

VMWARE vREALIZE AUTOMATION

BİR BAKIŞTA

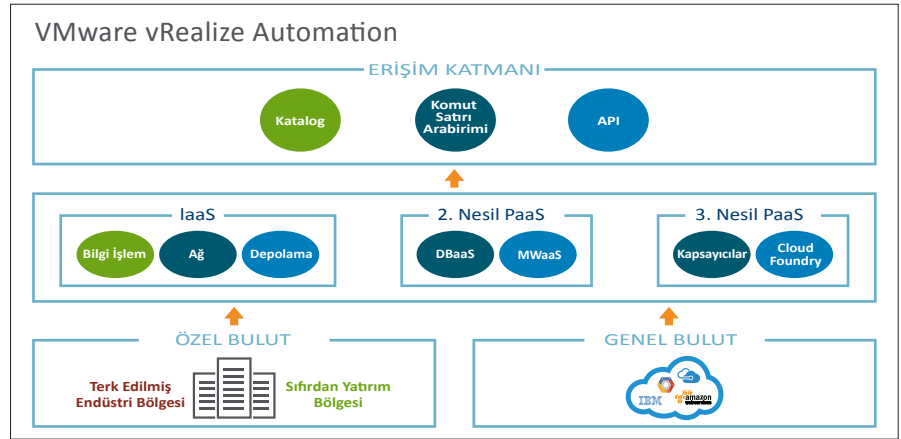
VMware vRealize Suite'in bir parçası olan VMware vRealize® Automation™, BT hizmetlerinin altyapı, kapsayıcılar, uygulamalar ve özel hizmetler genelinde sağlanmasını ve sunulmasını hızlandırmak için BT'yi güçlendirir. vRealize Automation tarafından sağlanan genişletilebilir çerçeveden yararlanarak, ilk hizmet modeli tasarımı, Birinci Gün ön hazırlıkları ve İkinci Gün operasyonlarına kadar her alanda BT kaynaklarının yaşam döngüsü yönetimini kolaylaştırabilir ve otomatikleştirebilirsiniz. BT hizmetlerinizin özel bulut, genel bulut veya hibrit bulut üzerinde çalışıp çalışmadığından bağımsız olarak, vRealize Automation tarafından desteklenen çok satıcılı, çoklu bulut çözümü, hizmetlerinizin hız, kontrol ve performans faktörleriyle sağlanacağını garanti eder.

TEMEL AVANTAJLARI

- **Çeviklik:** İş ihtiyaçlarına hızlı cevap vermek için BT hizmet sunum süreçlerini (altyapı, kapsayıcılar, uygulamalar ve herhangi bir özel BT hizmeti) otomatikleştirir.
- **Genişletilebilirlik:** Mevcut ve gelecekteki teknolojilere yapılan yatırımları korumak için BT ekosistemindeki üçüncü taraf araçlarla kolayca entegre edilir.
- **Kontrol:** Uyumluluk, performans ve finansal sonuçlar sağlamak için yönetim tabanlı ilkeleri hibrit bulut ortamında BT hizmetlerine ekler.
- **Geliştiriciler İçin Bir Seçenek:** Geliştiricilere yapı taşlarını hızlı bir şekilde sağlayabilecek self servisi etkinleştirir.
- **Eksiksiz yaşam döngüsü yönetimi:** vRealize Suite ile ilk dağıtımdan, devam eden yeniden dengeleme, aktiften çıkarma ve geri kazanıma kadar optimum iş yükü yönetimi elde edersiniz.

BT Hizmetlerinizi Bulut Hızında Sağlar

Her başarılı işin anahtarı çeviklik. Bulut çağında, çeviklik, BT departmanlarını zaman alan, silo haline getirilmiş manuel süreçleri BT hizmetlerinin hızlı bir şekilde sağlanması ve sunulmasına imkan veren uçtan uca otomatik iş akışları ile değiştirmeye zorlar. Daha fazla şirket, uygulama geliştirmeyi hızlandırmak için DevOps uygulamalarını benimsemeye başladıkça altyapı ve uygulamalarda daha fazla otomatikleştirilmiş ve iş birliğine dayalı bir iş akışı oluşturmak zorunlu hale geliyor. vRealize Automation, BT'nin DevOps ekiplerine daha iyi hizmet vermesine yardımcı olan uçtan uca otomasyon aracılığıyla BT ekiplerinin süreç verimsizliğini ortadan kaldırmasını sağlar.

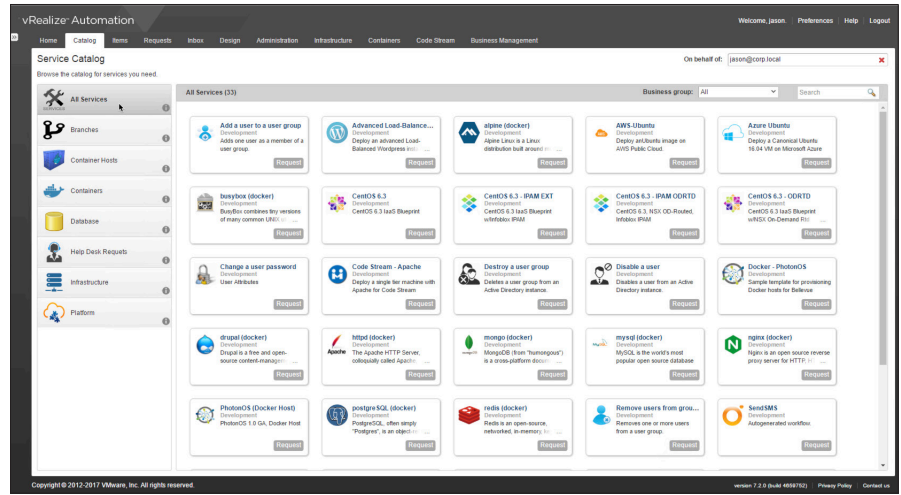


Şekil 1: vRealize Automation ile Bulut Yolculuğunuzu Destekleyin

VMware vRealize Automation Neler Sunar?

BT Otomasyonu: VMware vRealize Automation, bir hibrit bulut için Birinci Gün hizmet sağlama ve İkinci Gün operasyonel özellikleri sunar. Bu özellikler, BT organizasyonlarının temel BT süreçlerini otomatikleştirmesine yardımcı olur, altyapı dağıtımını hızlandırır ve böylece hem donanım hem de insan kaynaklarından en iyi şekilde yararlanırsınız.

- **Hizmet Sunumu Otomasyonu:** Bilgi işlem, ağ, depolama ve güvenlik kaynakları dahil olmak üzere tüm altyapı bileşenlerinin sağlanmasını otomatikleştirir.
- **Altyapı Yaşam Döngüsü Yönetimi:** İlk dağıtım, yeniden boyutlandırma, geri kazanım ve aktiften çıkarma da dahil olmak üzere altyapı kaynaklarını tüm yaşam döngüsü boyunca tek bir çözümden yönetebilirsiniz.
- **Cross-Cloud BT Otomasyonu:** Birleştirilmiş idare ve yönetim ile hem yerinde hem de genel bulutta bulunan iş yüklerinin sağlanması ve dağıtımı.
- **BT Ekosistemi ile entegrasyon:** Yaygın üçüncü taraf araçlarının geniş bir yelpazede sunulan genişletilebilirlik seçenekleriyle entegre olarak BT ekosistemindeki otomasyonu genişletin.



Şekil 2: BT hizmet kataloğu ile self servis

Geliştirici Bulutu: VMware vRealize Automation, BT ekiplerine zengin self-servis özellikler seti aracılığıyla geliştiricilere geleneksel ve bulutta çalışan uygulama kaynaklarına kolay erişim sağlama becerisi verirken, aynı zamanda geliştiricilerin kendi seçtikleri araç zincirini kullanma ihtiyacını destekler.

- **Hizmet Olarak Altyapı:** Kataloglar, API veya komut satırı arabirimi aracılığıyla altyapı hizmetlerine kolay erişim sağlayan bir self servis modelini etkinleştirir.
- **2. Nesil Uygulamalar İçin Destek:** Puppet ile kullanıma hazır entegrasyon sayesinde 2. nesil uygulama yığınlarının dağıtımını ve yönetimini kolaylaştıran yapılandırma yönetim araçlarını entegre etmeye yarayan bir çerçeveden yararlanır.
- **Bulutta Çalışan Uygulamalar İçin Destek:** VMware vSphere® Integrated Containers™ ve Docker'ı destekleyen bir kapsayıcı yönetim platformu aracılığıyla kapsayıcı ana bilgisayarlarını ve kapsayıcıları keşfedin ve yönetin. Bu yaklaşım, hem VM'leri hem de Kapsayıcıları içeren karma mod uygulamalarının şablon tasarımını desteklemektedir.

ÖZELLİKLERİ	ADVANCED	ENTERPRISE
Birleştirilmiş hizmet kataloğu ve API fonksiyonları ile otomatikleştirilmiş self servis	•	•
Çok satıcılı hiper yönetici, fiziksel uç nokta ve genel bulut desteği	•	•
Yönetim ve uyumluluk ilkeleri	•	•
Kaynak yaşam döngüsü yönetimi	•	•
Kaynak doğru boyutlandırması ve geri kazanımı	•	•
Ekosistem ortağı araçları entegrasyonu için genişletilebilirlik seçenekleri	•	•
Şablonlar, eklentiler ve başka içerikler sağlayan satıcı ve ortaklar mağazası	•	•
Otomatik hizmet kataloğu fiyatlandırması (vRealize Business for Cloud ile entegre)	•	•
Hizmet Olarak Altyapı (IaaS)	•	•
Hizmet Olarak Her Şey (XaaS)	•	•
Uygulama yığını sağlama ve yönetme		•
Yapılandırma Yönetimi araçlarıyla kullanıma hazır entegrasyon		•
Kapsayıcı yönetimi		•

VMWARE vREALIZE AUTOMATION'I NASIL SATIN ALABİLİRİM?

VMware vRealize Automation, vRealize Suite Advanced veya Enterprise sürümlerinin bir parçası olarak kullanılabilir, aynı zamanda tek başına da satın alınabilir. Özel gereksinimlerinizi karşılayan vRealize Suite veya vRealize Automation sürümünü seçin.

DESTEK

VMware, tüm VMware müşterilerine global çapta abonelik ve destek (SnS) hizmetleri sunmaktadır. VMware, ek hizmetlere ihtiyaç duyan müşteriler için 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 FAZLASINI BUL

VMware ürünleri hakkında bilgi almak veya alışveriş yapmak için 1-877- VMWARE numaralı telefonu arayın (Kuzey Amerika dışındaysanız, +1-650-427-5000 numaralı telefonu arayın), <https://www.vmware.com/tr/products/vrealize-automation.html> adresini ziyaret edin ya da internette yetkili bir satıcı bulun. Detaylı ürün özellikleri ve sistem gereksinimleri için ürün belgelerine bakın.

Temel Özellikleri

Self Servis Deneyimi Sunar

- Birleşik BT hizmet kataloğu ile altyapı, kapsayıcı, uygulama ve özel hizmetler (XaaS) sağlayın.
- İlke tabanlı yönetim, belirli iş gereksinimlerini karşılayan doğru hizmet düzeyini sağlar.
- Otomasyon, BT hizmet sunumunu hızlandırır.

Design Canvas, Komut Satırı veya API ile Birleşik Şablon Modeli

- Sürükle ve bırak arayüzlü bir görsel tuval kullanarak uygulamaları önceden oluşturulmuş bileşenlerden bir araya getirerek BT hizmet tasarım sürecini kolaylaştırır.
- Kod Olarak Şablon: Otomasyon planlarını metin olarak dışa/içe aktarır ve düzenler.
- API: API çağrılarını ile tüm tasarım ve yönetim sürecini etkinleştirir.
- VMware Cloud Management Mağazası'nda bulunan, VMware ve iş ortağı tarafından sağlanan tasarımlardan yararlanır.

Çok Satıcılı, Hibrit Bulut Altyapısı Genelinde Dağıtım

- İş gereksinimlerini karşılayan doğru bulut platformunu ve konumunu seçme esnekliği.
- Hibrit bulut dağıtımlarında tutarlı yönetim ve kontrol.

Genişletilebilir Otomasyon Platformu ile Değer Yaratımını Hızlandırma

- BT ekosistemi boyunca birden fazla seviyede özelleştirme ve genişletilebilirlik sağlayan genişletilebilir platform.
- Hizmet düzenleme yoluyla herhangi bir BT hizmetini (XaaS) tasarlar ve sunumunu otomatikleştirir.
- VMware Cloud Management Mağazası'nda bulunan, VMware ve iş ortağı tarafından sağlanan entegrasyon çözümlerinden yararlanır.

