

Kurumsal seviyede hiper birleşik platform benzersiz verimlilik, performans, esneklik ve zeka sağlar

Eksiksiz hiper yakınsama

Bilgi işlem, depolama ve sanallaştırmayı veri verimliliği, veri koruması ve sanal makine merkezli yönetim ve taşınabilirliğe yönelik gelişmiş veri hizmetleriyle bütünleştirir.

Gelişmiş veri hizmetleri

- Çalışmaları kolaylaştırmak için ilke tabanlı, sanal makine merkezli yönetim
- Veri koruması için yerleşik esneklik, yedekleme ve olağanüstü durum kurtarma
- 10 kata kadar daha az kapasite kullanımını garantilemek için her zaman açık tekilleştirme ve sıkıştırma²

HPE SimpliVity için HPE InfoSight

- Tam manasıyla geçmiş kapasite kullanımı, trendler, kaynak tüketimi ve tahmin için federasyon, küme ve ana bilgisayar seviyelerinde ayrıntıları sisteme sağlar
- En yüksek performanslı sanal makinelerle görünürlük sağlar
- Otomatikleştirilmiş durum uyarıları ve örnek olay oluşturma ile destek sorunlarını azaltır ve operasyonel masrafları düşürür
- HPE varlıklarının birleştirilmiş bir görünümünü sağlar

Çoklu hiper yönetici stratejisi

- Müşteriler VMware vSphere® veya Microsoft Hyper-V özel bulutlarına dağıtmayı seçebilir

Çoklu platform stratejisi

Şunlar için ideal olan **HPE SimpliVity 380** ile performansı geliştirir:

- Depolama açısından yoğun iş yükleri
- Birden fazla tamamen flaş yapılandırma seçeneği (XS, S, M, L ve XL)
- Büyük veri yedekleme ve kurtarma ihtiyaçları için yedekleme ve arşiv hibrit depolama düğümü
- Donanımı hızlandırılmış veya yazılım açısından optimize edilmiş her zaman açık tekilleştirme ve sıkıştırma
- Genel sanallaştırma ve VDI iş yükleri

Şunlar için ideal olan **HPE SimpliVity 2600** ile kısıtlı alana sahip BT ortamınızı optimize edin:

- Bilgi işlem açısından yoğun iş yükleri
- Yüksek yoğunluklu sunucu form faktörüne ihtiyaç duyan kısıtlı alana sahip ortamlar
- Raf birimi (RU) başına en yüksek GPU yoğunluğu
- Her zaman açık tekilleştirme ve sıkıştırma için yazılım açısından optimize edilmiş
- Kenar ve VDI iş yükleri

Karışık federasyon stratejisi

- Müşteriler aynı federasyon içindeki kümeleri karıştırmayı seçebilir; örneğin, çekirdek veri merkezindeki HPE SimpliVity 380, kenardaki HPE SimpliVity 380 veya 2600

HPE SimpliVity HyperGuarantee

² Harici bir firmanın çeşitli üreticilerin çeşitli sunucu ürünleri üzerinde yürüttüğü siber güvenlik sızma testlerine dayanmaktadır, Mayıs 2017.

Güç merkezi hiper birleşik altyapısı

HPE SimpliVity

Kurumsal seviyede hiper birleşik platform ile sanallaştırılmış altyapınıza güç verin ve onu koruyun

Modern veri mimarisini

Modern BT liderleri bir ikileme karşı karşıyadır. Geleneksel BT'nin maliyeti ve karmaşıklığı, endişesiz bir ortamı bir kenara bırakın, sadece birkaç kaynağın dönüştürücü projelere ve inovasyona odaklanmasına izin verir. Genel bulut daha yüksek hız ve daha fazla çeviklik sağlamayı taahhüt etse de, performansın, korumanın, gizliliğin ve kontrolün öncelikli olduğu iş açısından kritik iş yükleri için tamamen buluta geçiş yapmak mümkün değildir.

Kurumsal seviyede performans ve koruma ile bulut çevikliğine ve ekonomisine ulaşmakta zorlanıyorsanız çözüm **HPE SimpliVity**'dir.

Bu tamamen flaş, önceden entegre, hiper birleşik blok yapı, küme başına 16 düğüm/federasyon başına 96 düğüm ve büyük ROBO ortamları için federasyon başına 48 kümeye kadar ölçeklenir. HPE SimpliVity, sanal makine merkezli yönetim ve taşınabilirlik, veri koruması ve garantili veri verimliliği dahil olmak üzere sanallaştırılmış iş yükleri için tüm **hiper birleşik altyapı** ve gelişmiş veri hizmetlerini birleştirerek BT'yi önemli ölçüde basitleştirir ve HPE ProLiant DL380 Gen10 veya HPE 2600 tabanlı sunucuları temel alır.

HPE SimpliVity için HPE InfoSight

Endüstri lideri Çalışmalar için Yapay Zeka (AIOps) platformu olan HPE InfoSight, HPE SimpliVity ortamlarını, altyapı sorunlarını gerçekleşmeden önce tahmin etme ve önleme yeteneğiyle donatmak için telemetri ve makine öğrenimini kullanır.

Özellikler arasında otomatikleştirilmiş durum uyarıları, geçmiş kapasite kullanımı trendleri ve fiziksel kapasitenin dolmasına kalan tahmini gün sayısı, sistem ayrıntıları ve en fazla kaynak tüketen sanal makineleri tanımlamak için HCI'ya özgü sanal makine vizyonu bulunur. 2019'un 2. yarısında sunulacaktır.

HPE SimpliVity 380

HPE SimpliVity 380, dünyanın en güvenli endüstri standardı sunucu portföyünün bir parçası olan HPE ProLiant DL380 sunucuyu temel alır.²

Orta ve büyük tamamen flaş boyutlarına ek olarak tek ve iki yuvalı yapılandırmalarda çok küçük ve küçük boyutlar da bulunmaktadır ve küçük ila orta boyutlu işletmelere, uzak ofislere ve şubelere uygun olarak fiyatlandırılmıştır. Bu çözümlerin arasında, son derece cazip bir fiyat noktası ile önde gelen rakip hibrit tekliflere kıyasla iki kat daha yüksek performans, yarı yarıya daha düşük gecikmeye ve yerleşik yedekleme ve kurtarma veri korumasına sahip tamamen flaş depolama bulunur.

Yeni yedekleme ve arşiv hibrit depolama düğümü katmanlı verileri korur

Büyük miktarlarda veriyi yedeklemek ve kurtarmak için verimli bir çözüme ihtiyaç duyan BT kuruluşları yeni bir uygun maliyetli, hibrit depolama hiper birleşik seçeneğine sahiptir. **HPE SimpliVity 380 yedekleme ve arşiv** düğümü, çoklu tesis ve ROBO dağıtımlarındaki arşivlenen verileri korur. Bu çözüm, HPE SimpliVity'nin tüm avantajlarını sağlamanın yanı sıra operasyonel yedekleme, kurtarma, arşiv ve tesis dışında çoğaltma kullanım örneklerinde büyük kapasiteli sistemlerin ihtiyaçlarını karşılar.

HPE SimpliVity 325 ile yeni işlemci seçimi

Hiper birleşik portföyündeki en son teklif, bilgisayar işlem gücü söz konusu olunca müşterilere yeni bir seçenek sağlar. **HPE SimpliVity 325**, tamamen flaş depolamaya sahip bir AMD EPYC™ tek CPU işlemcili platform içerir. HPE ProLiant DL325 Gen10 sunucu platformunu temel alan HPE SimpliVity 325, hiper birleşik portföyümüzdeki

Çözüm özeti

HPE SimpliVity'yi diğer çözümlerden farklı kılan nedir?

- **Hızlı**—BT ekibinin kendi işine odaklanmasını sağlamak için kullanımı kolay, sanal makine merkezli yönetim ve taşınabilirlik, dağıtımı hızlandırır ve uygulama performansını artırır.
- **Güçlü ve verimli**—Tek bir blok yapıda sanallaştırılmış iş yükleri için tüm BT altyapısı ve gelişmiş veri hizmetleri ve garantili artırılmış depolama verimliliği.
- **Çoklu bulut**—Sanal makine ortamınızı, tüm özel bulutlarınızda bulut benzeri hız, çalışmalar ve ekonomi sunan bir kurumsal buluta dönüştürün.

Intel® desteğiyle

Ölçeklenebilirlik için yeni bir temel dayanan Intel® Xeon® Ölçeklenebilir işlemciler ailesi; performans, verimlilik ve güvenlik alanında iyileştirmeler sunarak birçok önemli iş yükünün sorunsuz bir şekilde üstesinden gelecek şekilde tasarlanmıştır.

Üst seviye grafik desteği

Üst seviye grafik sanallaştırması, NVIDIA® GPU'lar tarafından desteklenir.

³ Login VSI, VDI performansı yük testi ve kıyaslamasında fiili BT endüstrisi standardıdır.

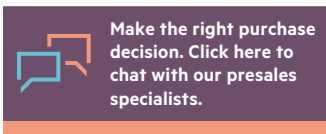
⁴ hpe.seismic.com/Link/Content/DCQKNFC6FIQqR6Rj5bbjNw5g, IDC, Ağustos 2018.

⁵ TechValidate: techvalidate.com/tvid/57D-FAC-AFC, Haziran 2018.

⁶ ⁷ **HPE SimpliVity HyperGuarantee.**

⁸ ⁹ Forrester Raporu: **HPE SimpliVity hiper birleşik altyapısının toplam ekonomik etkisi**, Mayıs 2019.

Çözüm ortaklarımız



✉ **Şimdi paylaşın**

🖥 **Güncellemeleri alın**

en küçük ayak izi olan yüksek yoğunluklu, 1U modelinde güvenlik ve performans sağlar. Kenarda uzak ofislere ve veri merkezlerine ve kısıtlı alana sahip olan müşteriler, bu hiper birleşik düğümdeki yerleşik esneklik ve veri hizmetlerinden faydalanabilir. 2019'un 2. yarısında sunulacaktır.

HPE SimpliVity 2600

HPE SimpliVity 2600, HPE Apollo 2000 sunucularında HPE SimpliVity yazılımı sunan kenar ve VDI iş yükleri için ideal bir çözümdür ve yüksek yoğunluklu düğümler gerektiren ortamlar için optimize edilmiştir. HPE, yazılımla sağlanan her zaman açık tekilleştirme ve sıkıştırma ile tutarlı performans sunan ilk tedarikçidir ve HPE ve Login VSI tarafından test edilip onaylanmıştır.³

Hızlı

Yenilikçi sanal makine merkezli yönetim ve taşınabilirlik, dağıtımı hızlandırır ve uygulama performansını artırır.

- Değişen talepleri karşılamak için hiper birleşik blok yapıları hızlıca dağıtın ve ölçeklendirin.
- Kullanımı kolay ve alışıldık VMware vCenter® veya Microsoft System Center Virtual Machine Manager arabirimini kullanarak sanal makine ortamlarınızı hızlı ve kolay bir şekilde yönetin.
- Örneğin sanal ortamınızdaki uzak ofisler/şubeler (ROBO'lar) gibi tüm veri merkezleri ve kenar bilgi işlem ortamlarını görüntülemek için tek bir arabirim.
- Kaynaklarınızı birleştirilmiş bir havuzda yönetin ve tesisler arasında sorunsuz bir şekilde veri aktarımı yapın.
- İnovasyon ve yeni projelere harcanacak zamanda %91 artış.⁴
- Müşterilerin %88'i ciddi bir uygulama performansı iyileştirmesi gördü.⁵
- SQL Server, VDI, Collaboration, DevOps ve Docker dahil olmak üzere tüm sanallaştırılmış iş yüklerinde etkili bir şekilde çalışır.

Güçlü ve verimli

Sanallaştırılmış iş yükleri artı artırılmış depolama verimliliği için tüm BT altyapısı ve gelişmiş veri hizmetleri

- En yüksek esneklik seviyeleri, yerleşik esneklik, yedekleme ve olağanüstü durum kurtarma (DR) ile veri kaybı ve fideye yazılımı riskini azaltın.
- Entegre ve otomatikleştirilmiş HPE SimpliVity RapidDR ile DR'yi basitleştirip hızlandırın ve birincil ve ikincil tesislerde sanal makine koruması sağlayın.
- 1 TB sanal makineyi yedeklemek ve kurtarmak için 60 saniye veya daha kısa süre (ortalama).⁶
- Depolama ve yedekleme için toplam %90 kapasite tasarrufu sağlayın.⁷
- Maliyetleri %69 oranında düşürün.⁸
- HPE SimpliVity'yi dağıtırken 10 kat daha az veri merkezi cihazı.⁹

Çoklu bulut

Sanal makine ortamınızı kurumsal buluta dönüştürün

- Tüm özel bulutlarınızda bulut benzeri hız, çalışmalar ve ekonomi sunar.
- Ortamınızın tamamında hızlı ve kolay bir şekilde uygulama dağıtım ve sanal makineleri yönetin.

Hizmetler

HPE Pointnext tarafından sağlanan destekle çalışma süresini optimize edin

- Yeni self servis araçlara, uzman tavsiyesine ve gelişmiş destek çağrısı deneyimine erişim ile HPE SimpliVity için HPE Proactive Care, size BT ekibinizin ve işletmenizin ihtiyaç duyduğu destek deneyimini verebilir.

İnovasyona şimdi başlayın

- Beklemenize gerek yok. Hiper yakınsamanın avantajlarından faydalanmaya nasıl başlayabileceğinizi öğrenmek için yetkili HPE SimpliVity satış temsilcinizle iletişime geçin.

Daha fazla bilgi için bkz. hpe.com/info/simplivity

© Copyright 2017–2019 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.

AMD, Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markasıdır. Intel, Intel Xeon ve Intel logosu, Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Microsoft, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markası veya ticari markasıdır. NVIDIA ve NVIDIA logosu, NVIDIA Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari ve/veya tescilli ticari markalarıdır. VMware vSphere ve VMware vCenter, VMware, Inc. şirketinin ABD'de ve/veya diğer yetki bölgelerinde tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Diğer tüm üçüncü taraf markalar ilgili sahiplerine aittir.

a00004560TRE, Temmuz 2019, Rev. 15