e creare rapidamente applicazioni moderne.

Ottieni un supporto completo per il file e block storage per workload Windows e Linux. È la prima volta che queste funzionalità multiprotocollo vengono rese disponibili come servizio completamente gestito, tutto integrato con il portoflio NetApp completo.

Ciò che ottieni nel data center (performance, controllo, affidabilità) lo trovi ora venduto, gestito e supportato da AWS.

Il futuro della migrazione aziendale incentrata sui dati

74%

60%

55%

Il 74% delle applicazioni che risiedono ancora nei data center on-premise (in media) è considerato un buon candidato per la transizione nel cloud¹

Il 60% delle organizzazioni non ha raggiunto la scala delle proprie iniziative digitali²

Il 55% indica la comprensione della struttura dei costi delle licenze software come una delle sfide principali legate al cloud³

Cinque modi in cui Amazon FSx per NetApp ONTAP sblocca il meglio di AWS e NetApp

Il meglio di entrambi i mondi

Amazon FSx per NetApp ONTAP viene fornito su servizi AWS e nasce dal block e file storage leader di settore di ONTAP (Gartner, IDC), con NFS, SMB e iSCSI. Non è mai stato così facile estendere o sfruttare l'approccio "lift and shift" per workload Linux e Windows in un cloud ibrido o AWS nativo. NetApp Cloud Insights ti aiuta a pianificare la migliore migrazione possibile.

Porta le funzionalità che preferisci

Configura, gestisci e monitora i tuoi dati con le funzionalità combinate di AWS Management Console e NetApp Cloud Manager. È l'unico servizio cloud che supporta sia le API AWS che le API NetApp. Sfrutta tutte le funzionalità di configurazione con le caratteristiche di NetApp come le copie Snapshot™, FlexCache, o FlexClone e integra i tuoi servizi AWS preferiti come CloudWatch, Amazon EKS e ROSA.

Sfrutta i tempi di risposta di AWS, inferiori ai millisecondi

Migra più app mission-critical in AWS con tempi di risposta inferiori al millisecondo, diversi GB/s di throughput e oltre 100.000 IOPS per istanza. Sfrutta con facilità il bursting per i workload on-premise in AWS con le funzionalità di caching di FlexCache e NetApp Global File Cache, che insieme permettono ai file di grandi dimensioni di comportarsi come file locali. E, quando si tratta di migrare dati di terze parti, scegli NetApp Cloud Sync.

Ottimizza prezzi e performance

Scegli l'efficienza e la convenienza dello storage ONTAP con deduplicazione dei dati, compressione, compaction e thin provisioning. Usa NetApp Cloud Tiering per gestire in modo efficiente il tuo pool di storage posizionando i dati nel luogo giusto al momento giusto, riducendo i costi fino al 90% con Spot Ocean.

Data protection che non si ferma mai

In caso di dati, ransomware o corruzione dei dati, ripristinali istantaneamente grazie alle copie NetApp Snapshot a impatto zero. Proteggiti dalla mancata disponibilità del file system con la replica SnapMirror automatica. Aggiungi AWS Backup (con tecnologia NetApp Cloud Backup) per un Backup as a Service semplice e conveniente che offre backup sempre incrementali e basati su blocchi: una soluzione perfetta per set di dati NAS di grandi dimensioni.

Libera tutta la potenza di AWS

Per le tue esigenze di gestione dei dati enterprise, Amazon FSx per NetApp ONTAP è la scelta ideale.

Amazon FSx per NetApp ONTAP sblocca il meglio di AWS e NetApp

di estendere con facilità la potenza di ONTAP in AWS, consentendo così ai team di usare facilmente le funzionalità e caratteristiche NAS in AWS che già stanno sfruttando on-premise.

Wayne Duso

Vice President of File, Edge, and Data Services, AWS

"Con il supporto completo delle API di NetApp ONTAP e funzionalità come SnapMirror e SnapVault, Amazon FSx per NetApp ONTAP permette ai clienti NetApp di replicare in modo perfetto i propri dati on-premise in AWS Cloud."

Tom DeCoster
Vice President Hybrid Infrastructure di CDW

Vantaggi sulla concorrenza

Più scelta, più opzioni: un cloud pubblico migliore per i clienti. Ecco perché AWS è il meglio nell'essenza del cloud pubblico: qualità, costi ridotti nell'essenza, disponibilità di dati per i clienti, scalabilità, ottimizzazione e performance. L'attenza basata su costi, rispetto e rischio.

Funzionalità ONTAP complete:

- Passa dall'ambiente on-premise ONTAP ad AWS in pochi clic grazie all'approccio "lift and shift"
- Estendi il cloud modificandolo in AWS ottimizzando scalabilità, tempi di latenza, senza semplificare la gestione dello storage da on-premise con un unico pannello di Cloud Manager per eliminare le sfruttare non necessarie.

InTEGRATO IN AWS, CON SCALABILITÀ E AFFIDABILITÀ

- Sfrutta le attività di lift and shift perfetta per la condivisione dei file tra on-premise e cloud, archivi snapshot, replicazione e sincronizzazione nei diversi aree di AWS.
- Sfrutta la produttività always-on con il 99,995% di disponibilità e durata.

Data protection real-time con analytics:

- Monitora anali (MTTR) fino al infrastruttura usando Cloud Insights per ridurre il tempo medio di risposta.
- Ottimizza i costi di infrastruttura con Spot Ocean scalando le risorse di calcolo e ottiene una economia di 30%.
- Esegue l'infrastruttura cloud senza dover gestire il server di monitoraggio.

Menù complessità e più produttività:

- Permetti durante l'annuncio e l'esecuzione di app di eseguire file service ONTAP e ottimizzazioni in pochi AWS.
- Sfrutta l'accesso dinamico ai file service basati sul cloud che funzionano da ambienti di produzione.
- Clona volumi scrivibili per ridurre la fase di provisioning dell'infrastruttura dei progetti.

Crea applicazioni più rapidamente

- Esegue app native per il cloud e ottieni supporto completo per la gestione di microservizi e container.
- Automatizza in pochi minuti la combinazione infrastruttura nome codice, bursting di calcolo file, file.

Soluzioni senza pari per il cloud aziendale

Amazon FSx per NetApp ONTAP

di estendere con facilità la potenza di ONTAP in AWS, consentendo così ai team di usare facilmente le funzionalità e caratteristiche NAS in AWS che già stanno sfruttando on-premise.

Wayne Duso

Vice President of File, Edge, and Data Services, AWS

"Con il supporto completo delle API di NetApp ONTAP e funzionalità come SnapMirror e SnapVault, Amazon FSx per NetApp ONTAP permette ai clienti NetApp di replicare in modo perfetto i propri dati on-premise in AWS Cloud."

Tom DeCoster
Vice President Hybrid Infrastructure di CDW

Vantaggi sulla concorrenza

Più scelta, più opzioni: un cloud pubblico migliore per i clienti. Ecco perché AWS è il meglio nell'essenza del cloud pubblico: qualità, costi ridotti nell'essenza, disponibilità di dati per i clienti, scalabilità, ottimizzazione e performance. L'attenza basata su costi, rispetto e rischio.

Funzionalità ONTAP complete:

- Passa dall'ambiente on-premise ONTAP ad AWS in pochi clic grazie all'approccio "lift and shift"
- Estendi il cloud modificandolo in AWS ottimizzando scalabilità, tempi di latenza, senza semplificare la gestione dello storage da on-premise con un unico pannello di Cloud Manager per eliminare le sfruttare non necessarie.

InTEGRATO IN AWS, CON SCALABILITÀ E AFFIDABILITÀ

- Sfrutta le attività di lift and shift perfetta per la condivisione dei file tra on-premise e cloud, archivi snapshot, replicazione e sincronizzazione nei diversi aree di AWS.
- Sfrutta la produttività always-on con il 99,995% di disponibilità e durata.

Data protection real-time con analytics:

- Monitora anali (MTTR) fino al infrastruttura usando Cloud Insights per ridurre il tempo medio di risposta.
- Ottimizza i costi di infrastruttura con Spot Ocean scalando le risorse di calcolo e ottiene una economia di 30%.
- Esegue l'infrastruttura cloud senza dover gestire il server di monitoraggio.

Menù complessità e più produttività:

- Permetti durante l'annuncio e l'esecuzione di app di eseguire file service ONTAP e ottimizzazioni in pochi AWS.
- Sfrutta l'accesso dinamico ai file service basati sul cloud che funzionano da ambienti di produzione.
- Clona volumi scrivibili per ridurre la fase di provisioning dell'infrastruttura dei progetti.

Crea applicazioni più rapidamente

- Esegue app native per il cloud e ottieni supporto completo per la gestione di microservizi e container.
- Automatizza in pochi minuti la combinazione infrastruttura nome codice, bursting di calcolo file, file.

Soluzioni senza pari per il cloud aziendale

Amazon FSx per NetApp ONTAP

di estendere con facilità la potenza di ONTAP in AWS, consentendo così ai team di usare facilmente le funzionalità e caratteristiche NAS in AWS che già stanno sfruttando on-premise.

Wayne Duso

Vice President of File, Edge, and Data Services, AWS

"Con il supporto completo delle API di NetApp ONTAP e funzionalità come SnapMirror e SnapVault, Amazon FSx per NetApp ONTAP permette ai clienti NetApp di replicare in modo perfetto i propri dati on-premise in AWS Cloud."

Tom DeCoster
Vice President Hybrid Infrastructure di CDW

Vantaggi sulla concorrenza

Più scelta, più opzioni: un cloud pubblico migliore per i clienti. Ecco perché AWS è il meglio nell'essenza del cloud pubblico: qualità, costi ridotti nell'essenza, disponibilità di dati per i clienti, scalabilità, ottimizzazione e performance. L'attenza basata su costi, rispetto e rischio.

Funzionalità ONTAP complete:

- Passa dall'ambiente on-premise ONTAP ad AWS in pochi clic grazie all'approccio "lift and shift"
- Estendi il cloud modificandolo in AWS ottimizzando scalabilità, tempi di latenza, senza semplificare la gestione dello storage da on-premise con un unico pannello di Cloud Manager per eliminare le sfruttare non necessarie.

InTEGRATO IN AWS, CON SCALABILITÀ E AFFIDABILITÀ

- Sfrutta le attività di lift and shift perfetta per la condivisione dei file tra on-premise e cloud, archivi snapshot, replicazione e sincronizzazione nei diversi aree di AWS.
- Sfrutta la produttività always-on con il 99,995% di disponibilità e durata.

Data protection real-time con analytics:

- Monitora anali (MTTR) fino al infrastruttura usando Cloud Insights per ridurre il tempo medio di risposta.
- Ottimizza i costi di infrastruttura con Spot Ocean scalando le risorse di calcolo e ottiene una economia di 30%.
- Esegue l'infrastruttura cloud senza dover gestire il server di monitoraggio.

Menù complessità e più produttività:

- Permetti durante l'annuncio e l'esecuzione di app di eseguire file service ONTAP e ottimizzazioni in pochi AWS.
- Sfrutta l'accesso dinamico ai file service basati sul cloud che funzionano da ambienti di produzione.
- Clona volumi scrivibili per ridurre la fase di provisioning dell'infrastruttura dei progetti.

Crea applicazioni più rapidamente

- Esegue app native per il cloud e ottieni supporto completo per la gestione di microservizi e container.
- Automatizza in pochi minuti la combinazione infrastruttura nome codice, bursting di calcolo file, file.

Soluzioni senza pari per il cloud aziendale

Amazon FSx per NetApp ONTAP

di estendere con facilità la potenza di ONTAP in AWS, consentendo così ai team di usare facilmente le funzionalità e caratteristiche NAS in AWS che già stanno sfruttando on-premise.

Wayne Duso

Vice President of File, Edge, and Data Services, AWS

"Con il supporto completo delle API di NetApp ONTAP e funzionalità come SnapMirror e SnapVault, Amazon FSx per NetApp ONTAP permette ai clienti NetApp di replicare in modo perfetto i propri dati on-premise in AWS Cloud."

Tom DeCoster
Vice President Hybrid Infrastructure di CDW

Vantaggi sulla concorrenza

Più scelta, più opzioni: un cloud pubblico migliore per i clienti. Ecco perché AWS è il meglio nell'essenza del cloud pubblico: qualità, costi ridotti nell'essenza, disponibilità di dati per i clienti, scalabilità, ottimizzazione e performance. L'attenza basata su costi, rispetto e rischio.

Funzionalità ONTAP complete:

- Passa dall'ambiente on-premise ONTAP ad AWS in pochi clic grazie all'approccio "lift and shift"
- Estendi il cloud modificandolo in AWS ottimizzando scalabilità, tempi di latenza, senza semplificare la gestione dello storage da on-premise con un unico pannello di Cloud Manager per eliminare le sfruttare non necessarie.

InTEGRATO IN AWS, CON SCALABILITÀ E AFFIDABILITÀ

- Sfrutta le attività di lift and shift perfetta per la condivisione dei file tra on-premise e cloud, archivi snapshot, replicazione e sincronizzazione nei diversi aree di AWS.
- Sfrutta la produttività always-on con il 99,995% di disponibilità e durata.

Data protection real-time con analytics:

- Monitora anali (MTTR) fino al infrastruttura usando Cloud Insights per ridurre il tempo medio di risposta.
- Ottimizza i costi di infrastruttura con Spot Ocean scalando le risorse di calcolo e ottiene una economia di 30%.
- Esegue l'infrastruttura cloud senza dover gestire il server di monitoraggio.

Menù complessità e più produttività:

- Permetti durante l'annuncio e l'esecuzione di app di eseguire file service ONTAP e ottimizzazioni in pochi AWS.
- Sfrutta l'accesso dinamico ai