

HPE SUPERDOME FLEX 280 SUNUCU

Superdome Flex Sunucular



YENİLİKLER

- Ek işlemci ve G/Ç seçenekleri.
- HPE için Intel® Optane™ Persistent Memory 200 serisi desteği.
- NVMe sürücülerini/üç modlu denetleyici desteği.
- 6 yuvalı yapılandırma için destek.

GENEL BAKIŞ

Kurumsal ortamı, en zorlu iş yükleri için gereken performans, güvenilirlik ve güvenlik ile donatmayı mı düşünüyorsunuz? HPE Superdome Flex 280, iki adetle başlayan ve sekize kadar ölçeklenebilen 3. nesil Intel® Xeon® Ölçeklenebilir işlemciyle son derece güvenilir bir sunucudur. Modüler mimarisi, gelecekteki büyümeye ayak uydurmak için uygun maliyetle ölçeklenebilir. İşlemci başına altı UPI bağlantısıyla önceki nesillere kıyasla daha yüksek bant genişliği ve daha yüksek veri hızları sağlar. [1] DRAM kullanarak veya kalıcı bellek kombinasyonu ile 64 GB ila 24 TB paylaşılan bellek sunmak üzere tasarlanan bu çözüm, gerçek zamanlı analizler için ideal seçenektir. Gelişmiş bellek esnekliği, ürün yazılımını öncelikli

yaklaşım, analiz motoru ve kendi kendini onarma özelliği gibi Extreme HPE Superdome RAS özellikleri, sistem çalışma süresinde artış sağlar. Silikon Kök Güven desteğini içeren üst düzey güvenlik, kritik iş yüklerinizi korur. HPE GreenLake ile hizmet olarak tüketim, bir yandan esneklik sağlarken, aynı zamanda kurum içi kontrolü korur.

ÖZELLİKLER

Sürekli Değişen İş Taleplerini Optimum Esneklik ile Karşılın

HPE Superdome Flex 280 sunucu, modüler 5U 2 veya 4 yuvalı blok yapıyı kullanır. Gelecekteki büyümelere ayak uydurmak için uygun maliyet karşılığında iki yuvadan sekiz yuvaya ölçeklenebilir.

Tek bir sistemde 16 ila 224 güçlü bilgi işlem çekirdeği sunan ekonomik Gold veya üst seviye Platinum 3. nesil Intel Xeon Ölçeklenebilir işlemciler arasından seçiminizi yapın.

Hizmet seçeneği olarak, HPE GreenLake tüketim esnekliği sağlarken kurum içi kontrolü de korur.

HPE OneView yönetimi, OpenStack, Redfish API'ler ve kolay kullanılan yönetim GUI'sini içeren geniş bir kapsamlı yönetimi basitleştirin.

En Zorlu İş Yüklerinin Üstesinden Yüksek Performansla Gelin

HPE Superdome Flex 280 sunucu modüler mimarisinde işlemci başına altı UPI bağlantısı bulunur ve önceki nesillere göre daha yüksek bant genişliği ve daha yüksek veri hızları sağlar. [1]

Sadece DRAM kullanarak veya Intel Optane Persistent Memory 200 Series for HPE ile birlikte 64 GB ila 24 TB paylaşılan bellek sağlamak üzere tasarlanan HPE Superdome Flex 280 sunucu, bellekte analiz için idealdir.

16 yuva (hepsi düşük profil) veya 12 yuva (FH/FW) seçimiyle 32 adede kadar PCIe 3.0 kart desteği sunan dengeli bir G/Ç sistemiyle büyük veri hacimlerini ve ağ bağlantısını yönetin. Sunucu, RAID ve donanım şifreleme özellikli en fazla 20 SAS/SATA/NVMe'nin yanı sıra isteğe bağlı DVD'yi destekler.

Üst Düzey Güvenilirlik ve Üstün Güvenlikle Kritik İş Yüklerinizi Koruma Altına Alın

HPE Superdome Flex 280 sunucu, görev açısından kritik uygulamalar için en yüksek hizmet düzeylerini sunmak amacıyla kapsamlı bir RAS özellikleri setine sahiptir.

HPE'nin ürün yazılımı öncelikli yaklaşımı ile hataları (bellek hataları dahil), işletim sistemi seviyesinde kesinti oluşmadan ürün yazılımı seviyesinde tutun.

Denenmiş ve onaylanmış öngörülebilir hata işlemeye sahip analiz motoru, insan hatalarını azaltır, donanım hatalarını öngörür ve operatör yardımı olmadan kendi kendini onarmaya başlar.

Maruz kaldığınız tehditleri azaltıp ürün yazılımı saldırılarına ve Silikon Kök Güven dahil olmak üzere, kötü amaçlı yazılımlara karşı üstün güvenlik özellikleriyle koruma sağlayın.

HPE Serviceguard for Linux (SGLX) kolay erişilebilirlik ve olağanüstü durum kurtarma kümeleme çözümüyle Linux® iş yüklerinde iş sürekliliği sağlayın.



Herhangi bir uzaklıktaki fiziksel veya sanal ortamlarda pek çok altyapı ve uygulama hatasına karşı koruma sunar.

Teknik özellikler

HPE Superdome Flex 280 Sunucu

İşlemci Türü	Intel®
İşlemci Adı	Intel Xeon Ölçeklenebilir işlemciler (Platinum veya Gold)
İşlemci ailesi	Kasa başına dört adet Intel® Xeon® Ölçeklenebilir işlemci (Platinum veya Gold)
Kullanılabilir işlemci çekirdekleri	28 veya 24 veya 20 veya 18 veya 16 veya 8
İşlemci önbelleği	16,5 MB veya 22 MB veya 24,75 MB veya 27,5 MB veya 33 MB veya 35,75 MB veya 38,5 MB
İşlemci hızı	İşlemciye bağlı olarak maksimum 3,9 GHz
Sürücü türü	En fazla yirmi 2,5 inç SFF SAS/SATA SSD veya SATA HDD. Kasa başına 10
Sürücü açıklaması	0 - 20
Ağ denetleyicisi	Temel kasa başına yerleşik 2 x 1 GbE bağlantı noktası. Ek ağ iletişimi ürünleri G/Ç kartları ile kullanılabilir.
Bellek, maksimum	8 yuvalı bir sistemde 24 TB'a kadar bellek için tasarlanmıştır
Bellek türü	İsteğe Bağlı Kalıcı Bellek ile DDR4 Bellek
Bellek yuvaları	Kasa başına 48 DIMM yuvası
Genişletme yuvaları	Kasa başına 16 adede kadar, ayrıntılı açıklamalar için Hızlı Belirtilere bakın. Seçenekler arasında tam yükseklik özelliğine sahip 12 yuvalı 16 yuvalı sıfır yuva - yalnızca bilgi işlem yer alır
Güç kaynağı türü	HPE 1600 W çalışırken değiştirilebilir. İsteğe bağlı 2130 W çalışırken değiştirilebilir. Kasa başına en fazla 4
Altyapı yönetimi	Web tabanlı GUI, komut satırı ve Redfish
Sistem fanı özellikleri	Çalışırken takılabilir
Form faktörü	Kasa 5U muhafazalıdır
Optik sürücü türü	DVD-RW veya DVD-R
Ürün Boyutları (metrik)	21,82 x 44,45 x 87,95 cm (kasa), genişlik için montaj rayları dahil değildir, derinlik için ölçüm saptan sapa yapılmıştır
Ağırlık	Ortalama 50 kg
Garanti	3 yıllık parça desteği, 3 yıllık işçilik desteği, 3 yıllık yerinde destek kapsamı. Diğer garanti bilgileri için bkz. https://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home . Ürününüz için ek HPE desteği ve hizmet kapsamı yerel olarak satın alınabilir. Hizmet yükseltmelerinin kullanılabilirliği ve bu hizmet yükseltmelerinin maliyeti hakkında bilgi için http://hpe.com/support adresindeki HPE web sitesine göz atın.



[Ek teknik bilgiler, mevcut modeller ve seçenekler için lütfen Kısa Özellikler kısmına bakın](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services, işlerinizi ileriye taşımanıza ve geleceğe hazırlanmanıza yardımcı olmak için teknoloji ve uzmanlığı bir araya getiriyoruz.

HPE Pointnext Services'tan Operasyon Hizmetleri

HPE Pointnext Tech Care, istikrarlı inovasyonu sürdürmeye yardımcı olmak için ürüne özel uzmanlara, yapay zeka yönlendirmeli dijital deneyime ve genel teknik rehberliğe hızla erişmenizi sağlar. Daha hızlı yanıtlar vermek ve daha fazla değer sunmak için BT desteğini en baştan yeniden tasarladık. HPE Pointnext Tech Care, sadece bozulan şeyleri onarmanın aksine işleri yapmanın daha iyi yollarını sürekli araştırarak iş hedeflerinize ulaşmaya odaklanmanıza yardımcı olur.

HPE Pointnext Complete Care, tüm BT ortamınızın optimizasyonuna bütünsel bir yaklaşım getiren, modüler bir uçtan buluta BT ortamı hizmetidir ve kişiselleştirilmiş ve müşteri odaklı bir deneyim sayesinde üzerinde anlaşılan BT sonuçları ve iş hedeflerine ulaşılmasını sağlar. Bunların tümü, HPE Pointnext Services uzmanlarından oluşan özel bir ekip tarafından sağlanır.

HPE Integration and Performance Services, münferit ihtiyaçlar, iş yükleri ve teknolojilere dayanan bir hizmet menüsüyle ürün yaşam döngünüzün herhangi bir aşamasında deneyiminizi özelleştirmenize yardımcı olur.

- Tavsiye, tasarım ve dönüştürme
- Dağıtım
- Entegrasyon ve taşıma
- Çalıştırma ve iyileştirme
- Finans Hizmetleri
- GreenLake Management Services
- Kullanımdan kaldırma ve silme
- BT Eğitimi ve kişisel geliştirme

İlgili diğer hizmetler

HPE Education Services çalışanlarınıza dijital bir dönüşüm için gereken becerilerini genişletirken destek olacak kapsamlı bir dizi hizmet sunar. Diğer sorularınız ve destek seçenekleriniz için HPE Satış Temsilcinize veya Yetkili Kanal İş Ortağımıza danışın.

Arızalı Ortamı Alıkoyma isteğe bağlıdır ve arıza nedeniyle HPE tarafından değiştirilen Disk Sürücüler ve uygun SSD/Flash Sürücülerini korumanızı sağlar.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake, tek bir birleşik işletim modeliyle bulut deneyimini uygulamalara ve verilere - veri merkezleri, çoklu bulutlar ve uçlar- her yerde ulaştıran, HPE'nin pazar lideri Hizmet Olarak BT teklifidir. HPE GreenLake, kurum içi iş yükleri için genel bulut hizmetleri ve altyapı sağlar ve kullanım başına ödeme modeliyle tamamen yönetilebilir.

BT finansman çözümleri gibi daha fazla hizmet arıyorsanız lütfen [buradan keşfedin](#).

[1] 3. nesil Intel Xeon Scalable işlemci mimarisinde 2. nesil Intel Xeon Scalable işlemci mimarisinin iki katı olan altı UPI bağlantısı bulunur. Maksimum veri hızı, 2. nesil Intel Xeon Scalable işlemcilerden %9 daha yüksektir ve 1 DPC'de 3200 MT/sn'dir.


Doğru satın alma kararını verin.
Satış öncesi uzmanlarımızla iletişime geçin.

[Kullanılabilirlik Sorgulama](#)

 **Hemen sohbet et**

 **Hemen ara**

 **Hemen satın al**

 **Şimdi paylaşın**

 **Güncel haber al**



© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Hewlett Packard Enterprise ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek garanti olarak algılanmamalıdır. Hewlett Packard Enterprise, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Parçalar ve Malzemeler: HPE, kapsanan donanımı korumak için gereken HPE destekli yedek parçalar ve malzemeler sağlayacaktır.

Üreticinin kullanım kılavuzunda, ürün belirtilim dokümanında veya teknik ürün veri sayfasında önceden belirtilmiş desteklenen maksimum kullanım ömrüne ve/veya maksimum kullanım sınırına erişen parça ve bileşenler bu hizmetlerin bir parçası olarak tedarik edilmez, onarılmaz veya değiştirilmez.

Intel Xeon ve Intel Optane, Intel Corporation'ın veya bağlı şirketlerinin ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. Linux, Linus Torvalds şirketinin ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır. SAP HANA, Almanya'da ve diğer ülkelerde SAP SE şirketinin (veya SAP bağlı şirketinin) ticari markasıdır veya tescilli ticari markasıdır. Oracle, Oracle ve/veya bağlı şirketlerinin tescilli ticari markasıdır. Tüm üçüncü taraf markalar ilgili sahiplerine aittir.

Resim gerçek üründen farklı olabilir
[PSN1012865453TRTR](#), July, 2022.