



PilotHosts Kurulum Kılavuzu

OVA Appliance Dağıtım Kılavuzu

Müşteri Dağıtım Kılavuzu

Version: 1.0

Last Updated: 2026-05-31

Centralized visibility, operations and governance for hybrid infrastructure

1. Genel Bakış

PilotHosts, VMware vSphere / ESXi ortamları için OVA sanal appliance olarak sunulur.

VMware altyapısı için merkezi görünürlük, operasyon, yönetim ve analiz sağlar; isteğe bağlı Kubernetes/OpenShift görünürlüğü desteklenir.

2. Sistem Gereksinimleri

Dağıtım öncesinde VMware ortamında yeterli CPU, bellek, depolama ve ağ kaynağı bulunduğundan emin olun.

Appliance Boyutu	Ortam Kapsamı	Önerilen Kaynaklar
Medium	1-5 vCenter / 1.000 VM altı	4 vCPU, 16 GB RAM
Large	5+ vCenter / 10.000 VM altı	8 vCPU, 32 GB RAM

3. Depolama Önerisi

Gerekli disk kapasitesi envanter büyüklüğüne, senkronizasyon sıklığına, etkin modüllere, log saklama süresine ve geçmiş veri saklama politikasına bağlıdır.

Appliance Boyutu	Önerilen Disk
Medium	Minimum 250 GB / önerilen 500 GB
Large	Minimum 500 GB / önerilen 1 TB

4. Dağıtım Ön Koşulları

- VMware vCenter veya ESXi erişimi
- Yeterli boş alana sahip datastore
- Appliance için port group veya ağ
- Statik IP bilgileri veya DHCP erişimi
- DNS, gateway ve NTP bilgileri
- Appliance IP adresine tarayıcı erişimi
- Gerekliyse PilotHosts lisans dosyası veya aktivasyon yöntemi

5. OVA Appliance Dağıtımı

- VMware vSphere Client üzerinde oturum açın.
- Hedef datacenter, cluster, host veya klasöre sağ tıklayın.
- Deploy OVF Template seçeneğini seçin.
- PilotHosts OVA dosyasını seçin.
- pilothosts-appliance gibi bir VM adı girin.
- Compute resource, datastore ve network seçimini yapın.
- Lisans sözleşmesini kabul edin.
- Storage politikanız farklı gerektirmiyorsa Thin Provision kullanın.
- Sihirbazı tamamlayın ve appliance VM'i açın.

6. Ağ Yapılandırması

PilotHosts DHCP ve OVF properties üzerinden statik IP yapılandırmasını destekler. DHCP varsa appliance ilk açılışta IP alır. OVF ağ bilgileri verilmişse PilotHosts statik yapılandırmayı otomatik uygular.

```
IP Address : 10.10.1.50 Netmask : 255.255.255.0 Gateway : 10.10.1.1 DNS : 10.10.1.1 Hostname : pilothosts.local
```

7. İlk Açılış Davranışı

İlk açılışta PilotHosts aktif ağ adaptörünü algılar, varsa OVF statik IP ayarlarını uygular, gerekirse DHCP kullanır, yerel servisleri hazırlar, veritabanını başlatır ve web arayüzünü çalıştırır. İlk açılış sırasında appliance kapatılmamalıdır.

8. Web Arayüzüne Erişim

Appliance açılıp IP aldıktan sonra web arayüzüne tarayıcı ile erişin. Self-signed sertifika kullanılıyorsa tarayıcıda sertifika uyarısı görülebilir.

```
https://<PilotHosts-IP> Örnek: https://10.10.1.50
```

9. İlk Kullanıcı Oluřturma

Web arayüzü ilk kez açıldığında kurulum ekranı ilk yönetici hesabını oluşturmanızı ister. Bu ilk hesap tek başlangıç superadmin kullanıcısı olur. İlk kullanıcı oluşturulduktan sonra kurulum akışı kilitlenir.

- Güçlü bir parola kullanın.
- Kimlik bilgilerini güvenli şekilde saklayın.
- Dağıtılan sürüm destekliyse ek kullanıcılar yönetim arayüzünden yönetilir.

10. Giriş

İlk superadmin kullanıcıını oluşturduktan sonra kurulumda belirlediğiniz bilgilerle oturum açın. Giriş yaptıktan sonra lisans ve ortam yapılandırmasına devam edin.

11. İlk Yapılandırma

- Lisans sayfasını kontrol edin.
- Gerekliyse lisansı aktive edin veya yükleyin.
- İlk VMware vCenter ortamını ekleyin.
- vCenter bağlantısını test edin.
- İlk envanter senkronizasyonunu başlatın.
- Keşfedilen vCenter, ESXi host, VM, datastore ve cluster verilerini kontrol edin.

12. vCenter Ortamı Ekleme

Administration > Environments bölümüne gidin ve Add Environment seçeneğine tıklayın. vCenter FQDN veya IP adresini, kullanıcı adını, parolayı ve SSL doğrulama tercihini girin. Ortamı kaydedin ve senkronizasyon çalıştırın.

13. Dağıtım Sonrası Kontrol Listesi

- Appliance açıktır.
- Appliance geçerli bir IP adresi almıştır.
- Web UI erişilebilirdir.
- İlk superadmin kullanıcısı oluşturulmuştur.
- Giriş başarılıdır.
- Lisans durumu geçerlidir.
- vCenter bağlantı testi başarılıdır.
- İlk envanter senkronizasyonu tamamlanmıştır.
- Dashboard ve envanter sayfaları doğru yüklenmektedir.
- Saat, DNS ve NTP yapılandırması doğrudur.
- Yedekleme stratejisi belirlenmiştir.

14. Yedekleme Önerisi

PilotHosts düzenli olarak VMware imaj seviyesinde bir yedekleme çözümü veya onaylı başka bir appliance yedekleme yöntemiyle yedeklenmelidir. Snapshot yalnızca kısa süreli bakım işlemleri için kullanılmalı, yedekleme stratejisi olarak görülmemelidir.

15. Güncelleme ve Bakım Notları

- PilotHosts appliance yedeğini alın.
- Boş disk alanını kontrol edin.
- Sürüm notlarını inceleyin.
- Güncelleme paketini uygulayın.
- Gerekirse servisleri yeniden başlatın.
- Web UI, arka plan servisleri ve vCenter senkronizasyonunu doğrulayın.

16. Sorun Giderme

- IP adresi alınmıyor: port group, bağlı network adaptörü, DHCP veya OVF statik IP bilgilerini kontrol edin.
- Web UI erişilemiyor: IP adresi, HTTPS erişimi, firewall kuralları ve appliance servislerini kontrol edin.
- Kurulum ekranı görünmüyor: ilk superadmin zaten oluşturulmuş veya appliance daha önce yapılandırılmış bir durumdan restore edilmiş olabilir.
- vCenter bağlantısı başarısız: kimlik bilgileri, DNS, SSL ayarları ve vCenter yetkilerini doğrulayın.

17. Destek Bilgileri

- PilotHosts sürümü
- Appliance boyutu
- vCenter ve ESXi sürümleri
- vCenter, host ve VM sayısı
- Ekran görüntüsü veya hata mesajı
- İstenirse ilgili loglar

18. Özet

PilotHosts OVA dağıtımı basittir: OVA'yı deploy edin, DHCP veya OVF statik properties ile ağı yapılandırın, web arayüzünü açın, ilk superadmin kullanıcıını oluşturun, vCenter ekleyin, ilk senkronizasyonu çalıştırın ve PilotHosts'u kullanmaya başlayın.