

Huawei als Innovationsführer im Gartner Magic Quadrant 2025!

Huawei wird im Gartner Magic Quadrant 2025 für Data Center Switching als Leader anerkannt, mit Fokus auf Innovation und digitale Transformation.

Xinghe, China - Am 7. April 2025 veröffentlichte Gartner den *Magic Quadrant 2025* für Data Center Switching und erkannte Huawei als Leader an. Besonders hervorzuheben ist die hervorragende Positionierung des Unternehmens in der Kategorie „Vollständigkeit der Vision“. **OTs berichtet, dass ...** Dies spiegelt den kontinuierlichen Innovationsgeist von Huawei wider, der sich durch neue Technologien und Lösungen bemerkbar macht.

Huawei plant für das Jahr 2025 umfassende Verbesserungen, die sich auf drei Schlüsselbereiche konzentrieren werden. Dazu zählen die aktualisierte *Xinghe Intelligent Fabric Solution*, neue Switches der *CloudEngine*-Serie und die Einführung optischer *StarryLink*-Module.

Xinghe Intelligent Fabric Solution

Die *Xinghe Intelligent Fabric Solution* wird auf einer dreischichtigen Architektur aufgebaut, bestehend aus *AI Brain*, *AI Connection* und *AI NEs*. Der *AI Brain* ermöglicht eine automatisierte Prozessbereitstellung und integrierte Netzwerksicherheitssimulation, wodurch ca. 80 % der Fehler automatisch behoben werden können. *AI Connection* optimiert mithilfe eines NSLB-Algorithmus die Pfadplanung und steigert die Effizienz des KI-Trainings um über 10 %. Zudem bietet *AI

NEs* eine hochpräzise Verkehrsüberwachung und visualisiert Paketverluste sowie -verzögerungen.**PR Newswire hebt hervor, dass ...**

Neue Switches der CloudEngine-Serie

Unter den neuen Produkten sticht der *CloudEngine XH9330* hervor, der als der dichteste feste 128*800GE-Ethernet-Switch gilt. Außerdem wird der *CloudEngine XH9230*, der erste flüssigkeitsgekühlte 128*400GE-Switch der Welt, eingeführt. Die innovative *iFlashboot*-Technologie ermöglicht es, kontinuierliches Training selbst bei Neustarts und Upgrades durchzuführen, was die Effizienz weiter steigert.

Optische StarryLink-Module

Die *StarryLink Optical Modules* bieten essentielle Funktionen wie Stabilität, Sicherheit und optimale Signalübertragung. Ein Algorithmus zur Kopplung optischer Pfade sorgt für maximale Signalleistung und eine Technologie zur schnellen Lokalisierung von Verbindungsproblemen gewährleistet eine zügige Fehlerbehebung. Zudem gewährleistet die PHYSEC-Verschlüsselungsfunktion, dass alle Pakete zu 100 Prozent verschlüsselt werden.

Huawei bekräftigt sein Engagement für technische Forschung und Produktinnovation im Bereich der Rechenzentrumsnetzwerke. Das übergeordnete Ziel bleibt die Unterstützung von Unternehmen bei ihrer digitalen Transformation und der Aufbau robuster Infrastrukturen.**Zusätzlich berichtet PR Newswire, dass ...**

Details	
Vorfall	Sonstiges
Ort	Xinghe, China
Quellen	• www.ots.at

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at