DELL Technologies

Panoramica del servizio

Servizi di automazione per lo storage

Rimuovere gli ostacoli all'infrastruttura per favorire l'innovazione

PIATTAFORME SUPPORTATE

- PowerStore
- PowerScale
- PowerMax
- Unity

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Implementazione di strumenti di automazione di terze parti e sviluppo di casi d'uso per il provisioning dello storage e l'automazione dell'allocazione
- Implementazione dell'Infrastructure-as-Code mirata ai casi d'uso del giorno dopo a valore elevato
- Sviluppo di competenze critiche necessarie per gestire, automatizzare e utilizzare una soluzione di storage automatizzata
- Possibilità di scegliere tra opzioni flessibili: ti insegniamo a gestire la piattaforma o possiamo gestirla per te.

Sfide aziendali

Per molte organizzazioni, l'accesso inefficiente alle risorse di storage ostacola l'innovazione. Sviluppatori e data scientist devono attendere settimane, dato che gli Storage Administrator dedicano la maggior parte del loro tempo ad attività manuali ripetitive

L'ingombro dello storage dei dati dell'organizzazione è andato fuori controllo a causa del fatto che i singoli team preferiscono acquistare il proprio public cloud storage per evitare le lungaggini legate alle richieste interne di risorse di storage. Con l'aumento dell'ingombro, spetta ai dirigenti IT il compito di adottare metodi di efficientamento operativo e riduzione dei costi per la loro piattaforma di storage e la relativa gestione.

Poiché le organizzazioni cercano non solo di ridurre i costi di storage, ma anche di ottenere un maggiore controllo su sovranità, policy, standard, quote e accesso inerenti ai dati, la domanda è come gestire un ingombro di storage in un modo che sia reattivo per i dipendenti, ma che consenta anche il necessario controllo.

Descrizione del servizio

I Servizi di automazione per lo storage utilizzano in modo ottimale il codice preconfezionato di orchestration e automazione per gestire quote di storage, policy e accesso, riducendo l'impegno operativo degli Storage Administrator. Le operazioni di storage automatizzate velocizzano l'utilizzo delle risorse eliminando gli ostacoli all'innovazione. Integrando l'acquisizione di competenze, il ruolo di Storage Administrator si trasforma quindi da operatività manuale a gestione della piattaforma di automazione.

La nostra Infrastructure-as-Code preconfezionata consente un deployment rapido per i casi d'uso di provisioning dell'automazione dello storage a valore elevato già dal giorno dopo, tra cui zone di accesso, gruppi di utenti, quote e istantanee:

- Automazione dei processi di approvazione e configurazione
- Accelerazione del provisioning dello storage
- Riduzione delle noiose operazioni manuali

Grazie all'implementazione collaborativa on-site, possiamo formare il tuo team con le competenze cruciali per gestire una piattaforma di automazione dello storage o, se preferisci, possiamo implementarla e gestirla per te.

Offerta di un'esperienza di storage on-demand on-premise

L'automazione e le integrazioni sono la chiave per ottenere efficienza e controllo. L'aggiunta di servizi di integrazione dello storage abbinati all'automazione facilita l'ordinazione e il provisioning delle risorse di storage on-demand. Insieme, questi due elementi creano un'esperienza on-demand simile a quella che le entità interessate aziendali hanno con il public cloud. Promuovere l'utilizzo self-service delle risorse di storage interne non solo sarà gradito agli sviluppatori e ai data scientist, ma ridurrà anche i costi operativi dello storage.

Automazione: implementazione di orchestration e codice per automatizzare le operazioni di storage e provisioning, riducendo l'impegno operativo dello Storage Administrator. Infrastructure-as-Code fornisce uno script preconfezionato per scalare in modo rapido e affidabile le operazioni di storage automatizzate.

I servizi disponibili includono: casi d'uso fondamentali di automazione dello storage, gestione delle zone di accesso, gestione del provider di autenticazione LDAP, verifica degli errori, gestione delle quote intelligenti, implementazione delle esportazioni di dati

Integrazione: favorire l'utilizzo del provisioning, della disattivazione e degli aggiornamenti dello storage on-demand con un catalogo standardizzato di servizi di storage. L'integrazione di ServiceNow consente agli utenti aziendali di effettuare transazioni e ordinare servizi di storage on-demand

I servizi disponibili includono: integrazione con ServiceNow, creazione del catalogo di storage, ordinazione e provisioning automatizzati, controllo degli accessi basato sui ruoli, approvazione automatizzata delle quote, Configuration Management

Abilitazione: la maggior parte delle organizzazioni non dispone delle competenze necessarie per gestire l'automazione. Che tu preferisca formare il tuo team o affidare in outsourcing la gestione dell'automazione, noi ti offriamo formazione e servizi gestiti che ti consentiranno di acquisire le capacità di automazione. Possiamo aumentare temporaneamente il personale del data center durante o dopo l'implementazione con un esperto di data center on-site.

I servizi disponibili includono: learning Accelerator Program, formazione sui prodotti, formazione per le competenze di automazione, formazione agile basata sui ruoli, formazione DevOps, servizi gestiti, residenza

Riepilogo dei vantaggi

Riduzione dell'impegno operativo degli Storage Administrator. Offerta di un catalogo di risorse di storage pertinenti per le entità interessate aziendali. Velocizzazione dell'utilizzo delle risorse di storage aziendali per incrementarne l'adozione. Rimozione degli ostacoli all'infrastruttura per favorire l'innovazione

Scopri di più su Dell Technologies Consulting Services

Contatta un esperto Dell Technologies Services

© 2022 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e altri marchi sono di proprietà di Dell Inc. o delle sue società controllate. Altri marchi potrebbero essere di proprietà dei rispettivi titolari.