



HPE APOLLO 4200 GEN10 192 TB 100 GB QUMULO İÇİN HİBRİT DÜĞÜM (R6F66A)

Ölçeklenebilir Kurumsal Dosya ve Nesne Depolama



YENİLİKLER

- Kompakt 1U formatında aşırı performanslı iş yükleri için ideal çözüm olan HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus 291 TB 100 Gb Tamamen NVMe Flaş Düğüm, ölçek ve yoğunluğun doğru birleşimini sunar.
- HPE tamamen NVMe çözümü; 9x 15,36

GENEL BAKIŞ

HPE, Qumulo ile birlikte, artan yapılandırılmamış veri ihtiyaçlarınızı etkili bir şekilde karşılar. Milyarlarca dosyayı anlık kontrol sahibi olarak daha düşük masraf ve yüksek performansla hem kurum içinde hem de kurum dışında, isterseniz de ikisini de kapsayacak şekilde ölçekleyin ve yönetin. Qumulo için HPE Çözümleri dosya veri platformu teknolojisi, amaca yönelik üretilmiş HPE Apollo Gen10 ve HPE

TB sürücü (R8F01A) ile ProLiant DL325 Gen10 Plus ve toplam 19 NVMe sürücüsü için iki adet 5x 15,36 TB (2x R8F02A) disk paketi kullanılarak Qumulo için özel olarak tasarlanmıştır.

ProLiant Gen10 Plus platformlarında kapasite ve performansı simetrik bir şekilde büyüterek petabayt ölçeğine ulaşmanızı sağlar. Qumulo ve HPE'nin fiyat, performans ve kapasite gereksinimleri düşünülerek özenle seçilmiş yapılandırmaları sayesinde yapılandırılmamış dosya verilerinizi çok büyük ölçekte ve eşsiz performans ve kolaylıkla oluşturabilir, dönüştürebilir ve sunabilirsiniz.

ÖZELLİKLER

Yüksek performanslı, Kurumsal olarak kanıtlanmış Ölçeklenebilir Dosya Veri Platformu

Qumulo'nun küçük dosyaları da büyükleri kadar verimli şekilde işleyen dosya veri platformu ile milyarlarca dosyaya yönelik olarak ölçeklendirin. Pratikte kapasite, performans, dosya sayısı veya düğüm sayısı ne olursa olsun ölçekleme için hiçbir sınır yoktur. Kullanıcı dosyaları, performans veya yönetim sorunları olmadan, sağlanan kapasitenin %100'ünü kullanabilir.

Yüksek verimli silme kodlaması, çoğaltma, anlık görüntüler ve yazılım şifreleme dahil olmak üzere gelişmiş veri koruma, endüstrideki en hızlı yeniden koruma sürelerini sağlar. Denetim yetkinliğinin yapılandırılması kolaydır. Şifreleme her zaman çalışır ve verileri her an güvenle korur.

Çapraz Protokol İzinleri (XPP), KOBİ ve POSIX izinlerini sorunsuzca yöneterek protokoller ve istemci işletim sistemleri genelinde endişesiz işbirliği için ACL devralmasını korur. XPP, tamamen otomatiktir ve yapılandırma gerektirmez.

Kurum İçi ve Hibrit Bulut Ortamlarında Ölçeklendirme ile Verileriniz İstedığınız Yerde

Verilerinizi istediğiniz yerde saklayın ve iş yükleriniz için hem kurum içinde hem de kurum dışında birden fazla GB/sn'lik performans alın. Dosya sayısı veya dosya boyutu fark etmeksizin ölçeklenebilir performans elde edersiniz.

Bulutlu iş sürekliliği stratejisinin bir parçası haline getirmek için sürekli çoğaltmadan yararlanın. Bulut sürekliliği çoğaltma ilkeleri, ister kurum içi ister bulutta olsun, depolama kümeleri genelinde çalışarak verileri ihtiyaç duyulan zamanda taşır. Qumulo otomatik olarak verilerin tutarlılığını sağlar.

Bulutlu ihtiyacınız olduğunda kullanın. Veri merkezinde bulunmayan bilgi işlem kapasitesine erişim sağlayın. Qumulo SHIFT for Amazon S3 ile, bulutta barındırılan yapay zeka ve makine öğrenimi yeteneklerinin yanı sıra, uygulamalardan da yararlanmak için verilerinizi yerel S3 üzerine kopyalayabilirsiniz. Amazon S3, dünyanın her yerinde kolay işbirliği sağlar

Aynı Qumulo platformu yerel olarak her ikisinde de çalıştığından, AWS ve Google Cloud'da dosya dönüştürme veya uygulamaları yeniden yazma olmadan veriyi özgürce kurum içi ve yerel bulut arasında taşıyın. Basit abonelik ücretlendirmesi tüm özellikleri, güncellemeleri, performans iyileştirmelerini kapsamaktadır ve lisanslar tamamen devredilebilir özelliktedir.



Depolama Altyapınızın Gerçek Zamanlı Görünürlüğü ve Kontrolü ile Veri Eksikliğini Ortadan Kaldırın

Gerçek zamanlı analiz, bir yandan performansı artırırken diğer yandan zamandan ve paradan tasarruf etmeye yardımcı olarak yöneticilerin sorunların tam yerini saptamalarına ve IP adresi ya da dizin yolu ile depolama kapasitesi kullanım kalıplarına dair görünürlük sağlarken depolamanın nasıl kullanıldığını etkili bir şekilde kontrol etmelerine olanak sağlar.

Sistemin ne derecede büyük veya aktif olduğundan bağımsız olarak, Qumulo ister kurum içinde, ister bulutta çalışıyor olsun, birleşik dizin yapısının her seviyesinde kullanımı, etkinliği ve performansı anında görün. Sorun alanlarını, etkin noktaları kolayca belirleyin ve dosya sistemi genelinde iş yükü dağıtımını optimize edin.

Gerçek zamanlı kotalar belirlemek için analizler üzerinden gerçek zamanlı bilgilerden yararlanın. Dizin tabanlı kapasite kotaları, yöneticilere depolama tahsisi üzerinde anında kontrol olanağı sunar. Kapasite kotaları, iç içe geçmiş olanlar da dahil olmak üzere tüm dizinlere uygulanabilir. Kotası olan bir dizini taşımak kolaydır.

Her şeyi otomatik hale getirerek görev kalabalığını ortadan kaldırın! RESTful API, altyapıyı programlı bir biçimde yapılandırmanızı, yönetim görevlerini ortadan kaldırmanızı ve BT yönetimini otomatik hale getirmenizi sağlar.

Ultra Yoğun ve Güvenli Depolama Sunucusu

Qumulo için HPE Çözümleri, HPE Apollo ve HPE ProLiant sunucular kullanılarak oluşturulmuştur. Bunlar Yazılım Tanımlı Depolama için optimize edilmiş bir mimari ile, yıllarca kanıtlanmış liderliği temel alarak geliştirilmiştir. Benzersiz tasarımı, müşterilerin standart raf derinliğine sahip bir kasa sayesinde veri merkezi alanında önemli düzeyde tasarruf etmelerine olanak sağlar.

HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus sunucuları, 24 çekirdekli 2. nesil AMD EPYC 7402 serisi işlemci ailesi ve 3200 MT/sn'ye kadar DDR4 belleğe sahip HPE Akıllı Bellek üzerine kurulmuş, tamamen NVMe düğümlerdir.

HPE Apollo 4200 sunucular, maliyeti ve performansı optimize eden SSD öncelikli hibrit bir mimaridir. Hem SSD'nin hız avantajından hem de HDD'nin ekonomik avantajından aynı anda yararlanabilirsiniz.

HPE Active Health System, 1600'den fazla sistem parametresi ve yapılandırma değişikliklerinin %100'ü için sürekli ve proaktif durum monitörü sunan, sektöründe ilk teknolojidir. Bulut tabanlı izleme, sistem kullanımıyla ilgili geçmiş trend verileri dahil olmak üzere potansiyel sorunları tespit eder.

HPE iLO5 Silikon Kök Güven ve yerleşik 256-bit AES şifreleme, sistemlerinizi ve verilerinizi tehditlerden ve kötü niyetli faaliyetlerden korur. Ayrı lisans veya yönetilecek herhangi bir şey yok. Varsayılan olarak AÇIKTIR.



Teknik özellikler**HPE Apollo 4200 Gen10 192 TB 100 Gb Qumulo için Hibrit Düşüm**

Product Number	R6F66A
Kapasite	192 TB ham kapasite
Ana bilgisayar arabirimi	100 GbE QSFP28
Desteklenen protokoller	NFS, KOBİ, FTP ve REST
Kopyalama desteği	Qumulo depolama kümeleri arasında sürekli asenkron çoğaltma.
Depolama uzantısı seçenekleri	Depolama, kümeye Qumulo düğümleri eklenerek genişletilir.
Uyumlu işletim sistemi	Windows®, UNIX®, Linux®
Yönetim özellikleri	IP adresi veya dizin yoluna göre depolama kapasitesi kullanım kalıpları için tek bakışta görünürlük. Güncel analizler, yöneticilerin problemleri tespit eder ve depolamanın ne şekilde kullanıldığını etkili bir şekilde kontrol eder. Dizin tabanlı kapasite kotaları. HPE Integrated Lights Out ve Active Health System.
Kümeleme desteği	Bir Qumulo kümesi için en az dört düğüm gereklidir.
HD türü	5,76 TB mantıksal flaş kapasitesi 24 x 8 TB 6 G SATA 7,2K LFF 512e HDD
Anlık görüntü desteği	Evet
Form factor (tamamen yapılandırılmış)	2U raf montajı
Ürün Boyutları (metrik)	8,75 x 44,80 x 82,55 cm
Ağırlık	Maksimum 40,6 kg
Garanti	Sonraki iş günü yerinde müdahale ile birlikte 3 Yıl Parça Desteği, 3 Yıl İşçilik Desteği, 3 Yıl Yerinde Destek.



[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](#).


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**


**Hewlett Packard
Enterprise**

© 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.

Qumulo ve Qumulo logosu, Qumulo, Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır. Burada belirtilen diğer tüm markalar ve adlar diğer şirketlerin ticari markalarıdır. Copyright © 2019. All Rights Reserved. Intel, Intel Corporation şirketinin ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markasıdır. Windows, Microsoft Corporation şirketinin ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markası veya tescilli ticari markasıdır. UNIX, The Open Group şirketine ait tescilli bir ticari markadır. Linux, Linus Torvalds şirketinin ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm üçüncü taraf ticari markaları ilgili sahiplerine aittir.

Resim gerçek üründen farklı olabilir
[PSN1012927625TRTR](#), July, 2022.