

# Hyperkonvergente Knoten der Serie C4000 von Cohesity

Entwickelt für die Konsolidierung all Ihrer Speicher- und Datendienste



Die hyperkonvergenten Knoten der C4000 von Cohesity bieten den idealen Baustein für die Cohesity DataPlatform™. Jeder Knoten bietet Rechen-, Flash- und Festplattenkapazität zur Konsolidierung von Speicher- und Datendiensten. Skalieren Sie Ihre Kapazität nach Bedarf, indem Sie mit nur drei Knoten beginnen und linear durch Hinzufügen einzelner Knoten skalieren.

## Wichtige Vorteile



### Pay-As-You-Grow

Konvertieren Sie Ihre VMs vor Ort in native Cloud-Formate, um die Anwendungsmobilität für Entwicklung/Testen zu unterstützen.



### Immer verfügbar

Die Zeiten geplanter und ungeplanter Ausfälle sind vorbei! Cohesity wurde für vollständige Hochverfügbarkeit entwickelt. Cohesity DataPlatform wurde mit einer verteilten Architektur entwickelt, die sicherstellt, dass das System selbst im Fall eines vollständigen Knotenausfalls weiterhin verfügbar ist. Rolling-Upgrades gewährleisten durchgehende Verfügbarkeit während geplanter Wartungsarbeiten.



### Für Konsolidierung entwickelt

Bietet Rechen- und Speicherleistung für das Konsolidieren all Ihrer Daten. Konvergiert Datenschutz, Dateidienste, Objektspeicher, Entwicklung/Test und Analysedaten auf einer Plattform. Minimiert Datenbewegungen, indem die Rechenleistung zu den Daten gebracht wird. Unterstützt E/A-intensive Operationen durch PCI-E-basierten Flash-Speicher mit hohem Durchsatz und niedriger Latenz.

### Technische Daten

|  | C4300   |  | C4500                                      |  | C4600                                      |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  | Pro Knoten  | Pro Block (4 Knoten)   | Pro Knoten                                 | Pro Block (4 Knoten)   | Pro Knoten                                 | Pro Block (4 Knoten)   |
| <b>Festplattenkapazität</b>            | 12 TB   | 48 TB  | 24 TB                                      | 96 TB  | 36 TB                                      | 144 TB   |
| <b>PCI-E-basierter Flash-Speicher</b>  | 1,6 TB  | 6,4 TB   | 1,6 TB                                     | 6,4 TB   | 1,6 TB                                     | 6,4 TB   |
| <b>Speicher</b>                        | 64 GB   | 256 GB   | 64 GB                                      | 256 GB   | 128 GB                                     | 512 GB   |
| <b>CPU</b>                             | 2 Intel Xeon-Prozessoren, 8 Kerne, 1,7 GHz  | 8 Intel Xeon-Prozessoren, 8 Kerne, 1,7 GHz   | 2 Intel Xeon-Prozessoren, 8 Kerne, 2,1 GHz | 8 Intel Xeon-Prozessoren, 8 Kerne, 2,1 GHz   | 2 Intel Xeon-Prozessoren, 8 Kerne, 2,1 GHz | 8 Intel Xeon-Prozessoren, 8 Kerne, 2,1 GHz   |
| <b>Eingebaute Netzwerkverbindung</b>   | 4 x 10 GbE<br>1 x IPMI  | 16 x 10 GbE<br>4 x IPMI  | 4 x 10 GbE<br>1 x IPMI                     | 16 x 10 GbE<br>4 x IPMI  | 4 x 10 GbE<br>1 x IPMI                     | 16 x 10 GbE<br>4 x IPMI  |
| <b>Abmessungen</b>                     | -   | 2HE Höheneinheiten nach EIA<br>43,8 cm x 8,8 cm x 77,4 cm<br>(17,24" x 3,46" x 30,47") | -  | 2HE Höheneinheiten nach EIA<br>43,8 cm x 8,8 cm x 77,4 cm<br>(17,24" x 3,46" x 30,47") | -  | 2HE Höheneinheiten nach EIA<br>43,8 cm x 8,8 cm x 77,4 cm<br>(17,24" x 3,46" x 30,47") |
| <b>Gewicht</b>                         |   | 60 kg  |  | 60 kg  |  | 60 kg  |
| <b>Betriebssystemumgebung</b>          | Cohesity DataPlatform   |  |  |  |  |  |
| <b>Speicherprotokoll-Unterstützung</b> | NFSv3, SMB 2.1, SMB 3.0, S3 REST-API  |  |  |  |  |  |
| <b>Datenschutzintegrationen</b>        | VMware VADP, Oracle RMAN, Microsoft SQL, Windows, Linux, Pure Storage, NAS, Nutanix AHV, Microsoft Hyper-V, NetApp          |  |  |  |  |  |
| <b>Datenresilienz</b>                  | Erasure Coding und RF/2   |  |  |  |  |  |
| <b>Cloud-Archiv</b>                    | Google Nearline, Microsoft Azure, Amazon S3 und Glacier, alle mit S3 und NFS kompatiblen Speicher                           |  |  |  |  |  |
| <b>Verschlüsselung</b>                 | AES256  |  |  |  |  |  |
| <b>Stromversorgung</b>                 | 2 redundante (1 + 1) Netzteile mit PMBus  |  |  |  |  |  |
| <b>Spannung</b>                        | 2 x 2000 W: Wechselstromfähigkeit (90 ~264 VAC) 100-127 V/12-9,5 A 200-220 V/10-9,5 A 220-230 V/10-9,8 A 230-240 V/10-9,8 A |  |  |  |  |  |
| <b>Stromverbrauch</b>                  | Durchschnitt 700 W (2388 BTU/h)/Spitze 900 W (3071 BTU/h)   |  |  |  |  |  |
| <b>Erforderliche Frequenz</b>          | 47 Hz bis 63 Hz   |  |  |  |  |  |
| <b>Betriebstemperatur</b>              | 0 ~ 35 °C (32 ~ 95 °F)/5 % bis 95 % @ 35 °C (nicht kondensierend)   |  |  |  |  |  |
| <b>Temperatur außer Betrieb</b>        | -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F)/5 % bis 95 % @ 60 °C (nicht kondensierend)   |  |  |  |  |  |
| <b>Emissionen und Immunität</b>        | FCC Teil 15, ICES-003, CE, VCCI, RCM  |  |  |  |  |  |
| <b>Sicherheit</b>                      | UL/cUL, CB  |  |  |  |  |  |

\* Alle aufgelisteten Kapazitäten beziehen sich auf die Rohkapazität.

Weitere Informationen unter: [Cohesity.com/Products/C4000](https://Cohesity.com/Products/C4000)