

SYSTEME INTEGRE DELL EMC POUR MICROSOFT AZURE STACK HCI

Moderniser et transformer votre expérience opérationnelle



Configurations flexibles et prêtes à l'emploi pour répondre aux besoins des cas d'utilisation ou des charges applicatives



Consommation d'Azure Stack HCI en tant qu'infrastructure as-a-service avec des mises à jour régulières des fonctionnalités et des mécanismes de sécurité



Déploiement simplifié grâce à des outils de dimensionnement permettant de réduire les délais de conception et de création



Gestion orchestrée du cycle de vie intégral



Expertise d'un leader établi du marché en matière de services de niveau entreprise

Le système intégré Dell EMC pour Microsoft Azure Stack HCI offre une expérience de consommation du Cloud sur site tout en assurant la sécurité des données et la gestion du cycle de vie de la pile complète. Grâce à la simplification et à l'automatisation des opérations, les clients peuvent exécuter des tâches complexes en un temps record et libérer les départements IT pour qu'il se consacrent à des projets à forte valeur commerciale.

Le système intégré Dell EMC pour Microsoft Azure Stack HCI permet un déploiement intégré et fournit des fonctionnalités de gestion automatisée du cycle de vie intégral pour la pile complète. Cette intégration unique permet de réduire de 82 % les étapes manuelles des tâches opérationnelles complexes et de 40 % la fenêtre de maintenance requise.*



Consommer l'environnement HCI en tant qu'infrastructure as-a-service

Les organisations peuvent désormais adopter Azure en tant qu'environnement HCI as-a-service avec Azure Stack HCI. Grâce à une intégration native et poussée avec la plate-forme Azure, les clients peuvent exploiter les ressources de cette dernière sur site et dans le Cloud public, afin de bénéficier de mises à jour régulières et cohérentes des fonctionnalités et des mécanismes de sécurité. À partir du seul portail Azure, ils peuvent créer et orchestrer facilement des clusters HCI à grande échelle.

Dell Technologies fournit une solution de paiement à l'utilisation pour l'infrastructure Dell EMC de sorte que les clients puissent faire évoluer leur système à la hausse ou à la baisse dans la limite de la capacité de mémoire tampon disponible, et gérer facilement les situations de croissance imprévisible, les charges applicatives intensives et les variations temporaires des besoins liés à l'infrastructure IT. En plus de l'abonnement Azure qui permet aux clients d'adopter les services dont ils ont besoin et de gérer les coûts, le système intégré Dell EMC pour Microsoft Azure Stack HCI offre une véritable expérience de Cloud public sur l'ensemble de la pile.

Garantir l'efficacité opérationnelle

L'intégration de Dell EMC OpenManage avec Microsoft Windows Admin Center offre des fonctionnalités de gestion du cycle de vie de la pile complète par le biais des mises à jour adaptées aux clusters. Les mises à jour des systèmes d'exploitation, du BIOS, du firmware et des pilotes sont toutes orchestrées via un workflow de mise à jour consolidé et n'entraînent aucune interruption des charges applicatives exécutées sur les machines virtuelles. Elles ne nécessitent qu'un seul redémarrage par nœud de cluster au maximum.

La création automatisée des clusters permet de réduire le délai de rentabilisation des clients, de même que le risque d'erreur humaine au cours du processus de déploiement initial. Les mécanismes intégrés de reprise après sinistre combinés aux fonctionnalités de clusters étendus assurent un basculement automatique pour rétablir rapidement la production sans intervention manuelle, ce qui garantit que les systèmes restent opérationnels.

Options de configuration flexibles

Dell Technologies propose plusieurs options de configuration du matériel qui ont été validées et garanties pour offrir un équilibre optimal entre performances et capacité afin de prendre en charge les cas d'utilisation et charges applicatives Azure Stack HCI



	AX-640	AX-740xd
Cas d'utilisation	Optimisation des performances et de la densité	Optimisation des performances et du stockage
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">Hybride, All-Flash, All-NVMe***Format 1USolution idéale pour les charges applicatives nécessitant un équilibre entre performances, coûts et densité	<ul style="list-style-type: none">Hybride, All-Flash, All-NVMe***Format 2USolution idéale pour les charges applicatives nécessitant des configurations à forte densité de stockage

*** Les configurations dotées de la technologie NVMe seront disponibles 30 jours après la commercialisation du système intégré Dell EMC pour Microsoft Azure Stack HCI.

S'appuyer sur une expertise de niveau entreprise

Modernisez votre infrastructure avec un système HCI validé tout-en-un, qui s'appuie sur une base intégrée intelligente fournie par Dell Technologies pour offrir une expérience de déploiement, de maintenance et de support de niveau entreprise, simple mais éprouvée. Leader établi et reconnu dans le domaine des infrastructures HCI, Dell Technologies domine également le marché des solutions HCI, de serveurs et Microsoft.** Les clients bénéficient de nos 30 ans de partenariat avec Microsoft et de la présence d'ingénieurs Dell Technologies au siège de Microsoft. Nous pouvons ainsi consacrer des milliers d'heures à la conception et la validation de solutions communes afin de vous apporter confiance et tranquillité d'esprit avec une infrastructure HCI disponible où vous en avez besoin et dans les conditions requises.

Services et support

Dell Technologies propose des services simples, flexibles et sans risque tant pour l'installation et la configuration que pour le support complet auprès d'une source unique. Les ingénieurs de déploiement certifiés garantissent vitesse et précision, réduisent les risques et les interruptions de service, et libèrent le personnel IT pour qu'il se consacre à des priorités à forte valeur ajoutée. Notre service centralisé de support au niveau de cluster couvre le matériel, le système d'exploitation, l'hyperviseur et le logiciel Storage Spaces Direct, que vous ayez acheté votre licence auprès de Dell EMC ou de Microsoft.

Collaborez avec les consultants Dell Technologies axés sur les résultats afin de déterminer la voie à suivre pour répondre au mieux aux objectifs métier définis à court et long terme pour votre Cloud hybride. Dell Technologies Services accompagne les organisations du début à la fin, et même au-delà, pour les aider à innover et à développer leur activité plus rapidement.

* Évaluation interne réalisée par les laboratoires Dell Technologies concernant l'intégration d'OpenManage avec Windows Admin Center. Données extraites du livre blanc *Dell EMC Solutions for Microsoft Azure Stack HCI: Life Cycle Management Approach Comparison Benefits of Automating the Azure Stack HCI Hardware Update Process*, août 2020

** IDC WW Quarterly Converged Systems Tracker, chiffre d'affaires par fournisseur (M USD) T1 2020, 18 juin 2020



[En savoir plus](#) sur
Dell EMC Azure
Stack HCI



[Contacter](#) un expert
Dell EMC



[Afficher plus](#) de ressources



Participer à la conversation
avec @delltechnologies