



# PENSANDO DAĞITILAN HİZMETLER PLATFORMU

## Smart IO

### GENEL BAKIŞ

Veri merkezinde uç hızlandırmasına mı ihtiyacınız var? Hewlett Packard Enterprise sunucular için Pensando Dağıtılan Hizmetler Platformu güvenlik duvarı, şifreleme, doğrudan sunucuya tünel oluşturma gibi yazılım tanımlı hizmetler içeren güçlü bir paket sunar ve bu hizmetleri, ağ ile sunucu arasındaki geçişin gerçekleştiği sunucu ucuna taşıyarak ağ ve güvenlik performansını ciddi oranda güçlendirir. Bu devrim yaratan yaklaşım, ağ iletişimi ve güvenlik işlevlerini tek bir sunucuda bulunan tek bir cihaza entegre ederek veri merkezindeki çeşitli ayrı aygıtlara olan ihtiyacı ortadan kaldırır ve ilkeleri sadece söz konusu sunucuya ve onun kullanıcılarına sıkıca bağlı hale getirir. Paylaşılan aygıtlarda birbiriyle ilişkisiz taleplerin ardında biriken sunucu ve kullanıcı talepleri artık yoktur. İşlevlerin kaynağı sunucu ucunda sağlanır, performans ve kapasite ölçeklendirmesi artımlıdır, gözlemlenebilirlik yaygın ve ayrıntılıdır ve gecikme ciddi oranda azalmıştır.

### ÖZELLİKLER

#### Her Zaman Çalışır Durumda Telemetri ve Derin Gözlenebilirlik

Pensando Dağıtılan Hizmetler Platformu, HPE sunuculara kablo hızında gelişmiş telemetri sunarak ağ ve depolama için uygulama performansını etkilemeden gerçek zamanlı gözlenebilirlik sağlar.

Sunucu ucundaki her zaman çalışır durumdaki telemetri, proaktif uçtan uca sorun giderme ve sorun bildirme sağlayarak kesinti süresini en aza indirir ve ortalama onarım süresini (MTTR) ciddi oranda düşürür.

### KVM ve Kapsayıcı Uygulama Katmanları İçin Mikro Segmentasyon

Pensando Dağıtılan Hizmetler Platformu, Hewlett Packard Enterprise sunucularında KVM/Hyper-V ve kapsayıcı uygulama katmanlarını birbirlerinden ayırır ve Pensando Dağıtılan Hizmetler Kartı (DSC) tarafından her makinede yürütülen "sıfır güven güvenliği"ni sağlar.

Mikro bölümlendirme, DSP alt sisteminde her sanal makineye, kapsayıcıya veya iş yüküne ana bilgisayar tabanlı güvenlik açıklarından tamamen yalıtılmış bir halde uygulanabilir.

### Yalın Donanım, KVM ve Kapsayıcı Ortamlar İçin Dağıtım Durum Bilgisiyle Güvenlik Duvarı

Pensando DSP, veri merkezi içinde sunucular arasında ilke zorlamasını ve izin verilen listeye alınmış iletişimlerini sağlar (Doğu-Batı güvenliği).

Pensando DSC, her sunucu kenarında kurumsal sınıf, merkezi yönetimli durum bilgisine dayalı güvenlik duvarı uygular.

Gelişmiş ürün yazılımı işlevselliği, Uygulama Katmanı Ağ Geçidi (ALG) ve paket tabanlı DDoS saldırı korumasını (Flood, TCP, SYN, parçalama, Ping Saldırısı (PoD) ve çok daha fazlası) içerir.

### Basitleştirilmiş Altyapı İşlemleri

Pensando DSP, Doğu-Batı durum bilgisine dayalı güvenlik duvarı gibi birden fazla ayrı ağ ve güvenlik aygıtını ortadan kaldırır.

Çoklu aygıtlarda ağ trombonlama etkisiyle ilişkili karmaşıklık ve gecikmeyi ortadan kaldırır.

Basitleştirilmiş mimari ve her zaman çalışır durumdaki görünürlük, daha az kesinti ve daha hızlı ortalama onarım süresiyle (MTTR) sonuçlanır.

Birden fazla aygıtın yerini alır, maliyetleri ve karmaşıklığı azaltır, aynı zamanda güvenliği iyileştirir.

Pensando DSP, sunucu başına toplam ağ ve güvenlik hizmetleri maliyetini düşürür.

## Teknik özellikler

## Pensando Dağıtılan Hizmetler Platformu

Bağlantı noktası hızı	25 Gb
Bağlantı noktası sayısı	2
Form faktörü	Dikey Pcie, Yarı yükseklik yarı uzunluk
Güç	<21 W
Lisans Türü	E-RTU
Destek Kapsamı	7/24 ve 5, 4, 3 ve 1 yıllık Lisanslar
Abonelik Süresi	1, 3, 4 ve 5 yıllık dönemler



[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.

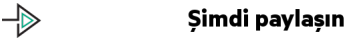
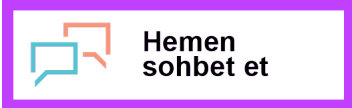
**Arızalı Ortamı Alıkoyma** isteğe bağlıdır ve arıza nedeniyle HPE tarafından değiştirilen Disk Sürücüler ve uygun SSD/Flash Sürücülerini korumanızı sağlar.

## 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.



**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.

Linux, Linus Torvalds şirketinin ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır. Microsoft ve Windows Server, Microsoft Corporation şirketinin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Red Hat, Red Hat Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır. VMware ESXi ve VMware vSphere, VMware, Inc. şirketinin ve yan kuruluşlarının ABD'deki ve diğer yargı bölgelerindeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Tüm üçüncü taraf markalar ilgili sahiplerine aittir.

Resim gerçek üründen farklı olabilir  
[PSN1012796285TRTR](#), October, 2022.