

Services d'automatisation pour le stockage

Supprimer les obstacles liés à l'infrastructure pour favoriser l'innovation

PLATES-FORMES PRISES EN CHARGE

- PowerStore
- PowerScale
- PowerMax
- Unity

L'ESSENTIEL

- Mettre en œuvre des outils d'automatisation tiers et développer des cas d'utilisation pour l'automatisation du provisionnement et de l'allocation du stockage
- Implémenter une infrastructure en tant que code adaptée aux cas d'utilisation à forte valeur ajoutée du jour 2
- Développer les compétences essentielles nécessaires à la gestion, à l'automatisation et à l'exploitation d'une solution de stockage automatisée
- Choisir parmi des options flexibles : nous vous formons à la gestion de la plate-forme ou nous pouvons la gérer pour vous

Défis commerciaux

Pour de nombreuses entreprises, l'accès difficile aux ressources de stockage freine l'innovation. Les développeurs et les data scientists attendent des semaines les administrateurs de stockage occupés à des tâches manuelles répétitives fastidieuses.

L'encombrement du stockage des données organisationnelles est devenu hors de contrôle alors que les équipes achètent leur propre stockage dans le Cloud public afin d'éviter les demandes internes de ressources de stockage interminables. Pour y remédier, les responsables IT doivent renforcer l'efficacité opérationnelle et réduire les coûts liés à leur plate-forme de stockage et à sa gestion.

Tandis que les entreprises cherchent non seulement à réduire les coûts de stockage, mais aussi à bénéficier d'un meilleur contrôle sur la souveraineté, les règles, les normes, les quotas et l'accès aux données, la question est de savoir comment proposer un stockage réactif aux collaborateurs, tout en maîtrisant son encombrement.

Description du Service

L'offre de services d'automatisation pour le stockage s'appuie sur le code d'orchestration et d'automatisation préconfiguré pour gérer les quotas, les règles et l'accès au stockage, réduisant les tâches incombant aux administrateurs de stockage. Les opérations de stockage automatisées accélèrent le provisionnement des ressources, éliminant les freins à l'innovation. Grâce au développement de ses compétences, l'administrateur de stockage passe alors d'un rôle d'exécutant d'opérations manuelles à gestionnaire de plate-forme d'automatisation.

Notre infrastructure préconfigurée en tant que code permet un déploiement rapide adapté au provisionnement de l'automatisation du stockage à forte valeur ajoutée du jour 2, y compris les zones d'accès, les groupes d'utilisateurs, les quotas et les snapshots :

- Automatiser les processus d'approbation et de configuration
- Accélérer le provisionnement du stockage
- Réduire les opérations manuelles fastidieuses

Grâce à une mise en œuvre sur site collaborative, nous pouvons former votre équipe aux compétences essentielles à la gestion d'une plate-forme d'automatisation du stockage. Si vous préférez, nous pouvons la mettre en œuvre et la gérer pour vous.

Offrir une expérience de stockage à la demande sur site

L'automatisation et les intégrations sont essentielles pour gagner en efficacité et en contrôle. L'alliance des services d'intégration du stockage et de l'automatisation facilite la commande et le provisionnement des ressources de stockage à la demande. Cet ensemble crée une expérience à la demande similaire à celle que les parties prenantes de votre entreprise connaissent sur le Cloud public. Non seulement la consommation en libre-service des ressources de stockage internes plaira à vos développeurs et data scientists, mais elle réduira les coûts des opérations de stockage.



Automatiser : Mettez en œuvre l'orchestration et le code pour automatiser les opérations et le provisionnement du stockage. Vous réduisez ainsi le nombre de tâches opérationnelles fastidieuses pour l'administrateur de stockage. L'infrastructure en tant que code fournit un script préconfiguré pour adapter de manière rapide et fiable les opérations de stockage automatisées.

Les services disponibles sont les suivants : Cas d'utilisation de base pour l'automatisation du stockage, la gestion des zones d'accès, la gestion du fournisseur d'authentification LDAP, la vérification des erreurs, la gestion intelligente des quotas, la mise en œuvre d'exportations de données



Intégrer : Encouragez le provisionnement, le retrait et les mises à jour du stockage à la demande grâce à un catalogue standardisé de services de stockage. L'intégration de ServiceNow permet à vos utilisateurs métiers de traiter et de commander des services de stockage à la demande

Les services disponibles sont les suivants : Intégration avec ServiceNow, création d'un catalogue de stockage, commande et provisionnement automatisés, contrôles d'accès basés sur les rôles, processus automatisé d'approbation des quotas, gestion de la configuration



Autonomiser : La plupart des entreprises ne disposent pas des compétences nécessaires pour gérer l'automatisation. Que vous préfériez former votre équipe ou externaliser la gestion de l'automatisation, nous proposons des offres de services managés et de formation pour vous permettre d'acquérir des compétences d'automatisation. Nous pouvons détacher temporairement un expert du datacenter sur site auprès du personnel du datacenter pendant ou après la mise en œuvre.

Les services disponibles sont les suivants : Learning Accelerator Program, formation sur les produits, formation sur les compétences d'automatisation, formation agile basée sur les rôles, formation DevOps, services managés, délégation

Résumé des avantages

Réduisez le nombre de tâches opérationnelles fastidieuses pour les administrateurs de stockage. Proposez un catalogue pertinent de ressources de stockage pour les parties prenantes de l'entreprise. Accélérez le déploiement des ressources de stockage d'entreprise pour accroître l'adoption. Supprimez les obstacles liés à l'infrastructure pour favoriser l'innovation



En savoir plus sur les services de conseil Dell Technologies



Contactez un expert
Dell Technologies Services