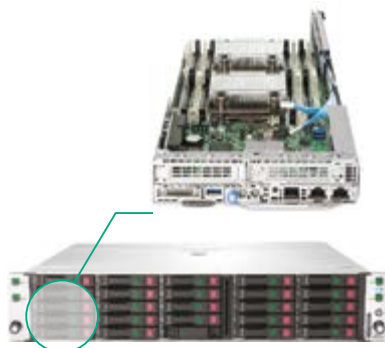




System HPE Apollo 2000

Wydajne, proste serwery zoptymalizowane pod kątem gęstości upakowania, umożliwiające obliczenia z dużą wydajnością i przetwarzanie różnego rodzaju obciążenia, a przy tym zajmujące mało miejsca w centrum przetwarzania danych. Modele HPE ProLiant XL170r i HPE ProLiant XL190r Gen9 zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu sprawności i wydajności przy hiperskalowaniu, stanowiąc pomost do infrastruktury skalowanej poziomo.



HPE ProLiant XL170r Gen9

Serwer HPE ProLiant XL170r mieści się w obudowie 1U, natomiast ProLiant XL190r Gen9 w obudowie 2U. Oba te modele mogą być wdrożone w tradycyjnych centrach przetwarzania danych klasy biznesowej bez przerywania pracy i bez potrzeby wprowadzania jakichkolwiek zmian w środowisku. Mogą być zarządzane na poziomie poszczególnych serwerów przy użyciu tych samych narzędzi sprzętowych i programowych, które były dotąd używane do tradycyjnych serwerów stelażowych, a także przy użyciu tych samych procedur i praktyk serwisowych.

Najważniejsze cechy i funkcje

Maksymalnie cztery wydajne serwery w obudowie 2U, co oznacza dwa razy większą gęstość w porównaniu z serwerami 1U.

Tradycyjne stelaże i okablowanie, jak w dotychczasowych centrach przetwarzania danych.

Dowolne kombinacje serwerów, dopasowywane do obciążenia.

Wydajne przetwarzanie dzięki akceleratorom, procesorom selekcjonowanym pod względem wydajności i szybkim klastrum.

Elastyczne opcje pamięci masowej i szeroka gama opcji we-wy, pozwalające na dostosowanie się do obciążenia.

Oszczędność czasu i kosztów administrowania dzięki funkcji HPE iLO.

Funkcja HPE Advanced Power Manager umożliwiająca efektywne zarządzanie mocą i współużytkowaną infrastrukturą w każdym stelażu.

Oprogramowanie HPE Insight Cluster Management Utility do monitorowania klastrów dowolnej wielkości, zarządzania nimi i ich optymalizacji.

Zalecany obszar zastosowań / kluczowa charakterystyka

Wydajne klastry do różnorodnych zastosowań, np. projektowania, symulacji testowych, modelowania ryzyka finansowego, modelowania naukowego w systemach HPE Apollo 2000

Typ i wielkość obudowy 4 × 1U, 4 serwery w obudowie Apollo 2000

Liczba procesorów Dwa na serwer

Obsługiwane procesory Intel Xeon E5-2600 v3 Series

Liczba rdzeni w procesorze Maksymalnie 18

Koprocesory Niedostępne

Procesory graficzne Niedostępne

Maksymalna wielkość pamięci operacyjnej / liczba gniazd 512 GB/16

Kontroler pamięci masowej (wbudowany) B140i

Maksymalna liczba wnek napędów pamięci masowej Dwa napędy SATA M.2 SSD, min. trzy dyski LFF lub sześć dysków SFF (w zależności od modelu obudowy Apollo 2000)

Maksymalna wielkość wewnętrznej pamięci masowej 18 TB

Liczba portów sieciowych (wbudowanych) Dwa wbudowane porty 1 Gb Ethernet; opcjonalne gniazdo HPE FlexibleLOM

Zarządzanie HPE iLO 4, HPE Advanced Power Manager

Gwarancja obejmująca części / robociznę / serwis na miejscu (w latach) 1/1/1 (Ameryki, region Europy)