

VMWARE vCLOUD SUITE

BİR BAKIŞTA

VMware vCloud Suite®, heterojen, hibrit bulutun yönetimi konusunda pazardaki en eksiksiz çözümü sunan, kurumsal kullanıma hazır bir bulut yönetimi platformudur. vCloud Suite, çoklu bulut ortamı özel ve genel bulutlarda yönetmeye yarayan ortak ve tutarlı bir platform sunar. BT hizmetlerinin otomasyon ve önceden tanımlanmış ilkeler aracılığıyla teslimatını hızlandırarak, yönetim ve kontrolü sürdürürken, geliştiriciler ve iş kolları için yüksek düzeyde çeviklik ve esneklik sağlar.

TEMEL AVANTAJLARI

- **Entegre edilmiş özel ve genel bulutlar:** VMware, hibrit bulut genelinde altyapı ve uygulama kaynakları sağlamak ve yönetmek için özel ve genel bulutları entegre eder.
- **Çeviklik:** Çekirdek BT hizmeti sunma süreçlerinin otomasyonu ile birleştirilen yazılım tanımlı altyapı, kuruluşların son kullanıcılara dakikalar içinde kaynak sağlayabilmesi anlamına gelir.
- **Verimlilik:** Akıllı iş yükü yerleştirme gibi özellikler ve diğer gelişmiş operasyon organizasyonları için verilen destek sayesinde genel performans ve ölçek artarken BT maliyetleri azaltılabilir.
- **Geliştiriciler için Bir Seçenek:** Geliştiriciler, kaynakları bir katalog, komut satırı arabirimi veya Açık API'ler aracılığıyla kullanmayı seçebilir ve uygulama geliştirme için tercih ettikleri araçları kullanabilirler.

VMware vCloud Suite Nedir?

VMware vCloud Suite, VMware'in hibrit bulut yönetim platformu VMware vRealize® Suite ile VMware'in pazar lideri vSphere® Enterprise Plus hiper yöneticisini içeren bir pakettir. VMware'in yeni taşınabilir lisanslama birimleri, vCloud Suite'in hem vSphere tabanlı özel bulutları hem de çok satıcılı hibrit bulutları oluşturmaya ve yönetmesine imkan verir.

VMware vCloud Suite aşağıdaki ürünleri entegre edilmiş olarak içerir:

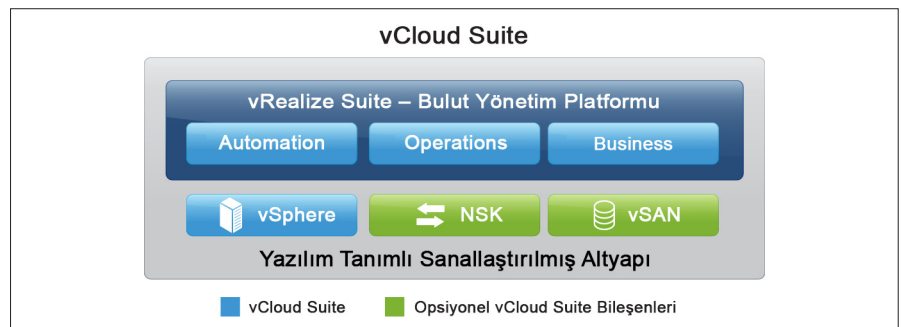
- **VMware vSphere:** Sektör lideri sunucu sanallaştırma platformu.
- **VMware vRealize Suite Bulut Yönetimi Platformu**
 - **VMware vRealize Automation™:** Sanal, fiziksel ve genel bulut ortamları için self servis, ilke tabanlı altyapı ile uygulama sağlama ve yaşam döngüsü yönetimi.
 - **VMware vRealize Operations™:** Çok satıcılı ortamlar için akıllı performans, kapasite ve yapılandırma yönetimi.
 - **VMware vRealize Business™ for Cloud:** Çok satıcılı sanallaştırılmış ortamların otomatik maliyetlendirmesi, kullanım ölçümü ve hizmet fiyatlandırması.

Yazılım Tanımlı Veri Merkezi İçin En İyi Yönetim

vRealize Suite Bulut Yönetim Platformu (CMP), Yazılım Tanımlı Veri Merkezi (SDDC) için yönetim kontrol düzlemidir. VMware teknolojileri arasındaki yerel entegrasyonlar, vRealize Suite'i, VMware sanallaştırma teknolojilerine dayalı bir hibrit bulut oluşturan kuruluşlar için en iyi seçenek haline getirmektedir.

vRealize Suite yönetim ürünleri arasındaki sorunsuz entegrasyon, özel ve genel bulutlar genelinde, gelişmiş yerleştirme mekanizması, kapasite ve maliyetlendirme gibi gelişmiş hibrit bulut yönetimi özelliklerine olanak tanır.

VMware vRealize bulut yönetimi ürünleri de VMware SDDC ile özgün olarak entegre edilmiştir: VMware vSphere, VMware NSX® ve VMware vSAN™. Sanal yönlendiriciler, yük dengeleyiciler ve güvenlik duvarları gibi NSX yapıları, şablonu (Blueprint) vRealize Automation'da oluşturulmuş bir hizmete eklenebilir ve iş gereksinimlerine göre, çalışan uygulama bağlamında talep üzerine başlatılıp değiştirilebilir.



Şekil 1: vCloud Suite ile entegre ürünler

DAHA FAZLA BİLGİ

Her bir vCloud Suite sürümüne dahil olan bileşenler hakkında daha fazla bilgi almak için [vRealize Suite Sürüm Karşılaştırma web sayfasını](#) ziyaret edin.

DESTEK

VMware, tüm VMware müşterilerine global çapta abonelik ve destek (SnS) hizmetleri sunmaktadır. Ek hizmetler gerektiren müşteriler için, VMware, hem doğrudan hem de kapsamlı bir sertifikalı uzmanlar ağı aracılığıyla, en iyi uygulamalara yönelik profesyonel hizmetler sunar ve dağıtım başlamanızı sağlar. <http://www.vmware.com/services/>

DAHA FAZLA BİLGİ VEYA VMWARE ÜRÜNLERİNİ SATIN ALMAK İÇİN

877-4 -VMWARE numaralı telefonu arayın (Kuzey Amerika dışındaysanız +1-650-427-5000 numaralı telefonu arayın)

<http://www.vmware.com/tr/products> adresini ziyaret edin ya da internette yetkili bir satıcı bulun. Detaylı ürün özellikleri ve sistem gereksinimleri için ürün belgelerine bakın.

vCloud Suite Neler Sunar?

VMware vCloud Suite, kurumsal olarak kanıtlanmış sanal altyapı ile çok bulutlu bir ortam oluşturmak ve yönetmek için sektördeki en eksiksiz çözümü sunan çok satıcılı bir hibrit bulut yönetim platformunun birleşimidir. vCloud Suite aşağıdaki özellikleri sunar:

• Veri Merkezi Sanallaştırma

Dünyanın önde gelen sanallaştırma platformunu çok sayıda veri merkezi girişiminin temeli olarak kullanır. Sunucuları ve veri merkezlerini birleştirir. Uygulama kullanılabilirliğini ve performansını artırır. Ölçek büyütme veya genişletme için oluşan uygulama gereksinimlerini ele alır.

• Akıllı Operasyonlar

Kuruluşların SDDC'lerini özel ve genel bulutlarda planlamasına, yönetmesine ve ölçeklendirmesine yardımcı olmak için uygulamalardan altyapıya kadar akıllı operasyonlar.

• BT Otomasyonu

Bir hibrit bulutta birinci gün hizmet sağlama ve ikinci gün operasyon özellikleri. Bu özellikler, BT organizasyonlarının temel BT süreçlerini otomatikleştirmesine yardımcı olur, altyapı ve uygulama teslimatını hızlandırır ve böylece hem donanım hem de insan kaynaklarından en iyi şekilde yararlanırsınız.

• Geliştirici Bulutu

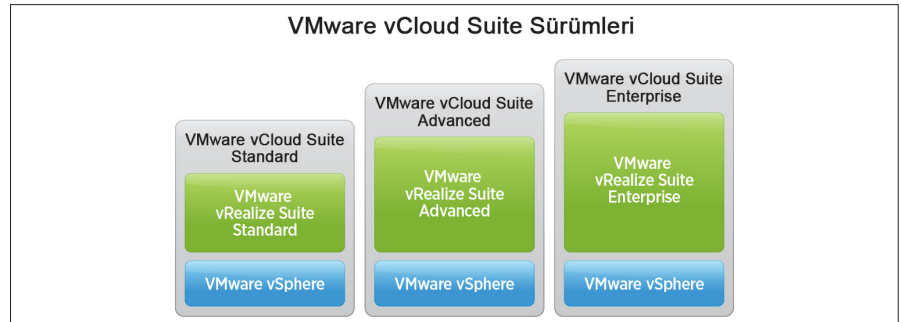
VMware, BT ekiplerine API, Katalog ve komut satırı arabirimi aracılığıyla geliştiricilere geleneksel ve bulutta çalışan uygulama kaynaklarına erişme becerisi verirken, geliştiricilere de kendi seçtikleri araçları kullanma özgürlüğü verir.

Satın Alma

VMware vCloud Suite, tek bir satın alma ile SDDC mimarisinin ve bileşenlerinin dağıtımını ve kullanımını kolaylaştırır. vCloud Suite, vSphere ortamları için tasarlanmıştır ve üç sürümü mevcuttur: Standard, Advanced ve Enterprise.

Her bir sürümün belirli bir dağıtım durumunda kullanılması hedeflenir:

- Standard (Standart) Sürümü:** Tahmine dayalı analizler ve akıllı uyarılar yoluyla uygulama performansını ve kullanılabilirliği iyileştirmek isteyen şirketler için Akıllı Operasyon Yönetimi sağlar.
- Advanced (Gelişmiş) Sürümü:** Teslimat ve sürekli yönetimi otomatikleştirerek BT altyapısının sunumunu hızlandırma gereksinimi duyan şirketler için BT Otomasyon özellikleri sağlar.
- Enterprise (Kurumsal) Sürümü** Tüm uygulama yığınlarının teslimatını ve yönetimini otomatik hale getirmek isteyen, DevOps girişimleri olan firmalara ve hem geliştirici verimliliğini artırmak hem de geliştiricilere kendi seçtikleri araçları kullanma özgürlüğü sunmak isteyen şirketlere Geliştirici Bulutu özellikleri sunar.



Şekil 2: vCloud Suite Sürümleri