

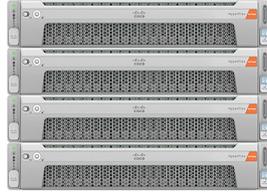
CISCO HYPERFLEX.

HyperFlex ist eine agile und hyperkonvergente Lösung, die auf dem Cisco Unified Computing (UCS) Portfolio basiert. Die Lösung kombiniert Compute, Storage und Netzwerk in einem System und ist dabei einfach zu installieren und zu administrieren.

Cisco HyperFlex-Modelle.



Cisco HyperFlex-Hybrid-Knoten



Cisco HyperFlex-All-Flash-Knoten



Cisco HyperFlex-Edge für Außen- und Zweigstellen

Funktionen und Merkmale.



Vereinfachtes Datenmanagement.

Integrierte Datenmanagementfunktionen wie sofortige Bereitstellung & Erstellung von Klonen, Snapshots, Replikation für den Schutz durch Disaster Recovery sowie die Verschlüsselung ruhender Daten.

Durchgängige Datenoptimierung.

Effiziente Ressourcenauslastung durch stets verfügbare Inline-Datendeduplizierung und Inline-Komprimierung.

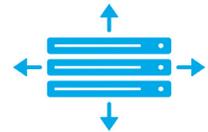


Flash-optimiert.

In dem auf einer Protokollstruktur beruhenden Dateisystem erfolgen Schreibvorgänge auf SSDs sequenziell. Das reduziert die Flash-Abnutzung und sorgt für extrem hohe Geschwindigkeiten bei niedriger Latenz.

Unabhängige Skalierung.

Die HyperFlex Data Plattform wurde für die unabhängige Skalierung von Computing, Cache und Kapazität entwickelt.



Dynamische Datenverteilung.

Eingehende Daten werden auf sichere Weise auf Server und Storage-Tier des Clusters verteilt und optimiert. Dadurch werden Performance-Engpässe vermieden und eine hohe E/A-Leistung erzielt.

Anwendungsbeispiele:

Virtuelle Desktop-Infrastruktur (VDI)

- Geringe Investitionskosten
- Konsistente Leistung
- Vorhersehbare Skalierung

Servervirtualisierung

- Weniger komplexe Abläufe
- Adaptive Skalierung
- Bereitstellung von Datenverfügbarkeit

Test und Entwicklung

- Agiles Provisioning
- Häufige Iterationen
- Sofortiges Klonen und Erstellen von Snapshots



Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihr Cisco Produktmanagement.



Ihr starker IT-Partner.
Heute und morgen.

