

## Azure Stack HCI

# Skalierbarkeit und Cloud-Funktionen im hybriden RZ

Bei Azure Stack HCI handelt es sich um eine HCI-Clusterlösung zur Ausführung von virtuellen Windows- und Linux Systemen. Die Lösung bietet die neuesten Sicherheits-, Leistungs- und Hybridfunktionen, die jetzt Azure Arc Aktivierung und neue Verwaltungsszenarien über das Azure-Portal umfassen. Schaffen Sie eine Hybridinfrastruktur durch Einbindung von Azure-Diensten wie Azure Backup, Microsoft Defender für Cloud und Azure Site Recovery. Erhalten Sie eine moderne hyperkonvergente Infrastruktur, konsolidieren Sie virtualisierte Workloads und erzielen Sie mehr Effizienz für lokale Cloud-Ressourcen.

Durch den Einsatz von Azure Stack HCI profitieren Unternehmen von der hohen Skalierbarkeit, Sicherheit und Resilienz des Azure Stack OS. Darüber hinaus beinhaltet die Lösung in der lokalen Hybridumgebung ausgewählte Funktionen und Services, die sonst nur in der Azure Cloud zur Verfügung stehen.

### PROFITIEREN SIE VON AZURE FUNKTIONEN IN IHRER LOKALEN HYBRID-UMGEBUNG

Mit Azure Stack HCI profitieren Sie in Ihrer lokalen Umgebung von folgende Azure-Funktionen und -Vorteilen:

- Integration und Administration der HCI-Lösung inkl. darauf ausgeführter Workloads über das Azure Portal
- über mehrere Standorte verteilbare Cluster-Architektur („stretched cluster“)
- Nutzung der Windows Server Datacenter Azure Edition mit Hot-Patching und weiteren im Windows Server sonst nicht verfügbaren Funktionen
- Extended Security Updates sind für auf Azure Stack HCI betriebenen VMs kostenfrei
- Nutzung von Kubernetes auf Azure Stack HCI
- Bereitstellung von Mission Critical SQL Server
- Einheitliche Pläne für Disaster Recovery / Backup für Cloud und On-Premises
- Software Assurance

### UNTERSTÜTZUNG BEI SIZING UND HARDWARE PARTNER WAHL

Die Performance und Skalierbarkeit eines HCI-Systems ist nur so gut wie sein Sizing!

Lassen Sie sich daher von uns unterstützen bei der

- Bewertung vorhandener Virtualisierungs-Infrastrukturen und ihrer Anforderungen an Leistung und Skalierbarkeit
- Durchführung des Sizings
- Auswahl der geeigneten Hardware in Zusammenarbeit mit unseren Azure Stack HCI Partnern

Die Umsetzung erfolgt durch unsere Cloud Solutions Experten und auf Basis von Microsoft Best Practices.

### ZUVERLÄSSIGER SERVICE

Mit TechniData haben Sie einen zentralen Ansprechpartner, von der Transition bis zu Betrieb und Support:

- Beratung, Umsetzung, Lizenzierung (z. B. CSP) sowie Hardware aus einer Hand
- Managed Services für den Betrieb Ihrer (hybriden) Infrastruktur in der Cloud und on-premise

### WARUM TECHNIDATA DER RICHTIGE PARTNER FÜR IHRE AZURE STACK HCI LÖSUNG IST

- Sie profitieren bei der Umsetzung Ihres Projektes von unserer langjährigen Erfahrung in der Konzeptionierung, Implementierung und dem Betrieb von Azure Cloud Services.
- Als Microsoft Cloud Solution Partner ermöglichen wir unseren Kunden Zugriff auf die neuesten Technologien von Microsoft und anerkannten Sicherheitsstandards.

#### KONTAKT

Frank Wester

Telefon +49 721 35280-222

vertrieb@technidata-its.de