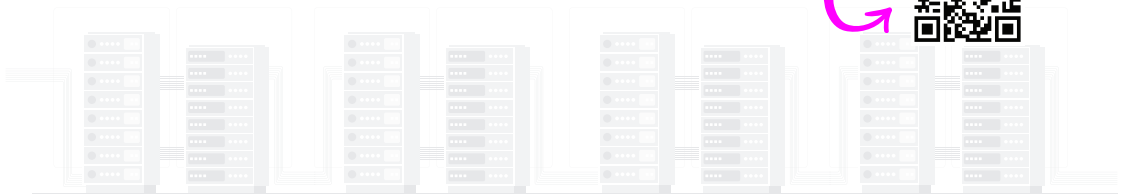


[in](#) [t](#) [f](#) [o](#) [v](#) / datamarket1992

Kitapçığı sesli olarak
dinlemek için



Data Market Hakkında

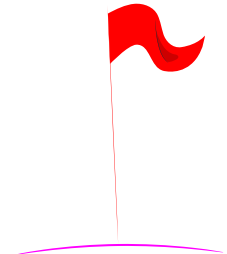
Türkiye'de bilişim sektörünün lider firmalarından biri olan Data Market, 1992'den beri çözüm sağlayıcı ve sistem entegratörü kimliğiyle, müşterilerinin kritik iş uygulamalarında güvenebilecekleri bilgi teknolojileri iş ortağıdır. Finans, telekomünikasyon, perakende ve sağlık genel sektörlerinden birçok önemli referansı olan Data Market, sunduğu kurumsal çözümlerle müşterilerine esneklik, iş sürekliliği ve verimlilik kazandırmayı hedeflemektedir.

Data Market, inovatif bir bakış açısı ile müşterilerinin merkez, şube, arka ofis ve saha operasyonlarında etkinlik ve rekabet avantajı sağlamalarına olanak tanıyan çözümler sunarak, müşterilerinin müşterilerine yönelik de değer sunma odağı içindedir.

Data Market sektördeki 28. yılını kutlarken, teknoloji gibi her gün değişen bir sektörde kendisini sürekli yenileyerek, sürdürülebilir teknoloji çözümleri sunmaya devam etmektedir.

Farklı sektörlerden pek çok müşteriye sahip Data Market edindiği deneyimi ve birikimini; yetkin kadrosu ve güvenilir hizmet anlayışı ile birleştirerek Türkiye çapında hizmet vermekle birlikte Avrupa ve Orta Doğu'da birçok ülkede başarılı projelere imza atmıştır.

Ve ihtiyaca uygun teknoloji çözümleri ile müşterilerinin yatırımlarından en yüksek geri dönüşü almalarını hedeflemektedir.





Data Market 28 yıldır sektör deneyimi ve tecrübesiyle müşterilerinin kritik iş uygulamalarında güvenebilecekleri iş ortağıdır. Data Market olarak paydaşlarımıza değer katma ve rekabet güçlerini artırmak öncelikli hedeflerimiz arasındadır. Bu kapsamda sürdürülebilir teknolojilerle müşterilerimizi geleceğe taşımak için fark yaratan çözümlere yaptığımız yatırımlara hız kesmeden devam ediyoruz.

Tüm iş birimleri "Yazılım Tanımlı" bir dünya ile geleceğin daha hızlı ve daha rekabetçi olacağını ön görüyor. IT birimleri, iş birimlerine katma değer sağlayacak, rekabet güçlerini arttıracak yeni çözüm ve projeleri araştırmak ve en kısa sürede hayata geçirmek istiyor. Bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da müşterilerimizin her zaman yanında olmaya ve stratejik üretici/çözüm sağlayıcılarımız ile beraber değer katmaya devam edeceğiz.

Murat Boyla

Data Market Bilgi Hizmetleri A.Ş. - CEO



Birçok kuruluş için pazara hızlı giriş ve daha güçlü işletme tepkileri rekabet avantajını elde etmek için tek yol iken yeni ürünlerin ve hizmetlerin çok daha hızlı kullanıma sunulmasını sağlayan dijital dönüşüm, pazanın bir numaralı önceliği haline gelmeye başlıyor.

Şirketlerin bu yöne kayması en azından kısa vadede geleneksel araçlar, süreçler ve kullanımda olan teknolojilere sırt çevirecekleri anlamına gelmiyor. Başarılı dijital dönüşüm her şeyi yıkıp geçen devrimci bir anlayışla değil eskiyi ve yeniyi bir araya getirebilen hibrit ve bir öncekinin üstüne koyan bir yaklaşımla elde edilebilir.

Bünyamin Özyaşar

VMware Türkiye, Kuzey Afrika ve Levant Bölgesi - Kıdemli Çözüm Mühendisleri Müdürü



Türkiye'de sahip olduğumuz yetkin iş ortağı ağımla, iki dağıtımımız ve bulut sağlayıcılarımızla birlikte gittikçe büyüyen ve gelişen ekosistemimiz her geçen gün daha fazla güçlenirken aynı zamanda sektöre de değer katan başarılar elde ediyor.

Ankara ve İstanbul'da yer alan ofislerimizdeki bütün çalışanlarımız sizleri ve kurumlarınızı ileriye taşıyacak stratejiler için aralıksız çalışıyor. Sektör öncüsü firmalarınızın geleceğini şekillendirerek daha da ileriye ulaşmayı hedeflediğimiz yolumuzda, sizin gibi vizyoner ve yenilikçi kurumlar ile birlikte, emin adımlarla ilerliyoruz.

Sefa Ümit

VMware Türkiye - Kanal Müdürü

Ödüllerimiz



Üst üste 4 kez En İyi Cloud Projesi ödülünü aldık.



VMware METNA Yılın Partner Ödülü'nü üst üste 2. Kez kazandık.



İş Ortağı Geçmişi



Yıllık VMware Cirosu



VMware Yetkinlikleri

En çok Kurumsal Anlaşma (ELA) yapan iş ortağı

Yetkinliklerimiz

VMware'in Master Services Competency'nin 4 dalda tüm süreçlerini Türkiye'de başarıyla tamamlayan ilk ve tek iş ortağıyız.



- VMware Certified Master Specialist - Digital Workspace
- VMware Certified Advanced Professional 7 - Desktop and Mobility
- VMware Certified Implementation Expert 6 - Data Center Virtualization
- VMware Certified Implementation Expert 6 - Network Virtualization
- VMware Certified Implementation Expert 6.5 - Data Center Virtualization



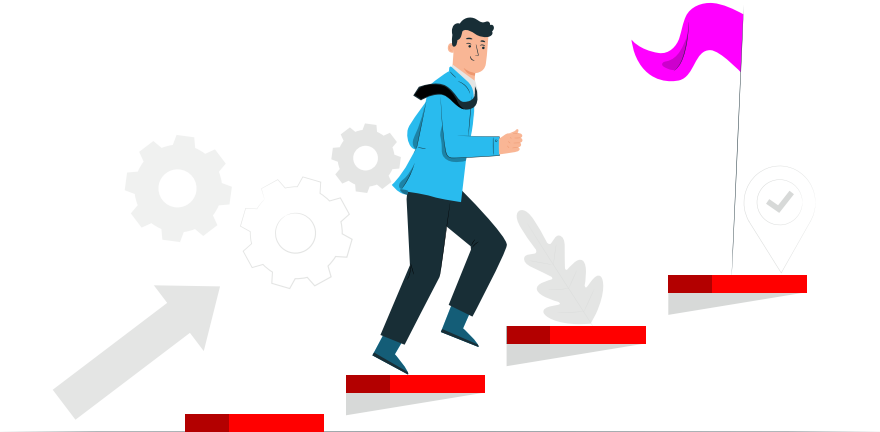
İçindekiler

Data Market'in VMware Çözümleri

- 1 - SDDC Manager
- 2 - VMware vSphere
- 3 - VMware vSAN
- 4 - VMware vRealize
 - 4.1 - VMware vRealize Automation
 - 4.2 - VMware vRealize Operations
 - 4.3 - VMware vRealize Log Insight
- 5 - VMware NSX-T
- 6 - VRNI : vRealize Network Insight

B - Digital Workspace

- 1 - Genel Tanım ve VDI
- 2 - Workspace One Unified Endpoint Management



VMware Cloud Foundation hibrit buluta geçmenin en kolay yolunu sunar. VMware'in yazılım tanımlı veri merkezi çözümlerini içerir. VMware Cloud Foundation, kurumsal uygulamaları hem özel hem de genel bulut ortamlarında çalıştırmak için entegre bulut altyapısı (sunucu, depolama, ağ iletişimi ve güvenlik) ve bulut yönetimi hizmetleri sunar.

Şirketlerin kendi IT altyapıları, özel bulut ve genel bulut sağlayıcıları üzerinde VMware yazılım tanımlı veri merkezi çözümleri hibrit yapıda kullanılabilir.

VMware Cloud Foundation Ürün Ailesi

- Endüstri lideri sunucu sanallaştırma altyapısı vSphere,
- Performans ve basit yönetim sunan HCI tabanlı depolama çözümü vSAN,
- Fiziksel donanımdan soyutlanmış, hipervizör katmanına gömülü yazılım tanımlı Ağ ve Güvenlik çözümü NSX,
- Birleştirilmiş bir self servis kataloğu aracılığıyla uygulama hazırlamayı otomatikleştiren ve akıllı işlemleri gerçekleştiren vRealize, bu çözümleri bir arada koordineli çalışmasını sağlayan SDDC Manager'dan (Yazılım Tanımlı Veri Merkezi) oluşur.





vSphere

Uygulamalarınızı çalıştırmanız, yönetmeniz, bağlamanız ve güvence altına almanız için endüstri lideri sunucu sanallaştırma teknolojisi.



vSAN

Performans ve basit yönetim sunan HCI tabanlı depolama çözümü.



NSX

Fiziksel donanımdan soyutlanmış, hipervizör katmanına gömülü yazılım tanımlı Ağ ve Güvenlik çözümü.



vRealize

Birleştirilmiş bir self servis kataloğu aracılığıyla uygulama hazırlamayı otomatikleştirme ve akıllı işlemleri gerçekleştirme çözümü.



SDDC Manager

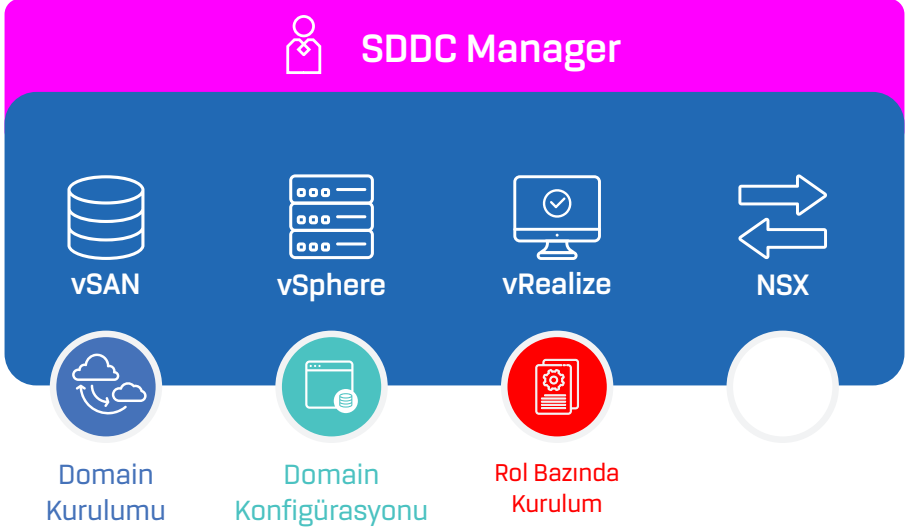
İlk gün ve ikinci gün tüm işlemler için yerleşik yaşam döngüsü otomasyonu sağlar.



Güvenlik

1 - SDDC Manager

SDDC Manager, VMware Cloud Foundation bileşenlerinin (vSphere, vSAN, NSX, vRealize) üreticinin belirlemiş olduğu standartlara uygun kurulması, yönetilmesini ve güncel kalmasını sağlar. İş yükü profillerine göre çalışma alanları oluşturur. Bilgi teknolojilerinin ilk gün ve ikinci gün operasyonlarını otomatik hale getirir.



2 - VMware vSphere

Uygulamalarınızı çalıştırmamız, yönetmeniz ve güvence altına almanız için endüstri lideri sunucu sanallaştırma teknolojisidir.

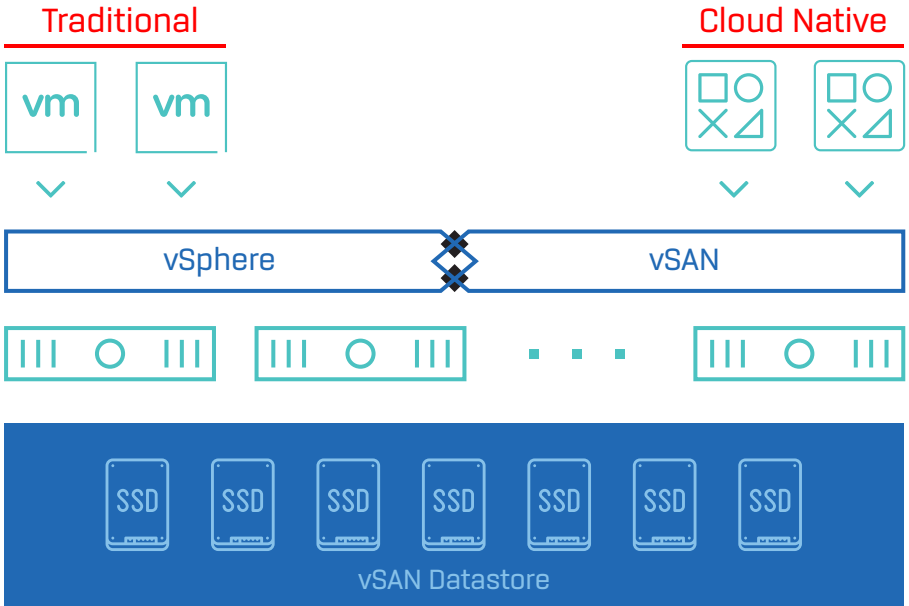
Sunucu kaynaklarının sanallaştırılmasıyla birlikte VMware tarafında sunulan tüm çözümlerin yapı taşıdır. Hipervizör temelli, yazılım tanımlı depolama, ağ ve güvenlik çözümleri için entegre bir altyapı sunar.

3 - VMware vSAN

VMware vSAN, sunucu sanallaştırma platformu vSphere ile tamamen entegre yazılım tanımlı bir veri depolama çözümdür. VMware vSAN, sunucu sanallaştırma platformu vSphere içerisinde gömülü gelir ve diskleri yönetmek için ayrı bir sanal denetleyiciye ihtiyaç duymaz. VMware vSAN, bellek ve işlemci üzerindeki etkiyi en aza indirmek için I/O yolunu optimize eder.

VMware vSAN, diğer VMware çözümlerinde olduğu gibi VMware vCenter aracılığıyla yönetilir. Endüstri standardı x86 sunucu sistemleri üzerinde çalışabildiği için BT yatırımlarının ilk maliyetini azaltır ve donanım üreticisi bağımsız büyümeye olanak verir.

VMware vSAN, sanal sunucuların veri depolama ihtiyacını karşıladığı gibi dış ortam sunucular içinde iscsi erişime imkan sağlar. Dosya sunucusu desteği ve yazılım sürüm güncellemeleri ile beraber donanım üreticilerinin sürücü güncellemelerini de gerçekleştirir.



Başlıca Faydaları

Sanal Makineler için optimize edilmiş yazılım tanımlı veri depolama sunar.

Hipervizöre entegre edilir.

Marka bağımsız standart x86 sunucularda çalışır.

Hibrit yada flash yapılandırmalarını destekler.

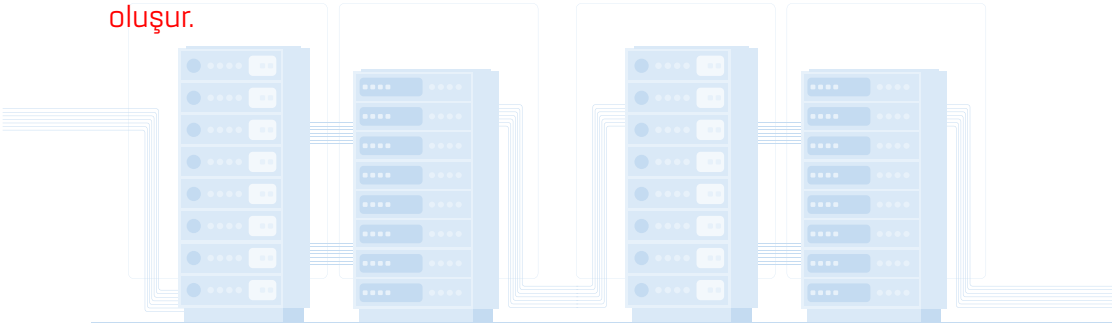
Kurumsal düzeyde ölçeklenebilirlik ve performans sunar.

Sanal sunucu başına depolama politikaları ile yönetilir.

Yönetim kolaylığı sağlar.

VMware vRealize ürün ailesi, kurumların kendi veri merkezleri ve hibrit bulut ortamları için özel olarak oluşturulmuş bulut yönetim platformudur. Platform içerisinde yer alan Lifecycle Manager, vRealize ürün ailesinin (vRealize Automation, vRealize Operations ve vRealize Log Insight) kurulumu, yönetimi ve güncellemelerinin yapılmasını kolaylaştırır.

Bu bulut yönetim paketi, uygulamaların dağıtımını otomatikleştiren vRealize Automation, altyapının izlenmesi ve yönetilmesi sağlayan vRealize Operations, topladığı log ve bilgiler ile altyapı görünürlüğü artıran vRealize Log Insight dahil olmak üzere çeşitli bileşenlerden oluşur.



4.1 - VMware vRealize Automation

VMware Realize Automation işletme ihtiyaçlarına hızlı bir şekilde yanıt verebilmek için IT servislerinin teslimini (uygulama, altyapı, masaüstleri ve diğer IT servisleri) otomatik hale getirir. vRealize Automation uygulama ve işletim servislerinin dağıtım ve yönetimini hızlandırdığından iş çevikliği ve operasyonel verimliliği artırır.


Çoklu üretici, çoklu bulut desteği ve genişletilebilir tasarımı sayesinde mevcut ve gelecek teknoloji yatırımlarını koruma altına alır. Masrafları azaltırken IT servis teslimini iyileştirir.

Servisler



Amazing Multi-Tier App
Deploy this application ONLY if you want your mind blown. I would stand back at least ...

[Request](#)



Amazing Web App
This is the amazing web app everyone is talking about.

[Request](#)



AWS - SUSE 11 SP3
SUSE Linux Enterprise Server 11 SP3 (PV), SSD Volume Type - ami-fe8891bb

[Request](#)



CentOS 64-bit Base
CentOS 64-bit Base Image, Corp Standard

[Request](#)




CentOS Cluster
CentOS Cluster to test dependency build

[Request](#)



Finance App 2.0
New Finance App for all the budget hogs, penny pushers, and such.

[Request](#)



Windows 2012 R2 Base
Windows 2012 64-bit Base Image, Corp Standard

[Request](#)



Wordpress 4.3.1
Complete Wordpress App on CentOS -Apache -mySQL

[Request](#)



AWS - Ubuntu 14.04 LTS
AWS - Ubuntu 14.04 LTS [ami-df6a8b9b]

[Request](#)



SQL 2012 Cluster (DEV)
SQL 2012 Development Cluster, 2-node

[Request](#)





VMware vRealize Operations, BT operasyonlarını optimize etmek, planlamak ve ölçeklendirmek için uygulamalardan altyapıya çevik bir yönetim platformu sunar. Yapay zekâ ve tahmine dayalı analitik sayesinde sürekli performans optimizasyonu, verimli kapasite yönetimi, proaktif planlama ve iyileştirme önerileri ile altyapının sorunsuz şekilde çalışmasına yardımcı olur.



Başlıca Faydaları

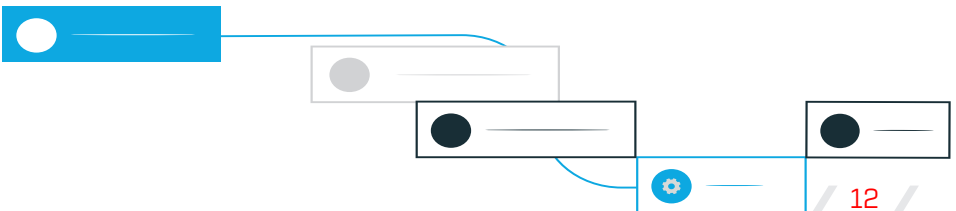
Tek bir konsoldan uygulamalar ve altyapı için kapsamlı görünürlük kazandırır.

Otomatik kapasite optimizasyonu ve planlama yapar.

Kapasite ve konfigürasyon sorunlarının önceden belirlenerek düzeltilebilmesini sağlar.

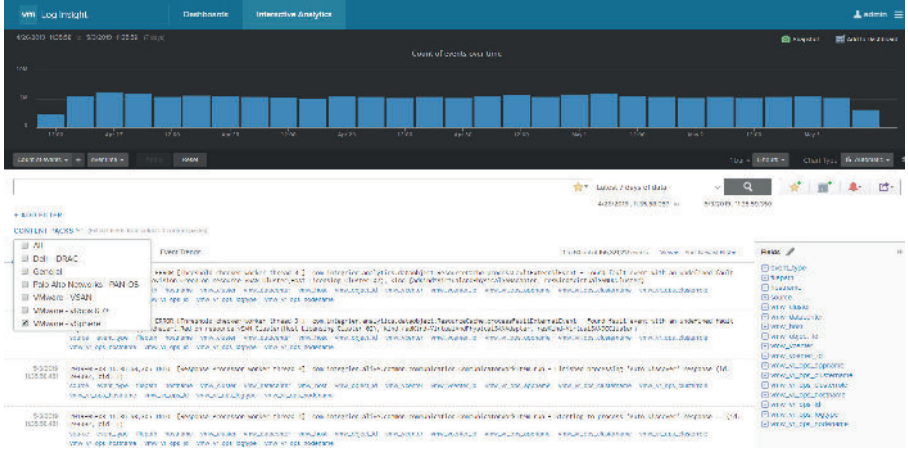
Kaynak sorunlarını çözmek ve performansı iyileştirmek için akıllı iş yükü dağıtımı ve dengesini düzenler.

Sürekli uyumluluk sağlamak için standartların yaptırımını sağlar. Farklı yönetim ve izleme platformlar ile entegre çalışır. (Management Packs, SDK, API)



4.3 - VMware vRealize Log Insight

VMware ortamları için gerçek zamanlı log yönetimi ve fiziksel, sanal, bulut ortamları için sorun giderme çözümdür. BT yöneticilerinin altyapıdaki tüm işletim sistemi, uygulama, veri depolama cihazları, ağ ekipmanları vb. için tek bir noktadan log analizi yapabilmesini sağlar.



Kurulum için çok büyük efor ve süreç gerektirmez.

Kurulumdan hemen sonra kullanımı kolay sezgisel arayüzlere sahiptir.

Sezgisel arayüzlerle, interaktif sorgular ve derinlikli analizlerin yapılabilmesini kolaylaştırır.

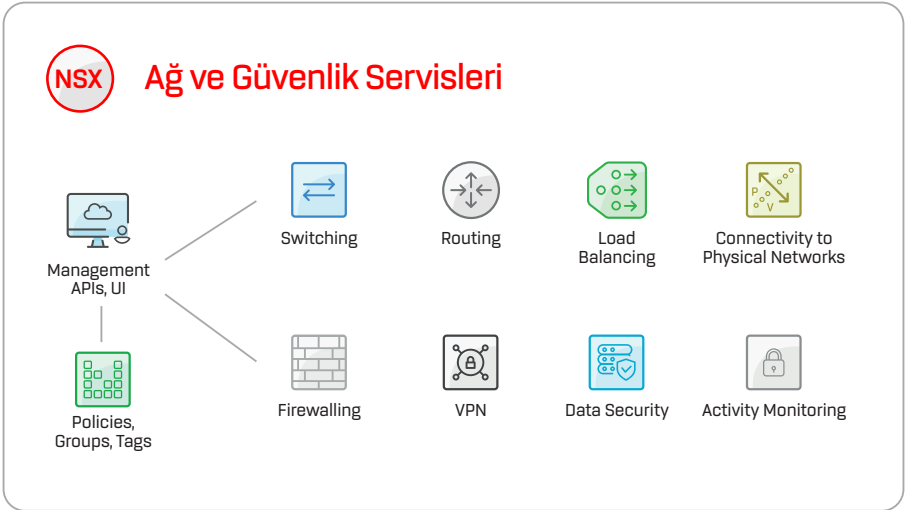
Kolaylıkla kök neden analizleri yapılabilmesini sağlar.

vRealize Operations ile entegrasyon sayesinde, yapısal verilerini incelediğiniz herhangi bir objenin kolaylıkla yapısal olmayan log verilerine ulaşmanızı sağlar.

5 - VMware NSX-T

NSX-T, sanal makinenin operasyonel modelinin ağ yapıları için de kullanılmasını sağlayan, VMware'in yazılım tanımlı veri merkezi (Software Defined Data Center - SDDC) modelinde kullanılan ağ sanallaştırma platformudur. NSX-T ile ağ fonksiyonları (anahtarlama, yönlendirme, güvenlik duvarı) hipervizör veya hipervizör bağımsız yapılarla gömülü bir şekilde tüm veri merkezi yapısında dağıtık olarak sağlanır. Aynı sanal makineler gibi, altyapıyı oluşturan fiziksel donanımlardan tamamı ile bağımsız şekilde, sanal ağ topolojileri tanımlanır ve yönetilir.

NSX-T, tüm ağ modelini, yalnızca yazılım katmanını kullanarak, tekrar tekrar oluşturabilir; en basitten karmaşığa kadar farklı ağ topolojilerinin saniyeler içerisinde ayarlanmasını sağlar. Kullanıcılar çok farklı karakteristiklere sahip ağları, birçok servis kombinasyonuna ve çok daha üst güvenlik seviyesine sahip şekilde oluşturabilir.



NSX - T'nin Faydaları Nelerdir?

NSX-T, sanallaştırılmış ağlarda mikro-segmentasyon yapabilmeniz sayesinde iş yükünün ayrıntılı şekilde güvenliğini sağlar, hassas sistemleri izole eder ve uyumluluk riskini ve kapsamını azaltır. PCI DSS, HIPAA, FedRAMP, SOC, CJIS, DISA STIG ve benzeri birçok yönetmelikle uyumlu operasyonları sağlamak ve göstermek için NSX-T'yi kullanılır.

Hipervizör bağımsız, KVM, fiziksel sunucular, Kubernetes, OpenShift, AWS ve Azure desteği vardır.

VLAN ve VXLAN daha gelişmiş GENEVE Protokol desteği sağlar.

Bir uygulamayı oluşturan sanal iş yükünün içinde çalışacağı ağ topolojisinin tanımlanması ve ilettime başlaması süresi günlerden saniyelere düşer.

Fiziksel Ağ topolojisi ve donanımlardan bağımsız olarak iş yükleri oluşturulur ve yine fiziksel, coğrafik sınır tanımadan dinamik bir şekilde taşınabilir.

Ekosistem içerisindeki üçüncü parti çözümleri ile gelişmiş güvenlik ve ağ servisleri sağlanabilir.

NSX-T, mantıksal anahtarlama, yönlendirme, 7 Katmanlı güvenlik duvarı, yük dengeleme, VPN, WAF, IDS/IPS, kalite servisleri ve izleme yeteneklerine sahip, uçtan uca bütünlüğü sağlayan, mantıksal ağ bileşenleri ve servisler sağlar.



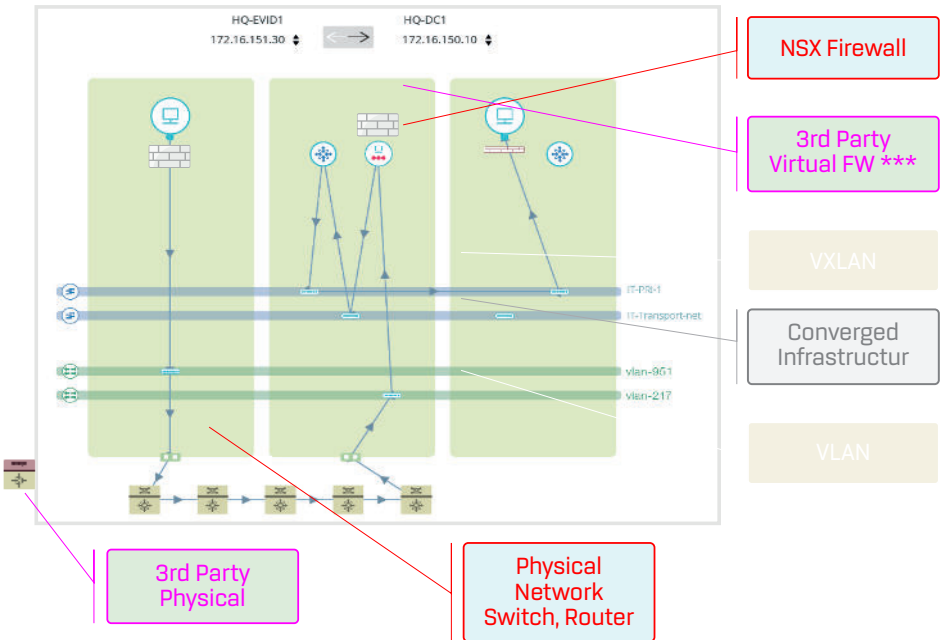
6 - VRNI: vRealize Network Insight

İki VM arasındaki, VM ile fiziksel makina arasındaki, VM ile internet arasındaki veya iki fiziksel makina arasındaki trafikleri uçtan uca detaylı şekilde analiz eder.

Overlay (LDR'lar, Edge Gatewayler) ve Underlay (Fiziksel VDC'ler & VRF'ler) ağlar arasındaki trafiği adım adım izler.

Anlık ve geçmişe dönük olarak (Maks.90 gün) sanal ve fiziksel makinalar arasındaki trafiklerde problemlerin sebebini kolayca bulur ve performans analizleri yapar.

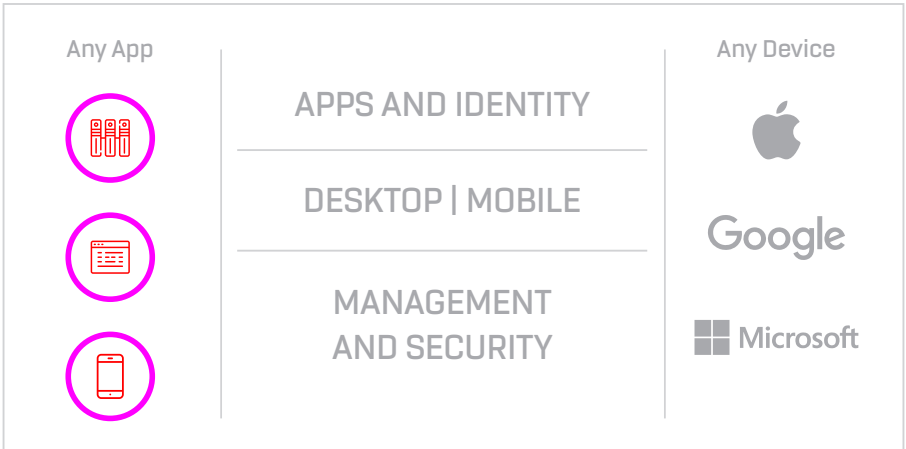
NSX ile firewall üreticileri arasındaki entegrasyon sayesinde, gerekli ve doğru firewall kurallarını ve güvenlik politikalarını belirlemede kolaylık sağlar.



B - Digital Workspace

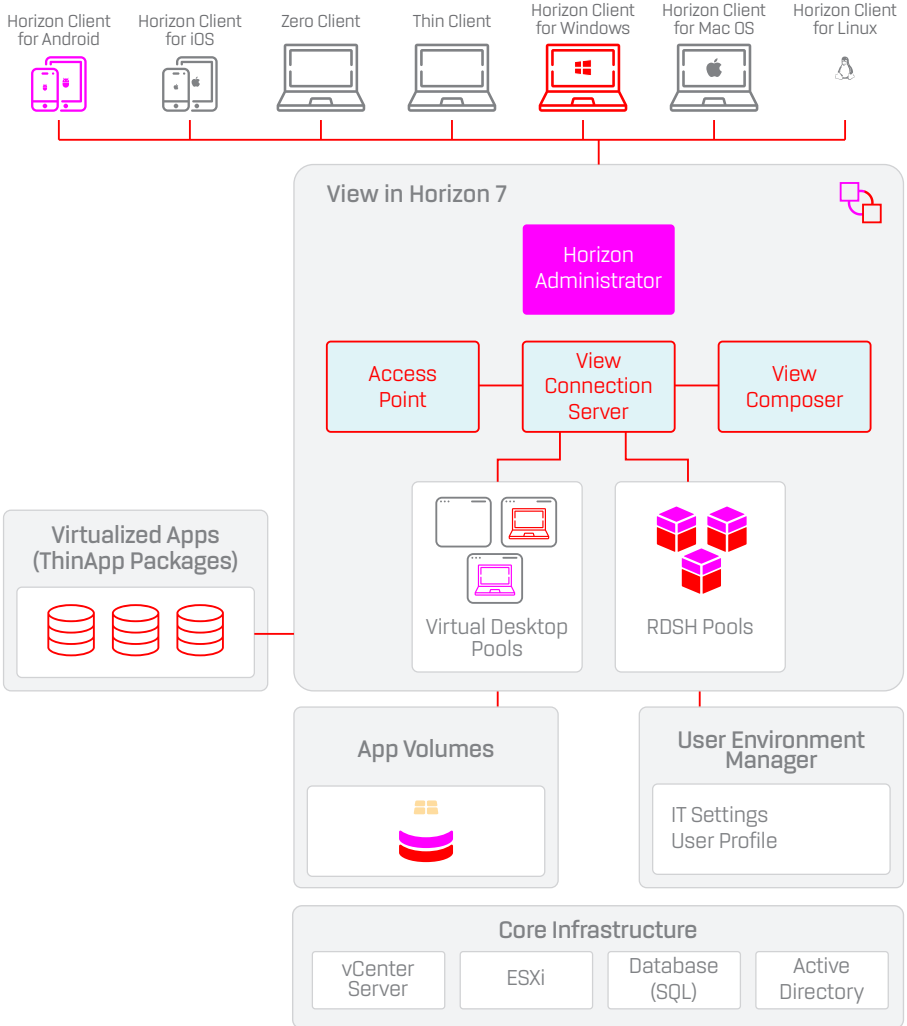
1 - Workspace ONE Unified Endpoint Management

VMware Workspace ONE, VMware'in çalışma alanı çözümüdür. Erişim kontrolü, uygulama yönetimi ve çok platformlu uç nokta yönetimini entegre ederek herhangi bir cihazdaki herhangi bir uygulamayı sunan ve yöneten dijital bir platformdur. Workspace ONE, birleşik uç nokta yönetimi (eski adıyla AirWatch olarak bilinen) Workspace ONE UEM teknolojisi üzerine kurulmuştur ve ortak bir kimlik çerçevesi üzerinde sanal uygulama teslimi (VMware Horizon) ile bütünleşir. Platform BT'nin, BT profesyonellerinin ihtiyaç duyduğu güvenlik ve kontrolden ödün vermeden, işletmenin tercih ettiği cihazları ve uygulamaları içeren dijital bir çalışma alanı sunmasını sağlar.



Horizon

Horizon, Windows ve şirket içinde kullanılan çevrimiçi hizmetleri sunmak için tasarlanmış bir masaüstü ve uygulama sanallaştırma çözümleri ailesidir. Horizon 7 ile VMware, mükemmel kullanıcı deneyimiyle masaüstü ve uygulama sanallaştırması sağlamak için sanallaştırmanın gücünü ve kapalı döngü yönetilebilirliği genişletiyor.



Horizon'un İşlevleri Nelerdir?

Tek bir platform üzerinden masaüstü ve uygulama kullanımı sunar.

Masaüstü ve uygulama yönetimini kolaylaştırır.

Verileri sağlar ve uygunluğu kolaylaştırır.

VMware Horizon'un üç sürümü vardır: Horizon Standard, Advanced ve Enterprise. Her üç sürüm de, uçtan uca sanal masaüstü dağıtımı için gereken tüm bileşenleri içerir.

Horizon Standard	Horizon Advanced	Horizon Enterprise
Mükemmel kullanıcı deneyimi ile basit, güçlü VDI deneyimi sunmaktadır.	Birleştirilmiş çalışma alanı aracılığıyla masaüstlerinin ve uygulamaların uygun maliyetli dağıtımını sağlamaktadır.	Bulut otomasyonu ve yönetimi ile birlikte gelen masaüstleri ve uygulamalarıdır.

Aşağıdaki tabloya bir göz atmak gerekir ise; işletmenizin ve kullanımınızın aşağıdaki özelliklerle uyumlu olduğundan emin olun. Her bir Horizon altında 8 bölüm bulunmaktadır:

Lisans Yetkisi	Kullanıcı Ortamı Yönetimi
Masaüstü ve Uygulamaları	Masaüstü ve Uygulama Yönetimi
Cloud Analytics ve Operasyon Yönetimi	Altyapı – Depolama
Çalışma Alanı Çevre Yönetimi	Masaüstü Altyapısı

Örnek vermek gerekir ise; X şirketinin, bire bir işbirliği için doğrudan uç noktalar arasında ses veya görüntüyü en iyi şekilde iletmesi veya çok taraflı konferans görüşmeleri veya toplantıları için merkezi Çok Noktalı Kontrol Birimi'ne (MCU) aktarılması için bir gerekliliği vardır. Buna en uygun Horizon Çözümü , Skype Kurumsal için Horizon Sanallaştırma Paketidir. Bu paket de Horizon Advance aracılığıyla kullanılabilir.

2 - Workspace One

VMware Workspace ONE nedir?

Günümüzde IT dünyasının karşılaştığı zorlukların çözümüne karşı VMware tarafından geliştirilen, kimlik denetimi, uygulama ve kurumsal mobilite yönetimiyle entegre, herhangi uygulamayı herhangi cihazda çalıştırılmasına olanak sağlayan güvenli kurumsal platforma verilen isimdir. VMware Horizon ve Airwatch ile kesişen ortak noktaları mevcuttur.



Workspace ONE

Başlıca Workspace ONE kullanım alanları nelerdir?

Kullanıcıların kurumsal verileri tehlikeye atmadan kendi cihazlarını getirmelerine ve kullanmalarına olanak sağlar. (BYOD)

Windows, SaaS/Web ve mevcut uygulamaların single sign-on metoduyla kullanılmasını sağlayan çok yönlü bir market sağlar.

Eş zamanlı Windows uygulamaları kurulumlarını da kapsayacak şekilde, gelişmiş Windows 10 dağıtımı ve yönetimi sağlar.

Yerleşik Active Directory ve Microsoft Azure Active Directory hizmetlerini birleştirerek Office 365 kurulumlarını hızlandırır.





vmware®
Workspace™ ONE™

Standard

Enterprise app catalog
Key productivity apps
SSO

Advanced

+ Unified Endpoint Management
+ App Security and DLP

Enterprise

+ Virtual Apps and Desktops

Ne zaman Workspace ONE ne zaman Airwatch sunulmalı?

vmware®
Workspace ONE



Çoklu çalışma alanı bulunan ve sorun yaşayan kurumlarda . (örnek. Uygulama zorunluluğu sebebiyle iPad'e geçmek istenmesine rağmen Windows kullanmak zorunda olunması.)

Kullanıcılar kendi cihazlarını kullanacak olmaları. (BYOD)

Windows 10'a geçilmek istenmesi ancak uygulama uyumluluk problemleri mevcut ise.

Lokasyon bağımsız çalışma modeli ihtiyacı olduğunda.

vmware®
AirWatch



Enterprise Mobility Management (EMM) çözümleri arandığında.

Mobil cihazlarının yönetmek ve güvenli hale getirmek istediklerinde.

Sağlam & Güvenli olmak zorunda olunan projelerde.

Digital Boardroom ihtiyaçlarında.

Perakende pazarı modernizasyonu amaçlı.

