

VMWARE vREALIZE OPERATIONS İLE KENDİ KENDİNİ ÇALIŞTIRAN OPERASYONLAR

BİR BAKIŞTA

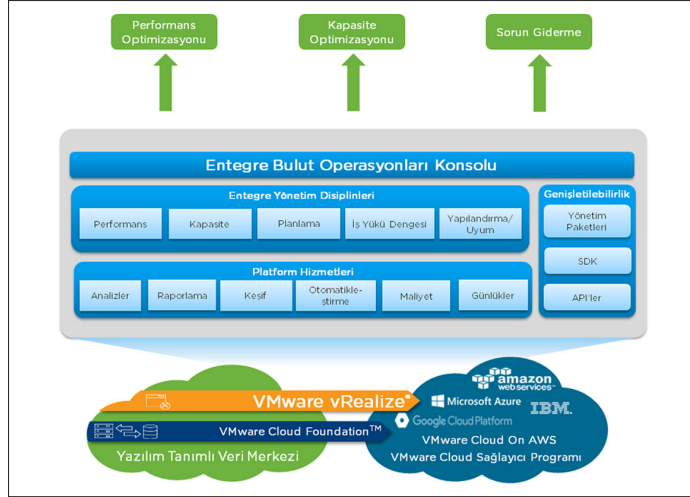
VMware vRealize® Operations™ tarafından sağlanan kendi kendini çalıştıran operasyonlar, ticari ve operasyonel amaçlarla yapılan verimli kapasite yönetimi, planlama ve akıllı düzeltmeler için minimum maliyetle sürekli performans optimizasyonu sağlar. BT operasyonları yönetimini otomatikleştirir ve basitleştirir, fiziksel, sanal ve bulut ortamlarında uygulamalardan altyapıya kadar birleşik görünürlük sağlar.

TEMEL AVANTAJLARI

- Yazılım tanımlı veri merkezi (SDDC) ve çok bulutlu ortamlar için merkezi yönetim
- Kaynak çakışmasını çözmek ve sürekli performans optimizasyonunu etkinleştirmek için amaç odaklı otomatik iş yükü dengelemesi ve tahmine dayalı DRS
- Kapasite riskleri için proaktif uyarılar sağlamak, gelecekteki talebi tahmin etmek ve eyleme dönüştürülebilir öneriler sunmak için gerçek zamanlı, tahmine dayalı kapasite analizleri
- Kullanımı optimize etmek ve maliyetleri düşürmek için maliyetlerin kapasite analizleri ile entegrasyonu
- Planlamayı optimize etmek için özel ve genel bulutlarda maliyet şeffaflığı
- Metrikler ve bağlam içindeki günlükler ile 360 derece sorun giderme için vRealize Log Insight ile entegrasyon
- VMware vCenter®'da başlayan ve eksiksiz yığın sorun giderme ve kapasite yönetimi sağlayan eksiksiz vSAN operasyon yönetimi
- Tamamen açık ve genişletilebilir platform

DAHA FAZLA BİLGİ

VMware ürünleri hakkında daha fazla bilgi almak veya alışveriş yapmak için 1-877-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 VMware vRealize Operations belgelerine www.vmware.com/tr/products/vrealize-operations adresinden bakabilirsiniz.



Fiziksel, sanal ve bulut altyapıları için Kendi Kendini Çalıştıran Operasyonlar

Kendi Kendini Çalıştıran Operasyonlara Genel Bakış

VMware, SDDC'leri çoklu bulut dağıtımlarını optimize etmeye, planlamaya ve ölçeklemeye yardımcı olmak için uygulamalardan altyapıya kadar kendi kendini çalıştıran operasyonlar sağlar. Bu son derece ölçeklenebilir, genişletilebilir ve sezgisel operasyon platformu, SDDC ve bulut için yönetimi otomatik hale getirir ve merkezileştirir, böylece amaç odaklı sürekli performans optimizasyonu, etkin kapasite yönetimi, proaktif planlama ve akıllı düzeltme sağlar.

Kullanım Durumları:

Sürekli performans optimizasyonu: İş yüklerini otomatik olarak dengelemek ve çakışmaları proaktif olarak önlemek için tahmine dayalı analizler ile operasyonel ve ticari amaçlarla yürütülen işlerde minimum maliyetle performansı garanti eder. Yazılım lisansı maliyetlerini azaltmak, performans katmanlarına göre optimize etmek, kümeleri yoğunlaştırmak veya uyumluluğu güçlendirmek için iş yükü dengelemesini otomatikleştirir.

Verimli kapasite yönetimi ve planlaması: Optimum yoğunlaşma ve proaktif planlama sağlayan gerçek zamanlı, tahmine dayalı kapasite analizleri ile maliyet ve kapasite riskini azaltır. Gelecekteki talebi tahmin edin, eyleme dönüştürülebilir tavsiyeler alın, geri kazanımı ve doğru boyutlandırma otomatikleştirin. Kullanımı optimize etmek ve maliyetleri düşürmek için maliyetleri kapasite analizleri ile entegre eder. Gelişmiş durum senaryoları, özel bulut ve çoklu genel bulutlardaki yeni iş yükleri için kapasiteyi ve modeli en uygun şekilde planlamanıza yardımcı olur.

Akıllı Düzeltme: Metrikleri ve günlükleri ilişkilendiren, eyleme geçirilebilir bilgiler ve uygulamalardan altyapıya kadar birleşik görünürlük ile daha hızlı bir şekilde tahmin etme, önleme ve sorun giderme. Yerel SDDC entegrasyonları, birleştirilmiş görünümler ve yüksek seviyede ölçeklenebilir ve genişletilebilir bir platform ile BT operasyonlarının yönetimini merkezileştirin. VMware vSAN™ gibi SDDC teknolojilerini, vCenter'da başlayan ve ortam genel görünümü, sorun giderme ve kapasite yönetimi sağlayan operasyonel görünürlük ölçeğinde yönetin.

vRealize Operations		Standard	Advanced ¹	Enterprise ¹
		vROPS STD	vROPS ADV ¹	vROPS ENT ¹
Tek Başına		İşletim Sistemi Örneği (OSI) Başına	İşletim Sistemi Örneği (OSI)/İşlemci (CPU) Başına	İşletim Sistemi Örneği (OSI) Başına
Paket Olarak Mevcut		VMware vSphere with Operations Management (CPU)	VMware vRealize Suite/ vCloud Suite Standard, Advanced (PLU)	VMware vRealize Suite/vCloud Suite Advanced, Enterprise (PLU)
vRealize Operations	Ölçek Genişletme Operasyonları Platformu	•	•	•
	Çoklu Oturum Açma	•	•	•
	Uzaktan Toplayıcılar	•	•	•
	Görselleştirme: Kullanıma Hazır Panolar, Görünümler, Raporlar, Isı haritası, Performans Tabloları	•	•	•
	İlke Yönetimi	•	•	•
	Performans İzleme ve Analizler	•	•	•
	vSphere Güvenlik ve Uyumluluk	•	•	•
	Eğilim belirleme, ölçüm, doğru boyutlandırma, optimizasyon gibi gerçek zamanlı Tahmine Dayalı Kapasite Yönetimi	•	•	•
	Genel Veri Merkezi Maliyeti Görüntüleme	•	•	•
	Sanal Makineleri Özel Buluta ve VMware Cloud on AWS'ye Ekleme İçin Durum Senaryoları (STD'de Maliyet Yok)	•	•	•
	İş Amacını Baz Alan Manuel İş Yükü Optimizasyonu	•	•	•
	Tahmine Dayalı DRS ve DRS Yönetimi	•	•	•
	Rehber Eşliğinde Düzeltme	•	•	•
	vRealize Log Insight Entegrasyonu	•	•	•
	vSAN'a Genel Bakış ve Geçiş Panoları (EULA)	•	•	•
	Wavefront Entegrasyonu	•	•	•
	Yerleşik Yüksek Kullanılabilirlik (Platform Düzgümlerinde Otomatik Yük Devretme)		•	•
	Özelleştirilebilir Panolar, Raporlar ve Görünümler		•	•
	Süper Metrikler		•	•
	Gelişmiş API'ler: Kaynak/Veri Ekleme, Rapor Oluşturma vb.		•	•
Düzeltilme, Planlama ve Genel Bulut Maliyet Karşılaştırması İçin Ayrıntılı Maliyet Analizi		•	•	
Sanal Makineleri Özel ve Genel Bulutlara Ekleme İçin Durum Senaryoları (AWS ve VMware Cloud on AWS)		•	•	
İş Amacına Yönelik Otomatikleştirilmiş ve Programlanabilir İş Yükü Dengeleme		•	•	
vRealize Operations		Standard	Advanced¹	Enterprise¹

¹ VMware Configurations Manager, vRealize Operations Standalone ADV ve ENT sürümlerine dahildir. Gerçek özellikler sürüme göre değişir. vRealize veya vCloud Suite'lere dahil değildir.

VMware Configurations Manager	
vSphere değişikliği, yapılandırması ve düzenlemelere uyum	vRealize Operations Advanced
İşletim sistemi seviyesinde değişiklik, yapılandırma, düzenlemelere uyum (PCI, HIPAA, SOX, vb.)	vRealize Operations Enterprise
Düzeltilme Eki Yönetimi	vRealize Operations Enterprise

KENDİ KENDİNİ ÇALIŞTIRAN OPERASYONLAR				
vRealize Operations	Otomatik İşlemler (EULA kısıtlı)		•	•
	vSAN Sorun Giderme ve Kapasite Yönetimi		•	•
	SDDC Sistem Durumu Yönetim Paketi		•	•
	vRealize Orchestrator Yönetim Paketi		•	•
	İşletim Sistemi Kaynaklarının (CPU, disk, bellek, ağ) izlenmesi		•	•
	Hizmet Bulma ve Uygulama Bağımlılığı Eşlemesi ²		•	•
	Üçüncü Taraf Yönetim Paketleri: Depolama, Ağ Oluşturma, Yakınsanmış/Hiper Yakınsanmış ve vSphere olmayan hiper yöneticiler ³		•	•
	Çoklu Bulut İzleme Yönetim Paketleri: AWS, vCloud Air, OpenStack		•	•
	Bakım Sistemi Analizleri Yönetim Paketi			•
	3. Taraf Veritabanı, Ara Yazılım, Uygulama Yönetimi Paketleri			•
	Uygulama, Ara Yazılım ve Veritabanı İzleme			•
vRealize Log Insight		Sınırlı	Tam	Tam
Tek Başına		Yok	İşletim Sistemi Örneği (OSI)/İşlemci (CPU) Başına	İşletim Sistemi Örneği (OSI)/İşlemci (CPU) Başına
Paket Olarak Mevcut		vCenter Server Standard	VMware vRealize Suite/vCloud Suite Standard, Advanced (PLU)	VMware vRealize Suite/vCloud Suite Enterprise (PLU)
vRealize Log Insight	Yapılandırılmamış Veri Analizi	•	•	•
	Günlük Yönetimi	•	•	•
	Makine Öğrenimi / Tahmine Dayalı Analizler	•	•	•
	Kümeleme		•	•
	Yüksek Kullanılabilirlik		•	•
	Günlük İletme		•	•
	Arsivleme		•	•
	İçerik Paketlerine Erişim		•	•
Sınırlama	25 Günlük Akışı/OSI	Yok	Yok	

2 Uygulama bağımlılığı eşlemesi, VMware Infrastructure Navigator veya Service Discovery (Hizmet Bulma) yönetim paketi ile kullanılabilir. VMware Infrastructure Navigator, vSphere 6.5 ile uyumlu değildir

3 Sınırlı sayıda bilgi işlem ve temel depolama yönetimi paketi vRealize Operations STD ile kullanılabilir. <https://marketplace.vmware.com/vsx/> adresine bakın

