



# HPE DATA CENTER NETWORK MANAGER SOFTWARE

## Storage Device Management-Software



### ÜBERSICHT

HPE Data Center Network Manager Software (DCNM) ist das empfohlene Managementsystem für die Unified Fabric der C-Serie. Sie unterstützt Kunden bei der Bereitstellung, Überwachung und Fehlerbehebung der Netzwerkinfrastruktur des Rechenzentrums. Sie bietet Übersicht und Kontrolle über das vereinheitlichte Rechenzentrum und ermöglicht es Service Providern und IT-Abteilungen, die Servicequalität (QoS) zu optimieren, die zur Erfüllung von Service Level Agreements (SLAs) für interne und externe Kunden erforderlich ist. Darüber hinaus erhöht sie die Betriebszeit und Zuverlässigkeit

der gesamten Infrastruktur des Rechenzentrums und verbessert so die Geschäftskontinuität. DCNM konzentriert sich auf die Unterstützung effizienter Vorgänge und das Management von VM-bewussten Fabrics und bietet ein robustes Framework und einen umfassenden Funktionsumfang, der den Anforderungen an Routing-, Switching- und Storage-Administration heutiger und zukünftiger virtualisierter Rechenzentren gerecht wird.

## FUNKTIONEN

### Event Management

Die HPE Data Center Network Manager Software bietet eine Echtzeit-Übersicht über den Zustand des Netzwerks sowie detaillierte Ansichten der einzelnen Netzwerkkomponenten und ermöglicht es dem Betriebspersonal so, je nach Schweregrad schnell auf Ereignisse reagieren zu können.

Warnungen können bestätigt und nach Behebung des Problems gelöscht werden, um IT-Mitarbeiter zu entlasten.

Weiterleitung von Syslog-Warnungen je nach überwachter Anlage.

### Leistung und Kapazität

Die HPE Data Center Network Manager Software bietet detaillierte Einblicke in Echtzeit- und Verlauf-Leistungsstatistiken im Rechenzentrum und unterstützt Sie dabei, die Netzwerkleistung zu optimieren.

Bietet Einblick in Anschluss- und Bandbreitenauslastung, Fehlerzahl, Verkehrsstatistik usw., um die Planung von Systemaktualisierungen oder zusätzlichen Geräte zu ermöglichen.

Umfasst geplante benutzerdefinierte Berichte, die für die Nachbearbeitung und Analyse ausgelagert werden können.

### Webvorlagen

Die HPE Data Center Network Manager Software unterstützt vordefinierte Vorlagen zur Bereitstellung von LAN- und SAN-Komponenten.

Planungs- und Rollback-Mechanismus für die Bereitstellung vorab erstellter Vorlagen.

Anpassbare Vorlagen mit bedingten Anweisungen.

Erstellen neuer Vorlagen mit dem Vorlagen-Editor.

Konfigurationsskript kann importiert und in eine Vorlage umgewandelt werden.

### Kapazitätsmanager

Die HPE Data Center Network Manager Software verfolgt die Port-Nutzung je Port-Tier und prognostiziert, wann ein Ebenenpool verbraucht sein wird.

Diagrammansicht der Anschlussbelegung nach benutzerdefinierten Gruppierungen.



## Technische Daten

## HPE Data Center Network Manager Software

---

### Unterstützte Hardware-Umgebung

Directors und Switches der C-Serie

---



[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.

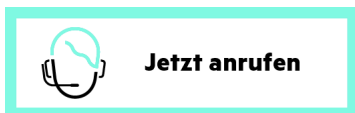
## HPE GREENLAKE

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](#)



**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  
PSN6608693CHDE, May, 2022.