

Cisco HyperFlex Edge – Dort rechnen, wo Daten entstehen

Hyperkonvergenz für Rechenstellen
fernab des zentralen Rechenzentrums

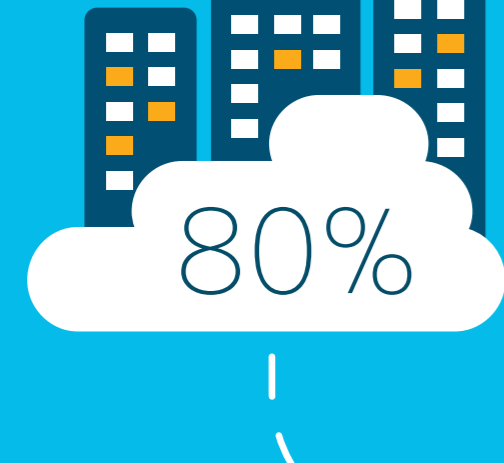
Erhöhte Compute- und Storage-Anforderungen
für kleine Unternehmen und Außenstellen



Cloud

Cloud der Unternehmen werden bis
2018 hauptsächlich SaaS nutzen

(Gartner, Public Cloud Services Forecast Overview)



Mobility

Erwartete Anzahl vernetzter
Mobilgeräte bis 2018



Video

Erwartete jährliche Zunahme der
Unternehmensbandbreite und der
Einführung von Videotechnologie

(Gartner, Enterprise Network Service Forecast Analysis)



Optimierter IT-Betrieb für kleine Unternehmen und Zweigstellen



Kosten und
Komplexität
müssen verringert
werden



Anstieg der
Storage-
Auslastung



Vereinfachtes
und zentralisiertes
Management

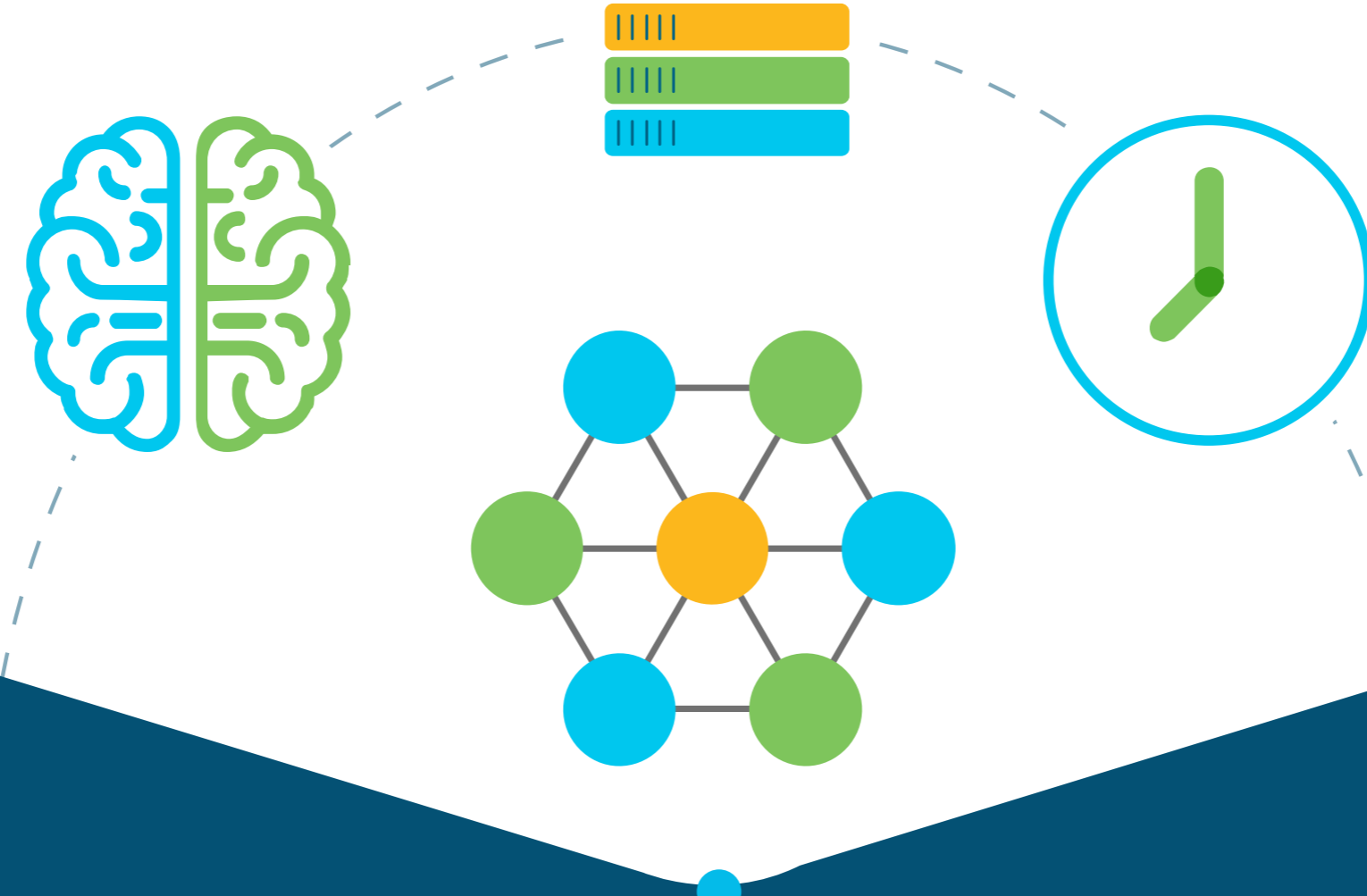


Bereitstellung
stets verfügbarer
Anwendungen



Reduzierung der
Bereitstellungszeit

Neu: Cisco HyperFlex™ Edge



Optimiert für
geringeren Kosten-
und Platzaufwand



Feste
Konfiguration

Integration in
bestehende
Netzwerke



Hyperkonvergente
Infrastruktur-
Automatisierung

Keine zusätzlichen
VMware-Lizenzen
nötig



Geringe
Investitions- und
Betriebskosten

Cisco HyperFlex Edge- Konfiguration

Außen- und Zweigstellen:
Cisco HyperFlex HX220c



Computing: Prozessor

10 bis 20 Kerne

Arbeitsspeicher: RAM

128 GB

SSD-Cache

480 GB

HDD-Kapazität Anzahl x Kapazität

3 x 1,2 TB

6 x 1,2 TB

HDD-Kapazität pro Knoten

1,5 TiB

3,01 TiB

Nutzbare Kapazität* pro Cluster* (3 Knoten)

4,5 TiB

9,03 TiB

HX220 Hybrid
Cluster-Größe: 3
Replikationsfaktor: 2
1 G-Netzwerk ohne F1

HX-Cluster pro vCenter: 100



Weitere Informationen

Cisco HyperFlex Edge-Konfiguration

Außen- und Zweigstellen:
Cisco HyperFlex HX220c



Computing: Prozessor →

10 bis 20 Kerne

Arbeitsspeicher: RAM →

128 GB

SSD-Cache →

480 GB

HDD-Kapazität
Anzahl x Kapazität →

3 x 1,2 TB

6 x 1,2 TB

HDD-Kapazität pro Knoten →

1,5 TiB

3,01 TiB

HDD-Kapazität pro Knoten →

1,5 TiB

3,01 TiB

HX220 Hybrid | Cluster-Größe: 3 | Replikationsfaktor: 2

1 G-Netzwerk ohne FI | HX-Cluster pro vCenter: 100

Weitere Informationen →