



HPE BLADESYSTEM C3000 GEHÄUSE

BladeSystem c-Class Enclosures



ÜBERSICHT

Das HPE BladeSystem c3000 Platinum Enclosure bietet einzigartige Funktionen für das HPE BladeSystem. Das c3000 ist ideal für: 1) Kleine Büros oder Remotestandorte, die wenige bis keine IT-Mitarbeiter haben. 2) Anwendungen, die bis zu acht Server pro Enclosure erfordern. 3) Standorte mit begrenzter Rack- und Kühlleistung. 4) Rechenzentren, die Anschluss an eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) oder 100-120VAC Steckdosen benötigen. Ähnlich wie beim c7000 Enclosure bietet Ihnen das intelligente Management durch den Onboard Administrator die volle Kontrolle über Ihre c3000 Blade-Infrastruktur. In jedem c3000 Enclosure sind die beweglichen Teile der Infrastrukturkabel,

Netzteile und Lüfter, Netzwerke und Redundanz umverpackt. Die wirtschaftliche HPE c3000-Lösung bietet nützliche Funktionen, die Ihnen Zeit, Ärger und Energie ersparen und den Wechsel schnell und einfach machen. Das Ergebnis – mehr Komfort bei der Einrichtung, der Wartung und dem täglichem Betrieb.

FUNKTIONEN

Einfache Verwaltung, leichte Steuerung

Die HPE BladeSystem c3000 Platinum-Gehäuse gehen weit über einfache Server hinaus. Sie integrieren Server, Speicher (NAS oder iSCSI), Netzwerk, Stromversorgung/Kühlung und Verwaltung in eine einzige Lösung, die überall bereitgestellt werden kann.

Angesichts anspruchsvoller Workloads und steigender Komplexität bieten intelligenten Infrastruktur-Technologien, darunter Platinum-Netzteile, intelligente Netzmodule und PDUs, eine verbesserte Grundlage für die Converged Infrastructure.

Dank Onboard Administrator, iLO Remote-Management und HPE Insight Control können Sie Ihre Server unabhängig vom Status des Serverbetriebssystems verwalten und steuern.

Einfache Installation und Verwaltung über vertraute Tools, z. B. ein lokales DVD-Laufwerk für die Implementierung der SmartStart Software und eine lokale KVM-Schnittstelle für die lokale Rack-basierte KVM-Integration.

Änderungsfähige IT, die sich an Ihre Anforderungen anpassen kann

Die vorab verkabelten und konfigurierten c3000 Platinum-Gehäuse können problemlos neue Server-Blades aufnehmen, da diese einfach nur angeschlossen werden müssen.

Das c3000 Platinum-Gehäuse geht weit über einfache virtuelle Server hinaus und ermöglicht die Virtualisierung Ihres Netzwerks, samt Speicher und der Infrastruktur für die Stromversorgung, sodass Sie die Kosten senken und gleichzeitig Ihre Unternehmensressourcen gegen Katastrophen schützen können.

HPE Insight Control ist eine essenzielle Serververwaltungssoftware, die die gesamte vorhandene Managementfunktionalität Ihrer HPE ProLiant Server nutzt. Insight Control stellt leistungsfähige Funktionen bereit, mit denen Sie den physischen und virtuellen Status von ProLiant Servern proaktiv verwalten können.

Anfängliche Investitionskosten und laufende Verwaltungskosten reduzieren

Geringere Kosten als bei gleichwertigen Servern für Rackeinbau (bei mindestens 3 Servern)

Um 30 % niedrigerer Stromverbrauch und um 40 % geringerer Platzbedarf im Vergleich zu gleichwertigen 1U Servern für Rack-Einbau

Flexible Implementierung durch verschiedene USVs, PDUs und Wandsteckdosen sowie Auswahl an Netzteilen mit Nieder- oder Hochspannung

Optimierung der Energieeffizienz: HPE Dynamic Power Saver versetzt nicht



verwendete Netzteile in den Standby-Modus

Flexibilität bei der Implementierung außerhalb des Rechenzentrums, wenn z. B. hohe Umgebungstemperaturen oder Steckdosen mit Niederspannung oder Hochspannung vorhanden sind.

Technische Daten

HPE BladeSystem c3000 Gehäuse

| | |
|----------------------------------|--|
| Systemlüftermerkmale | Redundante Hot-Plug-Komponenten sind Standard. |
| Formfaktor | 6 U |
| Unterstütztes BladeSystem | Ja, ich möchte die Details über die QuickSpecs einsehen |
| Managementfunktionen | Redundanter Onboard-Administrator – LAN- und serieller Zugriff, HPE Insight Control optional. |
| Verfügbarer Strom | Hot-Plug, N+1 und N+N Redundanz. Weitere Informationen zu den Stromanschlussoptionen und -anforderungen finden Sie in der Kurzübersicht. |



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

HPE Integration and Performance Services helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- GreenLake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

Einbehalt defekter Datenträger ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN3540808DEDE, November, 2022.