

## 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. Es 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 Einbinden von Azure-Diensten wie Azure Backup, Microsoft Defender für Cloud und Azure Site Recovery. Erhalten Sie eine hyperkonvergente Infrastrukturmodernisierung, konsolidieren Sie virtualisierte Workloads, und erzielen Sie lokale Cloudeffizienzen.

Durch Einsatz von Azure Stack HCI wird es Unternehmen nicht nur ermöglicht von der hohen Skalierbarkeit, Sicherheit und Resilienz des Azure Stack OS zu profitieren, sondern auch ausgewählte Funktionen und Services in der lokalen Hybridumgebung nutzen zu können, welche 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 inkludiert
- Nutzung Kubernetes auf Azure Stack HCI
- Bereitstellung von Mission Critical SQL Server
- Einheitliche Disaster Recovery / Backup für Cloud und On-Premises
- Profitieren Sie von vorhandener Software Assurance

### UNTERSTÜTZUNG BEI SIZING UND HARDWARE PARTNER WAHL

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

Lassen Sie sich daher von uns unterstützen bei

- Bewertung vorhandener Virtualisierungsinfrastrukturen und Ihrer Leistungs- und Skalierbarkeitsanforderungen
- Durchführen des Sizing Ihrer Azure Stack HCI Lösung
- Auswahl der für Ihr Azure Stack HCI Sizing geeigneten Hardware der Azure Stack HCI Hardware-Partner

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

### ZUVERLÄSSIGER SERVICE

Von der Transition bis zum Betrieb und Support – mit TechniData haben Sie einen zentralen Ansprechpartner:

- 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

### WESHALB SIE TECHNIDATA ALS PARTNER FÜR IHRE AZURE STACK HCI LÖSUNG WÄHLEN SOLLTEN

- 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](mailto:vertrieb@technidata-its.de)