

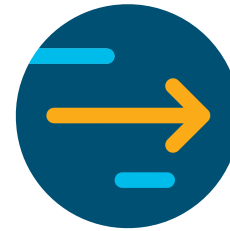
# Hyperkonvergenz für kleine Unternehmen und Außenstellen.



**Konzipiert für die moderne  
Compute-Umgebung**



**Hyperkonvergente  
Komplettlösung**



**Einfache Bereitstellung**



**Einheitliches Management  
für alle Standorte**

## Für Außen- und Zweigstellen entwickelt

Die digitale Transformation stellt Unternehmen vor die Herausforderung, dass auch an unkonventionellen Stellen Berechnungen erfolgen. Organisationen in den Bereichen Einzelhandel, Finanzen, Bildungswesen, Gesundheitswesen, Transport und Produktion sowie Außen- und Zweigstellen im Allgemeinen benötigen kleine Rechenzentren für Berechnungen und Analysen am Entstehungsort der Daten.

Cisco HyperFlex™ Edge bringt mit einer erschwinglichen, einfach bereitzustellenden, zentral verwalteten Lösung das robuste Funktionspaket der Cisco HyperFlex-Systeme für genau diesen Anwendungsbereich.

## Das Potenzial von Cisco HyperFlex-Systemen

Wir haben mit unseren hyperkonvergenten Lösungen die Einschränkungen der Produkte der ersten Generation überwunden. Cisco HyperFlex-Systeme bieten eine vollständige softwaredefinierte Infrastruktur, bei der das Computing über die Server des Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®) mit Software-Defined Storage über die Cisco HyperFlex HX Data Plattform und von Software-Defined Networking mithilfe von Cisco® Unified Fabric kombiniert wird.

## Cisco HyperFlex Edge

- Kosten senken und Komplexität reduzieren
- Unterstützung stets verfügbarer Anwendungen
- Kürzere Bereitstellungszeiten
- Bessere Anwendungsleistung
- Einfaches und zentrales Management von Außen- und Zweigstellen

## Dort Rechnen, wo Daten entstehen.

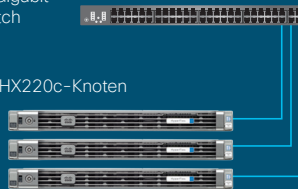
Unsere für diesen Zweck optimierte Lösung wurde für den Einsatz in Außen- und Zweigstellen konzipiert. Sie bietet eine preiswertere Option mit geringerem Platzbedarf, automatisiertem Management und den umfassenden Funktionen, die Sie von Cisco HyperFlex-Systemen erwarten:

- Vereinfachter Cluster mit drei Knoten
- Entwickelt für die Nutzung in vorhandenen 1 Gbit/s-Netzwerken
- Folgt den gleichen Bereitstellungs- und Managementmethoden wie bei allen Cisco HyperFlex-Systemen

Vorhandene Gigabit Ethernet-Switch

Cluster besteht aus:

- 3 Standalone Cisco HyperFlex HX220c-Knoten
- Option mit einer CPU
- Drei oder mehr Festplattenlaufwerke pro Knoten
- Mindestens 128 GB RAM
- Integriertes Gigabit Ethernet



Weitere Informationen finden Sie unter [https://www.cisco.com/c/de\\_ch/products/hyperconverged-infrastructure/index.html](https://www.cisco.com/c/de_ch/products/hyperconverged-infrastructure/index.html)

© 2017 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Cisco und das Cisco Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Cisco und/oder Partnerunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Eine Liste der Cisco Marken finden Sie unter [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Die genannten Marken anderer Anbieter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Begriffs „Partner“ impliziert keine gesellschaftsrechtliche Beziehung zwischen Cisco und anderen Unternehmen. (1110R)

## Entwickelt für Rechenstellen fernab des zentralen Rechenzentrums

Während Unternehmensanwendungen in zentralisierte Rechenzentren und in die Cloud migriert wurden, entstehen viele Daten in Zweig- und Außenstellen, die näher an Benutzergeräten und Interaktionspunkten der Organisationen liegen.

Cisco HyperFlex Edge wurde so konzipiert, dass Organisationen ihre Reichweite ausbauen und mit Kunden sowie Mitarbeitern entsprechend interagieren können. In Außenstellen muss das Computing leistungsstark, zuverlässig, stets verfügbar und in der Lage sein, unabhängig vom Rechenzentrum des Unternehmens jedem Ausfall zu trotzen. Mit der integrierten Zuverlässigkeit der Cisco HyperFlex HX Data Plattform können sogar unsere Edge-Bereitstellungen die Anwendungs- und Datenverfügbarkeit bei vielen Ausfallszenarios erhalten.

Unsere Lösung umfasst das volle Potenzial der Cisco HyperFlex-Systeme, jedoch aus Gründen der Kostensenkung und Platzersparnis in optimierter Form. Bei Konfigurationen der Einstiegsklasse kann Cisco HyperFlex Edge zum Zwecke der Cluster-Kommunikation in bestehenden Netzwerken bereitgestellt werden. Diese Verbesserungen machen die Bereitstellung einer hyperkonvergenten Lösung an einer Vielzahl von Außen- oder Zweigstellen oder sogar als einzelner Cluster, der ein kleines oder mittelständisches Unternehmen unterstützt, einfach und erschwinglich.

## Einfache Bereitstellung und konsistentes Management

Das Management Ihrer Cisco HyperFlex Edge-Bereitstellung ist so einfach wie das Ihrer zentralisierten hyperkonvergenten Systeme. Unser Installationsassistent ermöglicht einen automatisierten Konfigurationsprozess, mit dessen Hilfe Sie Ihre Bereitstellung in weniger als einer Stunde zum Laufen bringen. Sie können Ihre zentralisierten und verteilten Standorte über das VMware vSphere-Plug-In verwalten. Sie können durch die Cisco HyperFlex Connect-Schnittstelle zudem von Desktop- und Laptop-Computern sowie von Mobilgeräten aus mit einer HTML 5 Presentation-Layer auf alle Funktionen zugreifen. Mit innovativen neuen Cloud-Management-Lösungen können Sie Ihre hyperkonvergente Infrastruktur über eine einzelne Schnittstelle aufbauen, die auf Hunderte Cluster gleichzeitig zugreifen kann. Zudem erhalten Sie Support für Installation, Bestandsmanagement und zentralisierte Steuerung alltäglicher Aufgaben.

## Nächste Schritte

Cisco HyperFlex Edge bringt die nächste Generation hyperkonvergenter Lösungen über Ihr Rechenzentrum hinweg bis hin zu Ihren Außenstellen. Sie erhalten Zugriff auf den gesamten Funktionsumfang der Datenplattform sowie auf Managementmodelle für Ihre Rechenzentrumssysteme, wodurch Sie Ihre Reichweite ganz einfach ausbauen können.