TD SYNNEX | cisco Distributor

# Simplifique a rede do centro de dados com o Cisco Nexus Hyperfabric

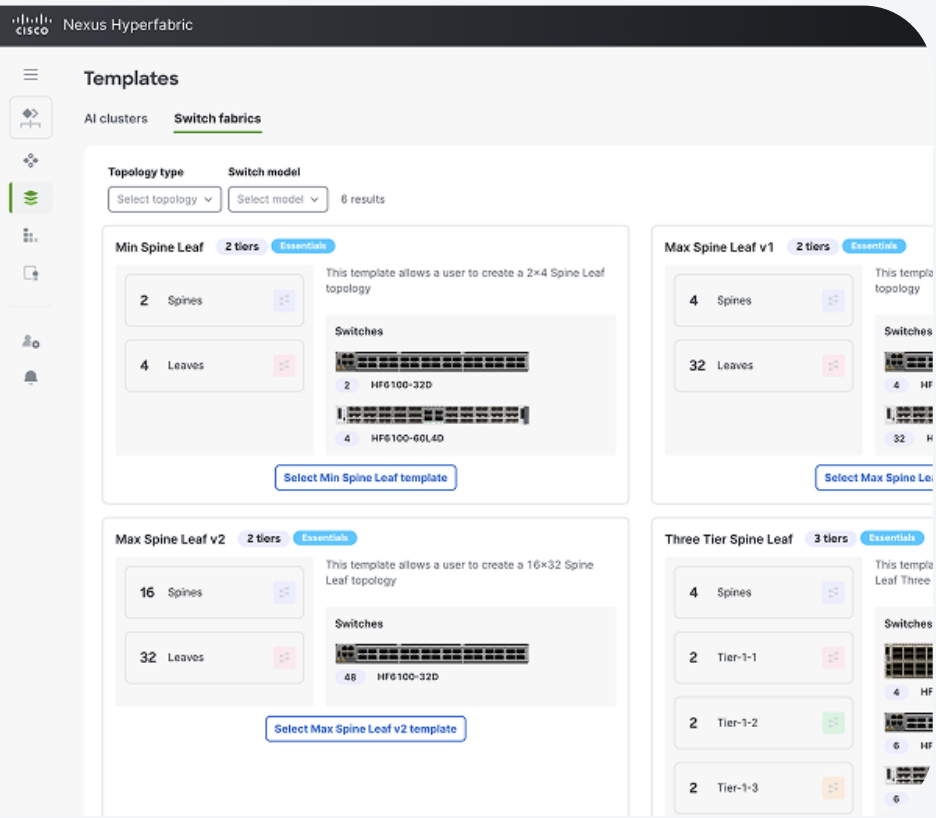
Automação gerida pela cloud para uma implementação mais rápida, operações simplificadas e escalabilidade preparada para IA.

## Uma plataforma gerida pela cloud. Tecidos ilimitados. Em qualquer lugar

## O desafio

As equipas precisam de implementar mais rapidamente, apoiar iniciativas de IA e gerir ambientes distribuídos, mantendo as redes seguras e fiáveis. A rede tradicional de centros de dados abranda-as com processos manuais, competências especializadas e múltiplas ferramentas de gestão.






## A solução Cisco

**O Cisco Nexus Hyperfabric,** parte do Cisco Nexus One, é uma forma gerida pela cloud de conceber, implementar e operar tecidos de centros de dados a partir de uma interface. As ferramentas de conceção integradas fornecem arquiteturas validadas, listas de materiais e orientação sobre cablagens, enquanto a implementação plug-and-play automatiza o aprovisionamento para que os novos tecidos entrem em funcionamento mais rapidamente.



# Preparado para a IA e o crescimento futuro

À medida que a adoção da IA cresce, o Hyperfabric ajuda-o a criar ambientes preparados para a IA sem adicionar complexidade operacional.

## Escolha a abordagem certa

**Infraestrutura de IA chave na mão**

Uma arquitetura validada alinhada com os designs de referência da NVIDIA para uma implementação mais rápida da IA.

**Traga a sua própria IA**

Escolha o seu próprio software de computação, GPU, armazenamento e IA, com a mesma rede simples gerida pela cloud.

## Transforme a simplicidade da rede em valor empresarial

**Acelere a implementação**

Passe mais rapidamente do design à implementação com a automatização e os fluxos de trabalho guiados.

**Reduza os encargos operacionais**

Simplifique o aprovisionamento, as atualizações e a monitorização a partir de uma única interface na cloud.

**Escale com confiança**

Mantenha as operações consistentes em todos os centros de dados, locais periféricos e de colocação.

**Preparação para a IA**

Apoie cargas de trabalho empresariais e de IA numa única base.

***"Com o Nexus Hyperfabric, podemos implementar serviços e colocá-los em funcionamento em 24-48 horas."***



## Construa mais rapidamente. Faça a gestão de forma mais inteligente. Escale em qualquer lugar

Descubra como o Cisco Nexus Hyperfabric pode simplificar as operações de rede, acelerar a preparação para a IA e reduzir a complexidade da infraestrutura. **Contacte um especialista da Cisco.**