

INTEGRIERTES DELL EMC SYSTEM FÜR MICROSOFT AZURE STACK HCI

Modernisierung und Transformation Ihrer Betriebserfahrung



Flexible, ab Werk einsetzbare Konfigurationen gemäß Anwendungsbeispiel oder Workload-Anforderungen



Nutzung von Azure Stack HCI als Service mit regelmäßigen Funktions- und Sicherheitsupdates



Rationalisierte Bereitstellung mit Dimensionierungstools zur Reduzierung von Design- und Aufbauzeiten



Orchestriertes End-to-End-Lebenszyklusmanagement



Servicefachwissen der Enterprise-Klasse von einem erfahrenen Marktführer

Das integrierte Dell EMC System für Microsoft Azure Stack HCI bietet eine On-Premise-Cloud-Nutzungserfahrung und sorgt gleichzeitig für Datensicherheit und Full-Stack-Lebenszyklusmanagement. Mit vereinfachten und automatisierten Betriebsabläufen können Kunden komplexe Aufgaben in einem Bruchteil der Zeit abschließen. IT-Abteilungen werden freigesetzt und können sich auf Projekte mit einem höheren geschäftlichen Nutzen konzentrieren.

Das integrierte Dell EMC System für Microsoft Azure Stack HCI bietet eine integrierte Bereitstellung und ein automatisiertes End-to-End-Lebenszyklusmanagement für den gesamten Stack. Diese einzigartige Integration trägt dazu bei, die manuellen Schritte komplexer betrieblicher Aufgaben um 82 % zu reduzieren und das erforderliche Wartungszeitfenster um 40 % zu verkürzen.*



Nutzung von HCI as a Service

Unternehmen können Azure jetzt mit Azure Stack HCI als HCI as a Service-Erfahrung einführen. Durch die native und umfassende Azure-Integration können Kunden Azure-Ressourcen sowohl in On-Premise-Bereitstellungen als auch in der Public Cloud nutzen. Gleichzeitig profitieren sie von regelmäßigen und konsistenten Funktions- und Sicherheitsupdates. Über ein zentrales Azure-Portal können Sie HCI-Cluster auf einfache Weise nach Maß erstellen und orchestrieren.

Dell Technologies stellt eine messbasierte Zahlungslösung für Dell EMC Infrastruktur bereit, die Kunden ein Scale-up und Scale-down innerhalb der verfügbaren Pufferkapazität ermöglicht. So können unvorhersehbares Wachstum, Workload-Spitzen und temporäre Änderungen der IT-Infrastrukturanforderungen auf einfache Weise gemanagt werden. Zusammen mit dem Azure-Abonnement, mit dem Kunden die erforderlichen Services einführen und ihre Kosten managen können, bietet das integrierte Dell EMC System für Microsoft Azure Stack HCI eine echte Public-Cloud-Erfahrung über den gesamten Stack hinweg.

Betriebseffizienz

Die Dell EMC OpenManage-Integration in das Microsoft Windows Admin Center bietet ein Full-Stack-Lebenszyklusmanagement, das durch clusterbezogene Updates unterstützt wird. Updates für Betriebssysteme, BIOS, Firmware und Treiber werden über einen konsolidierten Updateworkflow orchestriert. Die auf den VMs ausgeführten Workloads werden dabei nicht unterbrochen. Zudem ist höchstens ein einziger Neustart pro Cluster-Node erforderlich.

Die automatisierte Clustererstellung trägt dazu bei, die Time-to-Value für Kunden zu beschleunigen und das Risiko von Bedienerfehlern im anfänglichen Bereitstellungsprozess zu reduzieren. Die integrierte Disaster Recovery mit verteiltem Clustering bietet automatisches Failover für eine schnelle Wiederherstellung der Produktion ohne manuelle Intervention. So wird sichergestellt, dass das System stets funktionsfähig bleibt.

Flexible Konfigurationsoptionen

Dell Technologies bietet mehrere Konfigurationsoptionen für Hardware. Alle wurden validiert und gewährleisten eine optimale Balance zwischen Performance und Kapazität für technische Azure Stack HCI-Anwendungsbeispiele und -Workloads.



	AX-640	AX-740xd
Anwendungsbeispiele	Für Performance und hohe Dichte optimiert	Für Performance und Storage optimiert
Merkmale	<ul style="list-style-type: none">Hybrid, All-Flash, All-NVMe***1-HE-FormfaktorOptimal für Workloads, die ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Performance, Kosten und Dichte benötigen	<ul style="list-style-type: none">Hybrid, All-Flash, All-NVMe***2-HE-FormfaktorOptimal für Workloads, die Konfigurationen mit hoher Storage-Dichte benötigen

*** Konfigurationen mit NVMe sind 30 Tage nach der Verkaufsfreigabe des integrierten Dell EMC Systems für Microsoft Azure Stack HCI erhältlich.

Vertrauen auf Fachwissen der Enterprise-Klasse

Modernisieren Sie Ihre Infrastruktur mit einem validierten All-in-one-HCI-System, das eine auf intelligente Weise integrierte Grundlage von Dell Technologies für die Bereitstellung einer einfachen, aber bewährten Bereitstellungs-, Wartungs- und Supporterfahrung der Enterprise-Klasse nutzt. Dell Technologies ist ein bewährter und erfahrener Marktführer auf dem HCI-Markt und Nr. 1 auf dem Markt für HCI-, Server- und Microsoft-Lösungen.** Kunden profitieren von unserer 30-jährigen Partnerschaft mit Microsoft und den am Microsoft-Hauptsitz ansässigen Dell Technologies Ingenieuren und Technikern, die es uns ermöglichen, Tausende Arbeitsstunden für die Entwicklung und Validierung gemeinsamer Lösungen aufzubringen. So erhalten Sie die Zuverlässigkeit und die Gewissheit, dass Ihre HCI-Lösung verfügbar ist, wo und wie immer Sie diese benötigen.

Services und Support

Mit Dell Technologies werden Services einfach, flexibel und unkompliziert – von der Installation und Konfiguration bis zum umfassenden zentralen Support. Zertifizierte Bereitstellungstechniker sorgen für Genauigkeit und hohe Geschwindigkeit, reduzieren Risiken und Ausfallzeiten und setzen IT-Mitarbeiter frei, damit diese an Aufgaben mit höheren Wertprioritäten arbeiten können. Unser zentraler Support auf Clusterebene deckt die Hardware, das Betriebssystem, den Hypervisor und die Storage Spaces Direct-Software ab, ganz egal, ob Sie Ihre Lizenz von Dell EMC oder Microsoft erworben haben.

Sprechen Sie mit den ergebnisorientierten Dell Technologies Beratern, um den richtigen weiteren Weg festzulegen, der sowohl kurzfristigen als auch langfristigen Geschäftszielen für Ihre Hybrid Cloud am besten gerecht wird. Dell Technologies Services können Unternehmen von Anfang bis Ende und darüber hinaus unterstützen und dabei Innovationen und das Unternehmenswachstum beschleunigen.

* Interne Dell Technologies Lab-Überprüfung der OpenManage-Integration in Windows Admin Center. Auszug aus *Dell EMC Solutions for Microsoft Azure Stack HCI: Life Cycle Management Approach Comparison Benefits of Automating the Azure Stack HCI Hardware Update Process*, August 2020.

** IDC WW Quarterly Converged Systems Tracker, Anbieterumsatz (in Mio. USD), 1. Quartal 2020, 18. Juni 2020.



[Weitere Informationen](#)
zu Dell EMC Azure
Stack HCI



[Kontakt](#) zu einem Dell EMC
Experten



[Weitere Ressourcen](#)
anzeigen



Reden Sie mit:
[@delltechnologies](#)