

# IT-SCHNELLEINSTIEG IN... SPEICHER, UND WINDOWS SERVER 2016

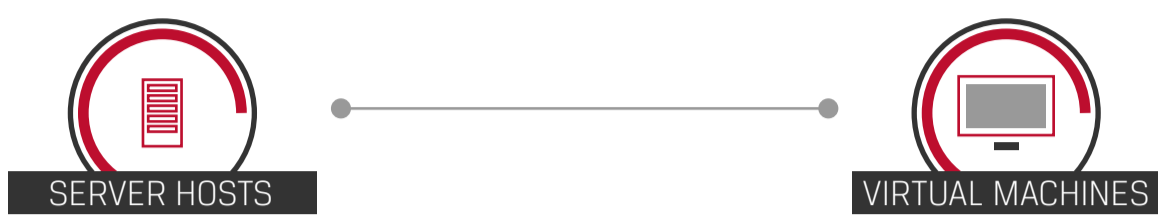
Tagtäglich gehen IT-Experten bis an die Grenzen ihres Rechenzentrums, um bessere Integration, mehr Flexibilität und Leistung zu erreichen. Mit den Speicherfunktionalitäten in **Windows Server 2016** können Sie mehr erreichen, **und das mit der Hardware und dem Fachwissen, die Ihnen bereits zur Verfügung stehen.**

## MEHR SPEICHER, WENIGER AUSFALLZEITEN

Windows Server 2016 hält schnellere, einfachere und smartere Möglichkeiten für die Zuordnung von Speicher bereit – ohne kritische Workloads zu unterbrechen, oder Projekte zu verzögern.

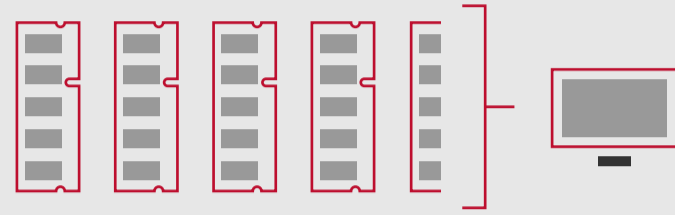
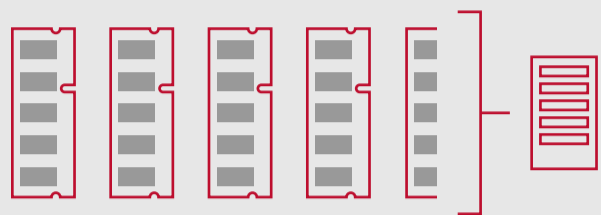
### WINDOWS SERVER 2016

#### VERBESSERUNGEN BEIM MAXIMAL UNTERSTÜTZTEN SPEICHER:



**24TB Max. RAM je Server-Host**

**Bis zu 12TB RAM je VM**



**Bis zu 1.024 VMs je Host**



**HYPER-V 64TB VHDX** (Virtuelle Festplatte, mit Hyper-V verwendet)

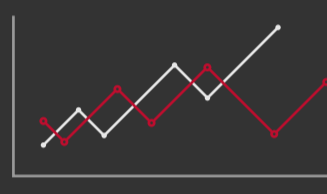


Rolling Upgrades für Hyper-V-Speichercluster

#### INTELLIGENTE SPEICHERZUORDNUNG



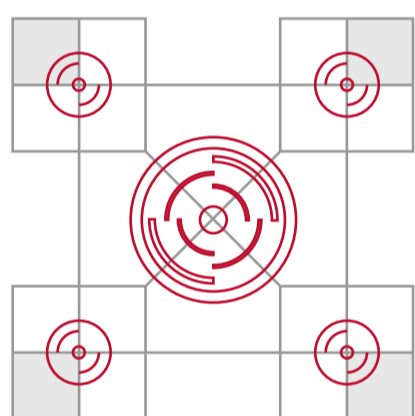
Speicher während des Betriebs hinzufügen und entfernen (Runtime Resize) und Netzadapter zu und von VMs.



## FLEXIBLE SPEICHERUNG, NIEDRIGE KOSTEN

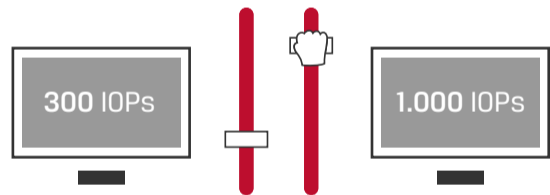
Mit Windows Server 2016 haben Sie alle Tools zu Hand, um flexible, widerstandsfähige, softwaredefinierte Speichercluster in Standard-Hardware zu bilden - und um gleichzeitig Kosten zu sparen.

### STORAGE SPACES DIRECT



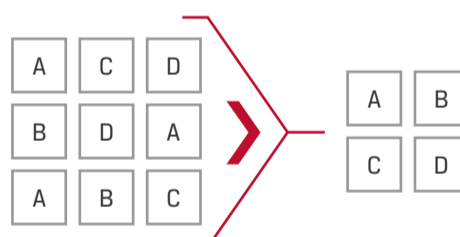
- Scale-Out, redundante, gemeinsame Speicherung
- Kompatibel mit JBOD Arrays, x86 Servern und Hyper-V Clustern, die Sie bereits haben
- Separate, konvergierte oder hyperkonvergierte Bereitstellungsoptionen
- Automatisches Hochstufen auf Hochleistung

#### SPEICHER QoS



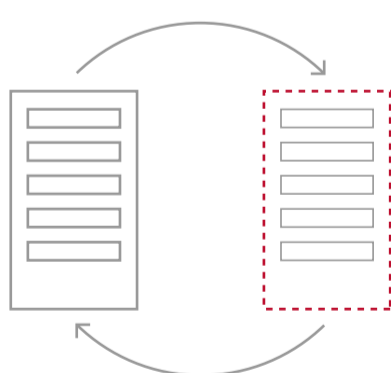
- Granulares Ressourcenmanagement zum Ausschalten von „Noisy Neighbors“ VM-Problemen
- Garantierte Leistung durch Zuordnung für die einzelnen VMs auf Methoden- oder IOPS-Basis

#### DEDUPLIZIERUNG



- Funktioniert bis zu Volumengrößen von 64TB
- Multithreaded Dateioptimierung
- Lastverteilung

#### SPEICHER-REPLIK



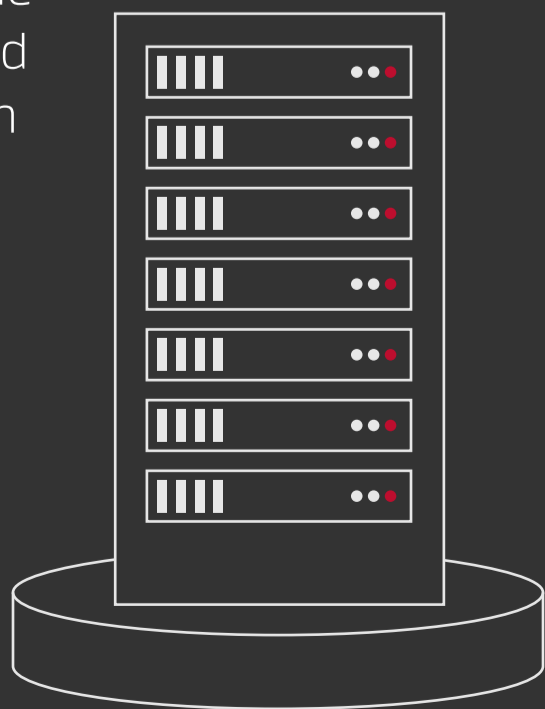
- Replikation zwischen Servern oder Clustern auf Blockebene
- Synchrone oder asynchrone Replikation
- Ausfallschutz zwischen Sites als Absicherung im Katastrophenfall

## Windows Server 2016 und Kingston haben Vorreiterrolle

Windows Server 2016 stellt das Fundament für Rechenzentren der Zukunft, mit hochmodernen Speicherfunktionalitäten, die bessere Leistung, größere Belastbarkeit und gleichzeitig niedrigere Kosten bieten. Gehen Sie einen Schritt weiter und konfigurieren Sie Ihre Systeme mit Kingston, damit Ihnen zuverlässige Ressourcen dann zur Verfügung stehen, wenn Sie sie benötigen.

Sie möchten mehr wissen?

Laden Sie das Whitepaper herunter



Kingston ist der weltweit größte unabhängige Hersteller von Speicherprodukten und entwirft, produziert und vertreibt qualitativ hochwertige und zuverlässige Speicherprodukte für Desktops, Laptops, Server und Drucker, sowie Flashspeicher für PDAs, Mobilgeräte, digitale Kameras und MP3 Player.