

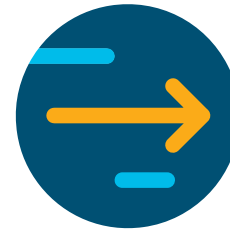
Hiperkonwergencja w środowiskach brzegowych



Zaprojektowane z myślą
o współczesnych środowiskach IT



Kompletne hiperkonwergentne
rozwiązanie



Łatwe wdrażanie



Spójne zarządzanie
we wszystkich lokalizacjach

Zaprojektowane z myślą o oddziałach zdalnych i lokalnych

Cyfrowa transformacja firmy skutkuje zmianą lokalizacji przetwarzania danych. Nowe środowiska, odznaczające się wysokim stopniem digitalizacji, wymagają nieustannie dostępnych, wydajnych centrów przetwarzania danych znajdujących się w zasięgu użytkowników. Firmy z sektora handlu detalicznego, usług finansowych, edukacji, służby zdrowia, transportu i produkcji, a także firmy posiadające zdalne i lokalne oddziały, przenoszą funkcje przetwarzania danych na brzeg sieci.

Cisco HyperFlex™ Edge oferuje zestaw solidnych funkcji systemów Cisco HyperFlex dla środowisk brzegowych w postaci taniego, łatwego do wdrożenia rozwiązania zarządzanego centralnie.

Moc systemów Cisco HyperFlex

Nasze hiperkonwergentne rozwiązania opracowaliśmy z myślą o przewyższeniu ograniczeń produktów pierwszej generacji. Systemy Cisco HyperFlex oferują kompleksową, zdefiniowaną programowo infrastrukturę łączącą przetwarzanie danych przy użyciu serwerów Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®), zdefiniowaną programowo pamięć masową w postaci platformy danych Cisco HyperFlex HX oraz zdefiniowaną programowo sieć przy użyciu rozwiązania Cisco® Unified Fabric.

Cisco HyperFlex Edge

- Mniejsze koszty i zminimalizowana złożoność
- Stale dostępne aplikacje
- Krótszy czas wdrożenia
- Zapewniona wydajność aplikacji
- Zarządzanie zdalnymi i lokalnymi oddziałami w prosty i scentralizowany sposób

Spotkaj swoich klientów na brzegu sieci

Nasze rozwiązanie zoptymalizowane pod kątem brzegu sieci jest przeznaczone do obsługi operacji zdalnych i przeprowadzanych w oddziałach firmy. To niewielkie rozmiarowo i niedrogie w obsłudze rozwiązanie ze zautomatyzowanym zarządzaniem zapewnia dostęp do pełnego zestawu opcji typowych dla systemów Cisco HyperFlex:

- Uproszczony klastr z trzema węzłami
- Rozwiązanie dostosowane do sieci o przepustowości 1 Gb/s
- Takie same opcje łatwego wdrażania i zarządzania są dostępne dla wszystkich systemów Cisco HyperFlex

Istniejący gigabitowy przełącznik Ethernet

Klastr składa się z:

- 3 autonomicznych węzłów Cisco HyperFlex HX220c
- pojedynczego procesora (opcjonalnie)
- 3 lub więcej dysków twardych na węzeł
- 128 GB lub więcej pamięci RAM



Więcej informacji można znaleźć pod adresem cisco.com/go/hyperflex

© 2017 Cisco i (lub) podmioty stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa i logo Cisco są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Cisco i (lub) jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Lista znaków towarowych firmy Cisco znajduje się pod następującym adresem URL: www.cisco.com/go/trademarks. Znaki towarowe innych firm wymienione w tym dokumencie są własnością ich prawnych właścicieli. Użycie słowa „Partner” nie oznacza stosunku partnerstwa między firmą Cisco a jakąkolwiek inną firmą. (1110R)

Przeznaczone do środowisk brzegowych

Wraz z postępującą migracją aplikacji korporacyjnych do centrów danych zarządzanych centralnie i chmur, brzeg Internetu przenosi się do oddziałów i lokalizacji zdalnych, bliżej urządzeń użytkowników i punktów styku organizacji.

Opracowaliśmy rozwiązanie Cisco HyperFlex Edge, aby pomóc organizacjom rozszerzyć swój zasięg i obsługiwać klientów oraz pracowników w punktach styku. Systemy przetwarzania danych działające w środowiskach brzegowych muszą być solidne, niezawodne i stale dostępne, a także muszą działać niezależnie od centrum danych przedsiębiorstwa na wypadek awarii. Dzięki niezawodności będącej nieodłączną cechą platformy danych Cisco HyperFlex HX nawet systemy wdrożone w środowiskach brzegowych są w stanie zapewnić dostępność aplikacji i danych oraz sprostać różnym scenariuszom awarii.

Nasze rozwiązanie brzegowe zapewnia pełną funkcjonalność systemów Cisco HyperFlex, zostało jednak zoptymalizowane w celu obniżenia kosztów i ograniczenia zajmowanego miejsca. Podstawowe konfiguracje rozwiązania Cisco HyperFlex Edge można wdrożyć w istniejących lokalizacjach brzegowych, a nawet wykorzystać istniejące sieci do komunikacji klastrowej. Te udoskonalenia sprawiają, że wdrożenie Cisco HyperFlex Edge jako rozwiązania hiperkonwergentnego w wielu lokalizacjach brzegowych lub w postaci jedyne go klastra obsługującego małe lub średnie firmy, jest proste i przystępne cenowo.

Łatwe wdrażanie i spójne zarządzanie

Zarządzanie wdrożeniem rozwiązania Cisco HyperFlex Edge jest równie proste, jak zarządzanie scentralizowanymi systemami hiperkonwergentnymi. Nasz kreator instalacji przeprowadza użytkownika przez proces automatycznej konfiguracji, umożliwiającą zainstalowanie i uruchomienie rozwiązania w mniej niż godzinę. Scentralizowanymi i zdalnymi lokalizacjami można zarządzać za pośrednictwem wtyczki vSphere VMware. Dostęp do wszystkich funkcji można również uzyskać za pośrednictwem interfejsu Cisco HyperFlex Connect z warstwą prezentacji HTML 5 dostępną dla komputerów stacjonarnych, laptopów i urządzeń mobilnych. Wraz z opracowywaniem kolejnych rozwiązań z zakresu zarządzania chmurą będzie można stworzyć infrastrukturę hiperkonwergentną za pośrednictwem jednego interfejsu umożliwiającego dostęp do setek klastrów jednocześnie, z obsługą instalacji, zarządzania magazynem oraz scentralizowanym sterowaniem dzień po dniu.

Kolejne kroki

Rozwiązanie Cisco HyperFlex Edge to następna generacja rozwiązań hiperkonwergentnych, które przekraczają granice centrum danych i obejmują brzeg sieci. Dzięki dostępowi do platformy danych z obsługą wszystkich funkcji i modelu zarządzania używanych w ramach systemów centrów danych, rozszerzanie zasięgu działalności nigdy nie było tak proste.