TD SYNNEX | cisco Distributor

Vereinfachung des Rechenzentrums-Networking mit Cisco Nexus Hyperfabric

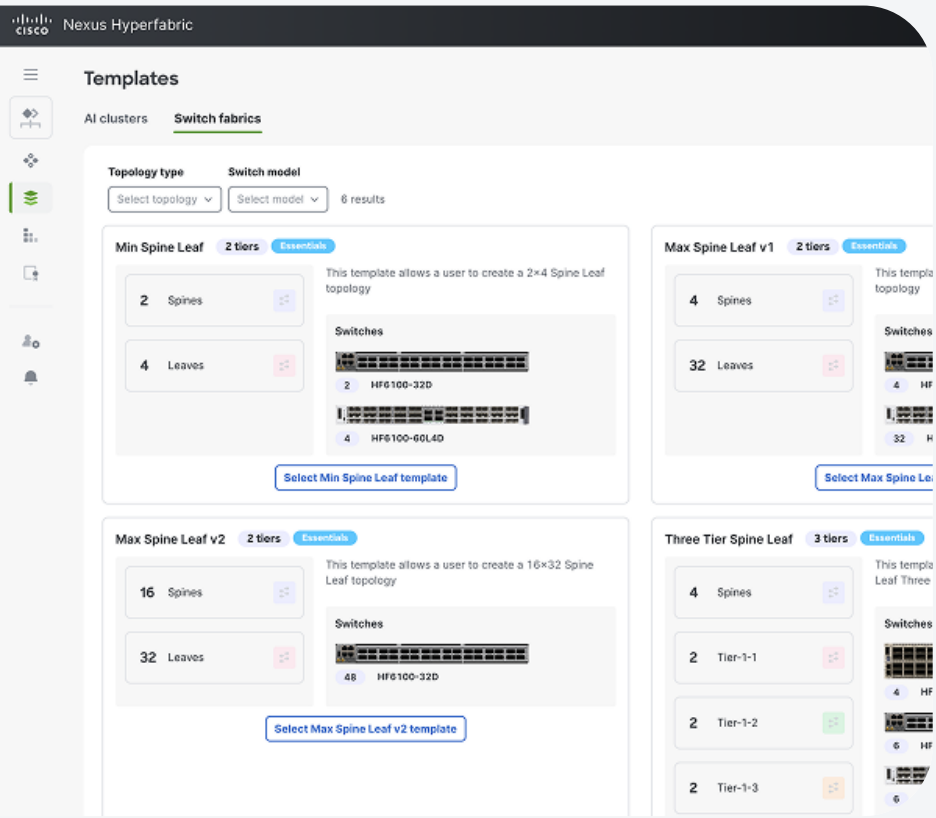
Cloud-gesteuerte Automatisierung für eine schnellere Bereitstellung, vereinfachten Betrieb und KI-fähige Skalierbarkeit.

Eine Cloud-verwaltete Plattform. Unbegrenzte Anzahl von Fabrics. Überall

Die Herausforderung

Teams müssen schneller bereitstellen, KI-Initiativen unterstützen und verteilte Umgebungen verwalten, während sie gleichzeitig die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Netzwerke gewährleisten müssen. Herkömmliches Networking von Rechenzentren bremst sie durch manuelle Prozesse, spezielle Fachkenntnisse und zahlreiche Verwaltungstools aus.





Die Cisco-Lösung

Cisco Nexus Hyperfabric, Teil von Cisco Nexus One, ist eine cloudgesteuerte Lösung zum Entwerfen, Bereitstellen und Betreiben von Rechenzentrums-Fabrics über eine einzige Schnittstelle. Integrierte Design-Tools bieten validierte Architekturen, Stücklisten und Verkabelungsanleitungen, während die Plug-and-Play-Bereitstellung die Bereitstellungsvorgänge automatisiert, sodass neue Fabrics schneller in Betrieb genommen werden können.



Bereit für KI und zukünftiges Wachstum

Angesichts der zunehmenden Verbreitung von KI unterstützt Hyperfabric Sie beim Aufbau KI-fähiger Umgebungen, ohne den Betriebsaufwand zu erhöhen.

Wählen Sie den richtigen Ansatz

Schlüsselfertige KI-Infrastruktur

Eine validierte Architektur, die auf die Referenzdesigns von NVIDIA abgestimmt ist und eine schnellere KI-Bereitstellung ermöglicht.

Bringen Sie Ihre eigene KI mit

Wählen Sie Ihre eigene Rechenleistung, GPU, Speicherlösung und KI-Software – und nutzen Sie dabei dasselbe einfache, cloudverwaltete Netzwerk.

Verwandeln Sie Netzwerk-Einfachheit in geschäftlichen Mehrwert

Beschleunigen Sie die Bereitstellung

Dank Automatisierung und geführten Arbeitsabläufen gelangen Sie schneller von dem Entwurf zu der Inbetriebnahme.

Reduzieren Sie den Betriebsaufwand

Vereinfachen Sie die Bereitstellung, Upgrades und Überwachung über eine einzige Cloud-Oberfläche.

Skalieren Sie mit Zuversicht

Sorgen Sie für einen einheitlichen Betrieb über Rechenzentren, Edge-Standorte und Colocation-Standorte hinweg.

Bereiten Sie sich auf KI vor

Unterstützen Sie Unternehmens- und KI-Workloads auf einer gemeinsamen Grundlage.

„Mit Nexus Hyperfabric können wir Services bereitstellen und innerhalb von 24 bis 48 Stunden in Betrieb nehmen.“



Schneller aufbauen. Intelligenter verwalten. Überall skalieren

Erfahren Sie, wie Cisco Nexus Hyperfabric den Networking-Betrieb vereinfachen, die KI-Bereitschaft beschleunigen und die Komplexität der Infrastruktur reduzieren kann. **Wenden Sie sich an einen Cisco-Spezialisten.**