QNAP QuCPE-7012-D2146NT-32G

Artikelnummer 999407133

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

QNAPs QuCPE-7012 Network Virtualization Premise Equipment ist eine universelle Virtualisierungsplattform, die speziell für KMUs entwickelt wurde. Das QuCPE-7012 verwendet leistungsstarke Intel Xeon D-Multicore Prozessoren, die Intel QAT, Smart NIC SR-IOV und DPDK Hardwarebeschleunigungstechnologien unterstützen, und bietet Multi-Port 2,5GbE, 10GbE, einen Netzwerkmodulsteckplatz und einen PCIe-Steckplatz für 25GbE/10GbE-Erweiterungsmöglichkeiten. Mit verbesserter Bandbreite und Rechenleistung für die Ausführung mehrerer VMs und VNFs eignet sich das QuCPE-7012 für geschäftliche Mehrbenutzer- und Multitasking-Anwendungen. Das QuCPE-7012 verfügt außerdem über das QNE (QNAP Network Equipment) -Betriebssystem für die Verkettung von VNF-Diensten und die zentralisierte Bereitstellungs- und Verwaltungsplattform AMIZ Cloud, um flexibles Zero Touch Provisioning zu realisieren.

- Einfache Bereitstellung von virtuellen Netzwerkumgebungen mit dem 2-in-1 Premise Equipment
 Bei der Implementierung von virtualisierten I Imgebungen entscheiden sich Unternehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich I Internehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich I Internehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich I Internehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich I Internehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich I Internehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich I Internehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich I Internehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich I Internehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich I Internehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich I Internehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich I Internehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich I Internehmen oft für taure I Imgebungen entscheiden sich Imgebungen entscheiden sin
 - Bei der Implementierung von virtualisierten Umgebungen entscheiden sich Unternehmen oft für teure Unternehmenslösungen auf Edge-Servern oder für kostenlose Lösungen mit begrenztem technischem Support eine schwierige Entscheidung für KMUs mit beschränkten Ressourcen. Darüber hinaus kann der gleichzeitige Betrieb mehrerer VMs die Netzwerkleistung beeinträchtigen. QNAPs QuCPE Network Virtualization Premise Equipment verfügt über Hardware-Beschleunigungstechnologien, QNAPs proprietäres QNE Network Betriebssystem und die zentralisierte AMIZ Cloud-Verwaltungsplattform, um KMUs beim Aufbau einer hochoptimierten virtuellen Netzwerkinfrastruktur zu unterstützen.
- Effiziente Verwaltung über Service Composer mit visualisierter Topologie
 Mit der visualisierten Topologie des Network Service Composers können Sie einfach VNFs oder VMs einrichten, virtuelle Switches
 erstellen und physische Netzwerkressourcen für verkettete Dienste per Drag & Drop zuweisen. Wenn sich Einstellungen ändern,
 können Sie einzelne VNFs direkt über den Service Composer hinzufügen/entfernen, was die betriebliche Netzwerkkombination
 erheblich vereinfacht.
- VM/VNF direkt auf QuCPE ausführen
 - QNE Network erbt vielseitige virtuelle Anwendungen vom QNAP QTS System. QuCPE kann gleichzeitig mehrere virtuelle Maschinen, Software-Container und sogar benutzerdefinierte virtuelle Maschinen in der Virtualization Station und der Container Station ausführen und unterstützt KMUs bei der Verbesserung der Bereitstellungs- und Verwaltungsflexibilität bei gleichzeitiger Senkung der Hardwarekosten.
- Leistungsstarke Hardware-Architektur auf Serverniveau

 Mit Multi-Port-Fähigkeiten und einer erweiterbaren Architektur ermöglicht das QuCPE-7012 eine optimale Flexibilität bei der
 Speicherung, Berechnung und Bereitstellung, um die Anforderungen an Leistung und Anwendungsdiversifizierung zu erfüllen.
- Intel Hardware-Beschleunigungstechnologien steigern die Leistung virtueller Netzwerke

 Das QuCPE-7012 Network Virtualization Premise Equipment wurde speziell für die Ausführung von Virtualisierungsanwendungen entwickelt und nutzt mehrere Intel Hardware-Beschleunigungstechnologien, um einen direkten Zugriff auf die Hardware zu ermöglichen und so die Übertragungsleistung von VMs und virtuellen Netzwerken zu verbessern.

Produkteigenschaften

Prozessornummer D-2146NT

Bereitgestellte Schnittstelle - 1 x USB 2.0 - Type A, 4 x 10Gb Ethernet - SFP+, 1 x Konsole - RJ-45, 8 x 2.5 GBase-T -

Schnittstellen RJ-45, 1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A

RAM - Technologie DDR4 SDRAM
Taktfrequenz 2,3 GHz

Höhe (Rack-Einheiten) 1

Gestellte Leistung 300 Watt

Bereitgestelltes Betriebssystem -

Тур

QNE Network OS

Gewicht7,21 kgProzessor - TypXeonRAM - Installierte Größe32 GB

Service und Support - Typ 1 Jahr Garantie

Netzwerk - Typ Virtualisierungsanwendung

Netzwerk - Formfaktor Rack-montierbar

Farbkategorie Schwarz

Stromversorgungsgerät - Installierte 2

Anzahl

Netzwerk - Anschlusstechnik Kabelgebunden

Redundante Stromversorgung Ja

RAM - Formfaktor DIMM 288-PIN

Weitere Bilder

