TD SYNNEX | cisco Distributor

# Uprość zarządzanie siecią centrum danych dzięki Cisco Nexus Hyperfabric

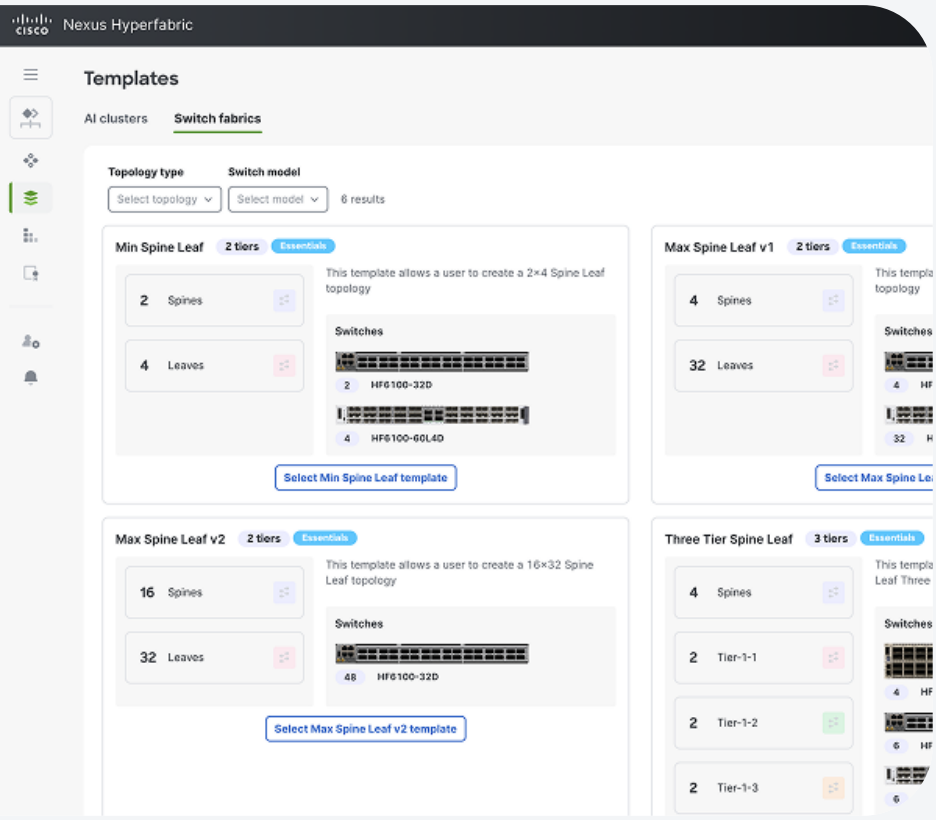
Automatyzacja zarządzana w chmurze, która przyspiesza wdrażanie, upraszcza obsługę i umożliwia skalowanie infrastruktury z myślą o zastosowaniach sztucznej inteligencji.

## Jedna platforma zarządzana w chmurze. Nieograniczona liczba struktur sieciowych. W dowolnym miejscu

## Wyzwanie

Zespoły muszą szybciej wdrażać nowe rozwiązania, wspierać inicjatywy związane ze sztuczną inteligencją i zarządzać rozproszonymi środowiskami, a jednocześnie zapewniać bezpieczeństwo i niezawodność sieci. Tradycyjne rozwiązania sieciowe w centrach danych spowalniają ich pracę ze względu na konieczność ręcznego wykonywania wielu czynności, zapotrzebowanie na specjalistyczną wiedzę i korzystanie z wielu narzędzi do zarządzania.






## Rozwiązanie Cisco

**Cisco Nexus Hyperfabric,** rozwiązanie wchodzące w skład Cisco Nexus One, umożliwia projektowanie, wdrażanie i obsługę struktur sieciowych centrów danych z poziomu jednego interfejsu dzięki zarządzaniu w chmurze. Wbudowane narzędzia do projektowania udostępniają zweryfikowane architektury, zestawienia materiałowe i wytyczne dotyczące okablowania, a funkcja wdrażania typu plug-and-play automatyzuje konfigurowanie zasobów, dzięki czemu nowe struktury sieciowe można szybciej uruchomić.



# Gotowość na sztuczną inteligencję i przyszły rozwój

W miarę upowszechniania się sztucznej inteligencji Hyperfabric pomaga tworzyć środowiska przystosowane do obsługi AI bez zwiększania złożoności zarządzania.

## Wybierz właściwe podejście

### Infrastruktura AI pod klucz

Zweryfikowana architektura zgodna z projektami referencyjnymi NVIDIA, umożliwiająca szybsze wdrażanie rozwiązań sztucznej inteligencji.

### Postaw na własne rozwiązania AI

Wybierz własne zasoby obliczeniowe, procesory GPU, pamięć masową i oprogramowanie AI, korzystając z tej samej, łatwej w zarządzaniu sieci obsługiwanej z chmury.

## Przekuj prostotę zarządzania siecią w korzyści biznesowe

### Przyspiesz wdrażanie

Skróć czas od zaprojektowania do uruchomienia rozwiązania dzięki automatyzacji i instrukcjom krok po kroku.

### Zmniejsz nakład pracy związany z zarządzaniem siecią

Uprość konfigurowanie zasobów, aktualizacje i monitorowanie dzięki jednemu interfejsowi zarządzania w chmurze.

### Skaluj infrastrukturę bez obaw

Zapewnij spójność procesów operacyjnych w centrach danych, lokalizacjach brzegowych i obiektach kolokacyjnych.

### Przygotuj się na AI

Obsługuj obciążenia korporacyjne i związane ze sztuczną inteligencją na jednej, wspólnej platformie.

***„Dzięki Nexus Hyperfabric możemy wdrożyć usługi i uruchomić je w ciągu 24-48 godzin”.***



## Buduj szybciej. Zarządzaj mądrzej. Skaluj w dowolnym miejscu

Dowiedz się, jak Cisco Nexus Hyperfabric może uprościć zarządzanie siecią, przyspieszyć przygotowanie infrastruktury do obsługi AI i zmniejszyć jej złożoność. **Skontaktuj się ze specjalistą Cisco.**