

Cisco HyperFlex



İşlemci, depolama ve ağ katmanını tek platformda birleştiren bütünleşik altyapı çözümü

Hyperconverged Altyapı, kolay Ölçeklendirilebilen, Ağ katmanına tamamen entegre edilmiş ve yüksek veri optimizasyonu yeteneklerine sahip, yeni nesil ürünlerle tanışmanın tam zamanı

istanbul
PAZARLAMA A.Ş.



Cisco Hyperflex; işlemci, depolama ve ağ katmanlarını tek bir platform üzerinde birleştiren, basitleştirilmiş, tek çalıştır depolama çözümüdür. Bu sayede, bulut mimarisinde alışık olduğumuz "kullandığın kadar öde" sistemini, yerleşik datacenter mimarisinde uygulama imkanı, yeni beceriler, verimlilik ve adaptasyon sağlar.

Çözüm

HyperFlex, dahili ağ katmanı, güçlü data optimizasyon yetenekleri ve tümleşik yönetim yetenekleri ile, zorlu iş yüklerinde de geniş kullanım alanları sağlıyor. HyperFlex; hızlı kurulur, kolay yönetilir ve mevcut sistemlerden daha kolay ölçeklenebilir. Güçlü alt yapısıyla şirketinizin ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmıştır.

Uçtan Uca Çözüm.

Size, ilk nesil ürünlerde karşılaşılan uyumsuzluk ve sorunları ortadan kaldıran uçtan-uca yazılım tanımlı mimaride tasarlanmış, ilk Cisco hyperconverged ailesini sunuyoruz. Cisco HyperFlex çözümü ile; Güçlü ve yeni Cisco HyperFlex HX Data Platformu, Application Centric Infrastructure (Cisco ACI TM) ihtiyaçlarınızı ve Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®) tabanlı sunucuları Cisco Unified Fabrik ile birleştiriyoruz.

Cisco UCS Teknolojisiyle,

Cisco UCS, yüksek disk kapasiteli Cisco HyperFlex HX-Serisi sunucuların ve yüksek işlem kapasiteli Cisco UCS B-Serisi Blade sunucuların tek noktadan bağlantısını ve yönetilmesini sağlar. Uygulamalarınızın CPU ve depolama alanı gereksinimlerini doğru şekilde yönetmek için Hyperconvergence çözümlerinden daha fazla seçenek sunar. Depolama platformunun performansı, yönetimin kolaylığı ve ağ güvenliği ağ katmanına bağlı olduğundan dolayı hyperconverged sistemde ağ katmanı en önemli bileşendir. Sonuç olarak, önceden hazırlanmış, tek noktadan yönetilebilen sistemler kolayca sipariş edilebilir. ve bir saatten daha az bir sürede çalışır hale getirilebilir.

Verilerinizden En Yüksek Değeri Elde Edin.

HyperFlex içerisindeki tüm donanım ve yazılım yönetimi vCenter içerisine entegre edilerek yönetimsel anlamda da kolaylık sağlanmaktadır. Bu sayede kullanıcılar farklı yönetim ekranları kullanmadan tek bir kontrol merkezi üzerinden kaynak yönetimi yapabilirler.

Faydaları:

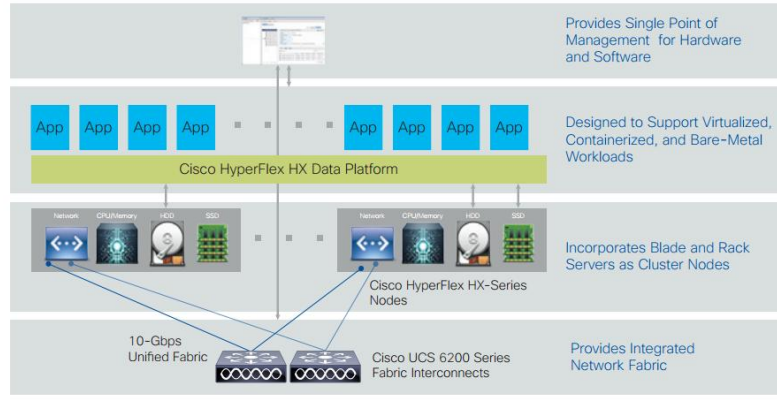
Çeviklik: HyperFlex'in uçtan uca çözümü Dijital dönüşümün en hızlı yoludur.

Verimlilik: Altyapınızdaki uygulama ihtiyaçlarına göre verilerinizi sürekli olarak en uygun hale getirir.

Uygulanabilirlik: Genişleyen uygulama ve işletme seçenekleri için hazırdır.



Cisco Hyperflex Sistemleri Intel Xeon işlemcilerini kullanır.



Gücünü Yeni Nesil Data Teknolojisinden Alıyor.

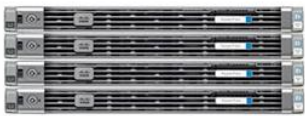
Cisco Hyperflex HX Data Platform yöneticisi disk kümesi içindeki tüm SSD ve HDD diskleri bir arada çok katmanlı ve nesne tabanlı veri merkezi olarak yönetir. Yedekli yapısıyla yüksek erişilebilirlik, veri tekilleştirme ve sıkıştırma ile depolama alanının verimli kullanımını ve kurumsal depolama cihazlarından beklenen snapshot, thin provisioning ve smart cloning gibi özellikleri destekler. Cisco HyperFlex sanallaştırma, kutudan bağımsız ortamlar için tasarlanmış olup, VMware vSphere'yi destekler.

Uygulama İhtiyaçlarınızın Karşlanması.

Çözümümüz günümüz kurumsal bilgisayar ortamlarında karşılanamayan ihtiyaçları sağlar ve Cisco ürün ailesini tamamlar. Cisco UCS yönetimi ile Hyperconverged ortamlarını yönetebilir ve kurulumlarını kolayca yapabilirsiniz. Cisco HyperFlex; CPU, SSD ve depolama alanı arasında sağlam bir ilişki oluşturarak mükemmel performans sağlar.

Cisco HyperFlex Çözümleri

Sizin için en iyi hyperconverged sistem hangisi?



Cisco HyperFlex HX220c M4 Node

Smallest footprint
1 rack unit
Up to 7 TB of storage
Up to 2 processors per node



Cisco HyperFlex HX240c M4 Node

Max capacity
2 rack units
Up to 29 TB of storage
Up to 2 processors per node



Cisco HyperFlex HX240c M4 Node with Cisco UCS B200 M4 Blade-Series Servers

Max capacity and up to twice the compute
2 rack units + 6 rack units
Up to 29 TB of storage
Up to 4 processors per node