VC Bridge Connect

VMware altyapınızı WHMCS üzerinden satışa açın.

VPS, VDS ve Nested paketleri için kurulum, müşteri yönetimi ve lisanslı ek özellikler.

Ürün sunumu • Kasım 2026 • Sürüm 1.0.22

Siparişten sanal sunucuya tek akış

WHMCS satış ve hizmeti yönetir; vCenter, ESXi üzerindeki VM işlemlerini yürütür.

01

WHMCS

Ürün, ödeme, müşteri ve modül bağlantısı

→

02

Kontrol servisi

Lisans, görev akışı ve doğrulama

→

03

vCenter

Klon, kaynak, ağ ve VM işlemleri

→

04

ESXi

Fiziksel sunucuda çalışan sanal makineler

Kendi VMware altyapınız, kendi müşteri paketleriniz.

ESXi, fiziksel donanım üzerinde çalışan Tip 1 hypervisor'dır. Modül mevcut hazırlanmış şablonları kopyalar; ayrı bir sanallaştırma platformu kurmaz. vCenter parolası WHMCS tarafında kalır. Konuk parolaları otomasyon servisinde şifreli saklanır.

Görseller örnek kurulum ve özel Domaintahsis temasındandır; sitenin komple teması lisansa dahil değildir. Önceki sürüm ekranları farklılık gösterebilir.

Kaynaklarını müşteriniz seçsin

CPU, RAM, disk, IPv4, işletim sistemi ve isteğe bağlı hosting paneli.

Esnek paketler

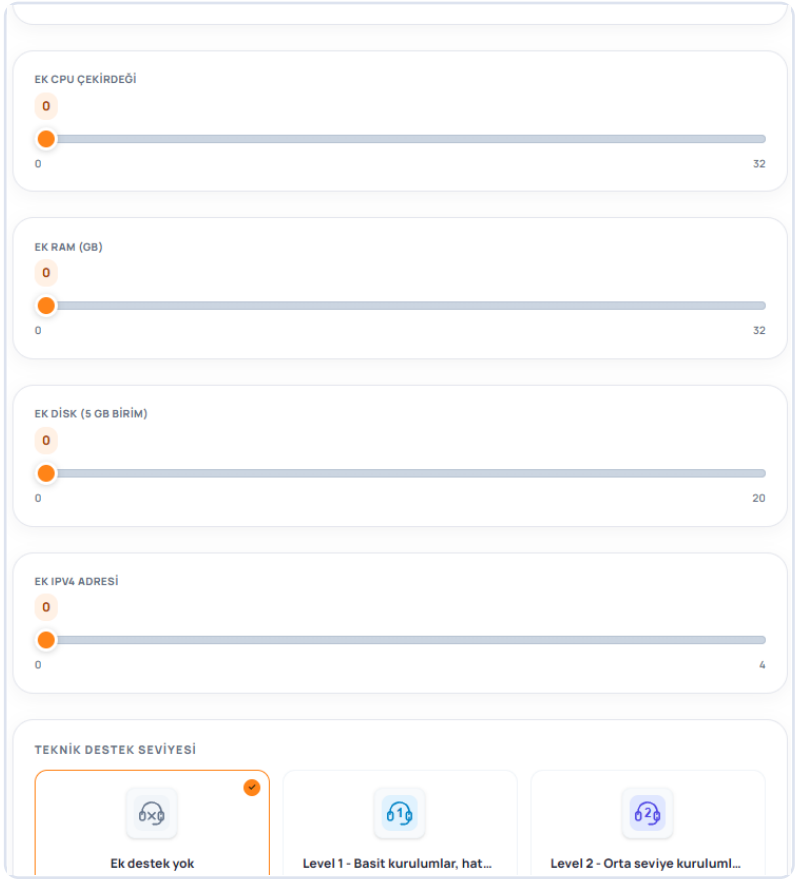
Temel kaynaklara ek CPU, RAM, disk ve IP seçenekleri bağlayın.

Uyumlu seçimler

OS ve panel eşleşmesi denetlenir. Uygun olmayan panel seçimi kabul edilmez.

WHMCS fiyatlandırması

Seçenek ve ödeme dönemi fiyatlarını kendi iş modelinize göre belirleyin.



Gösterilen satış fiyatları örnek VPS hizmetine aittir; modül lisansının fiyatı değildir.

Kurulumun hangi aşamada olduğu görünür

IP tahsisi, klonlama, konuk hazırlığı ve varsa panel kurulumu sırayla ilerler.

Klonlama başlar

Seçilen işletim sistemi, tanımladığınız şablondan hazırlanır.

İlk açılış tamamlanır

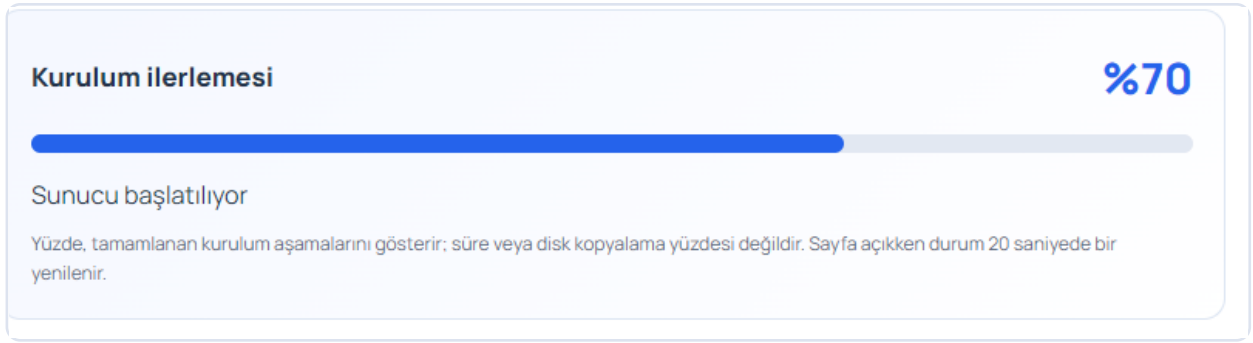
IP, hostname ve parola konuk sistemin hazırlık yöntemine göre uygulanır.

Hazır bilgisi doğrulanır

İlerleme, tamamlanan iş aşamalarına dayanır; tahmini disk kopyalama yüzdesi değildir.



Klonlama sırasında örnek müşteri ekranı



Sunucu başlatılırken aşama yüzdesi

1.0.22: durum arka planda güncellenir; tüm sayfa otomatik olarak yenilenmez.

Müşteriniz sunucusunu panelden yönetsin

Açma, kapatma, yeniden başlatma, format ve konuk parola işlemleri.

Günlük yönetim

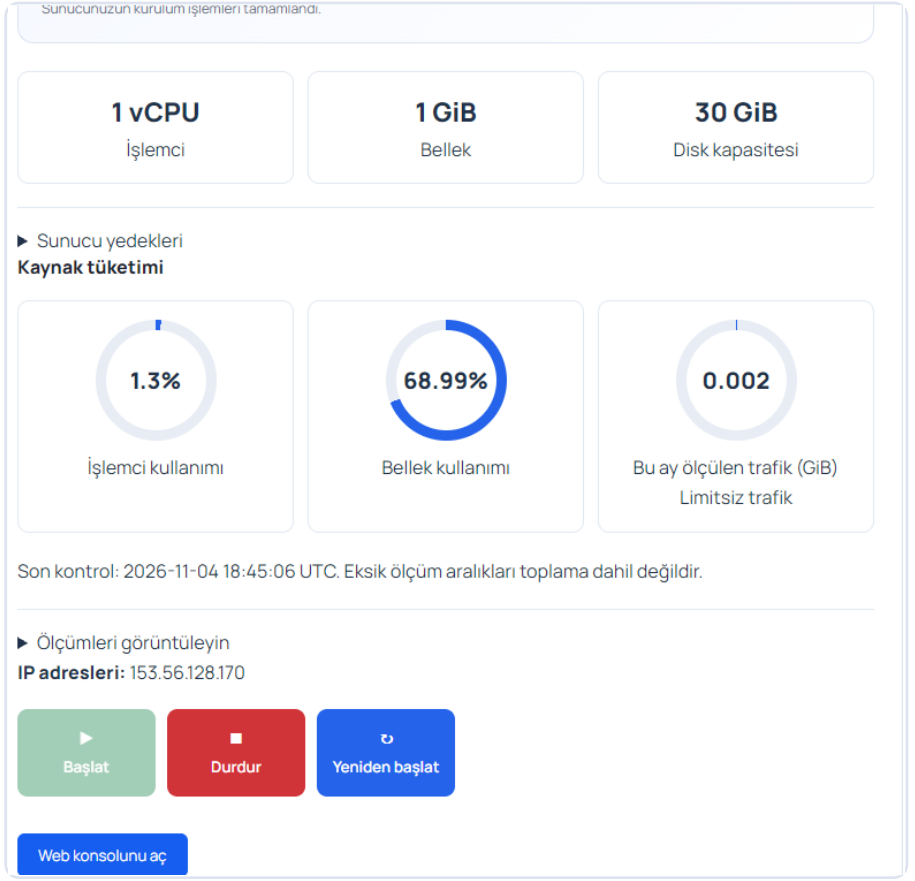
Sunucu durumu, kaynak bilgisi ve yönetim işlemleri aynı hizmet sayfasında.

Kontrollü format

Yeniden kurulum için açık veri silme onayı ve dönemlik format hakkı kontrolü.

Parola doğrulaması

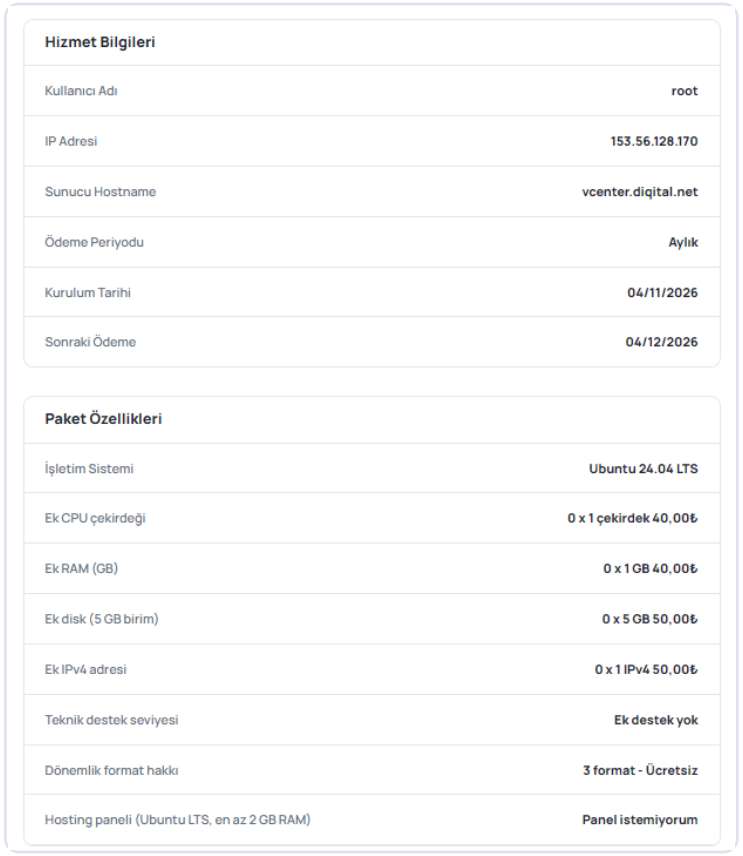
Yeni root / Administrator parolası doğrulandıktan sonra gösterilir.



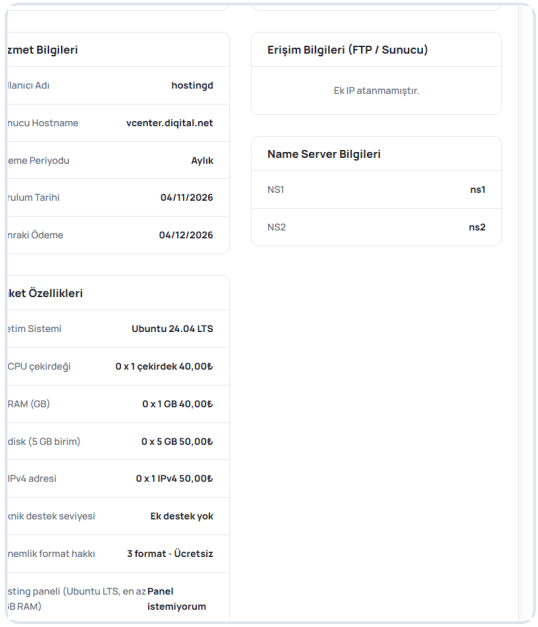
Bu ekran önceki görünümü gösterir. Birleştirilmiş parola alanı, 1.0.22 sayfasında yer alır.

Paket ve hizmet bilgileri müşterinin önünde

İşletim sistemi, satın alınmış seçenekler, IP ve ödeme tarihleri hizmete bağlı tutulur.



Paket bilgileri - önceki görünüm



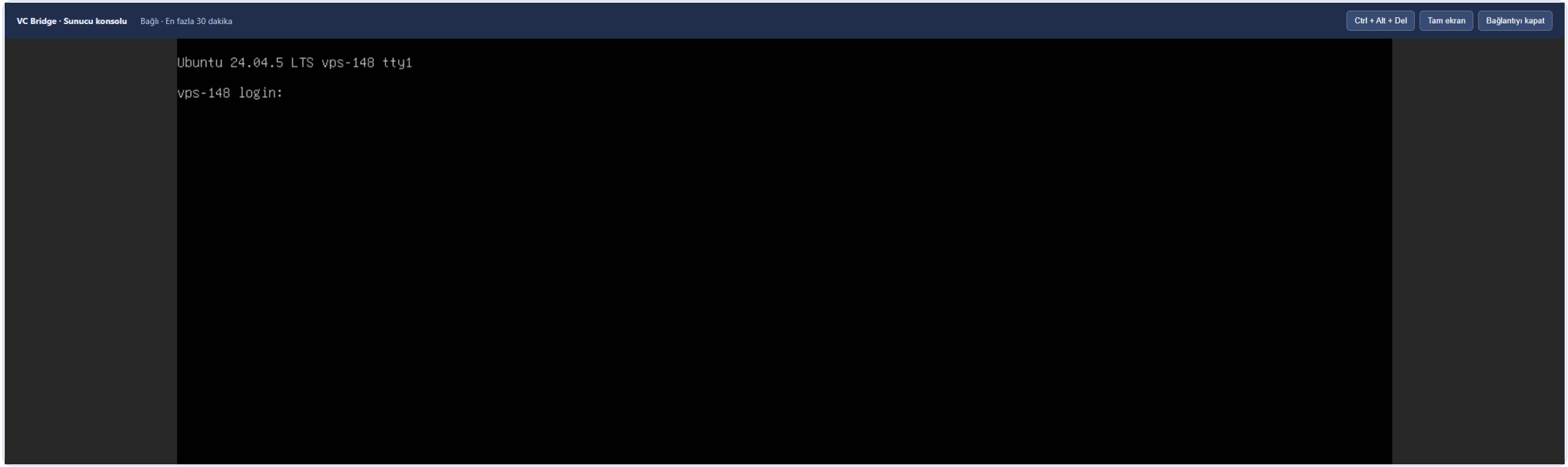
Müşteri sayfasındaki hizmet bilgileri

Güncel görünüm

1.0.22'de hizmet ve paket kartları masaüstünde yan yana; mobilde alt alta gösterilir. Sıfır miktarlı ek kaynak satırları sadeleştirilir.

Tarayıcıdan sunucu ekranına erişim

Web Konsolu ek lisansıyla; tek kullanımlık bağlantı ve süreli oturum.



İşletim sistemi ekranı

VM'nin ekranını ve klavyesini kullanın.

Hizmete bağlı erişim

Başka müşterinin VM'sine yönlendirme yapılmaz.

Altyapı koşulu

Onaylı ESXi erişimi ve çalışan konsol servisi gerekir.

vCenter bağlantısını ekrandan hazırlayın

WHMCS'e sunucuyu ekleyin, sertifikayı okuyun ve bağlantıyı doğrulayın.

Sunucuyu adıyla seçin

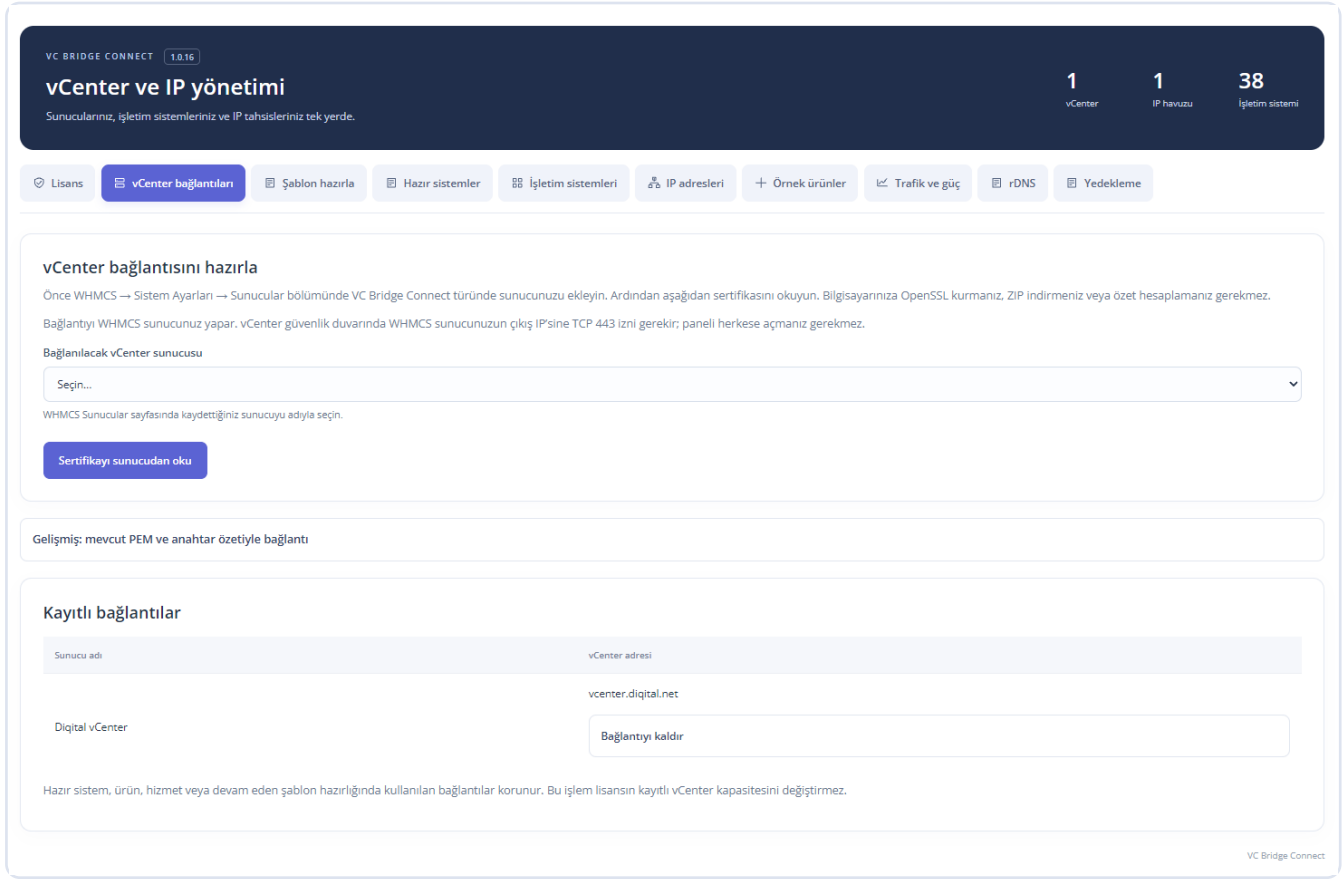
WHMCS sunucu kayıtları kullanılır; tekrar IP ve kullanıcı listesi tutmanız gerekmez.

Sertifika denetimi

Sertifika ve açık anahtar özeti üzerinden güven kaydı hazırlanır.

Daha az elle işlem

Bilgisayara OpenSSL kurmadan modül ekranından sertifikayı okuyabilirsiniz.



Bağlantıya güvenmeden önce sertifika özetini vCenter yöneticinizden bağımsız olarak doğrulayın.

OVA’dan satış şablonuna rehberli hazırlık

Hazırlık sihirbazı, yeni içe aktarılmış VM’ler için ayrı bir hazırlık alanı kullanır.

Araç hazırlığı

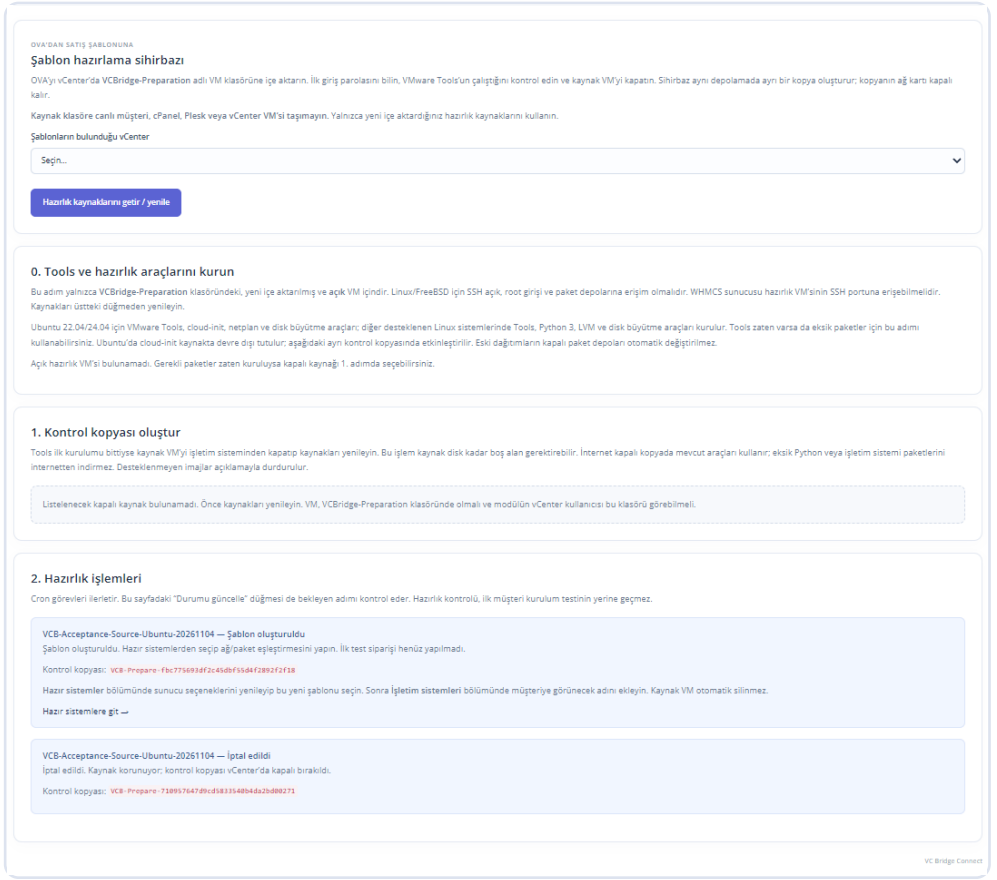
Uygun Linux / FreeBSD kaynağı için SSH ve paket erişimiyle gerekli araçların kurulmasına yardımcı olur.

Kontrol kopyası

Hazırlık ayrı kopyada ilerler; kaynak VM otomatik silinmez.

Son adım: test siparişi

Şablon üretildikten sonra gerçek IP, parola ve kurulum doğrulaması yapılır.



Her OVA/ISO otomatik desteklenmez. Windows için VMware Tools ve Sysprep hazırlığı ayrıca gerekir.

Tek şablondan farklı VPS/VDS paketleri

Kaynak miktarı üründe; şablon ve kurulacak yer hazır sistem kaydında tutulur.

Altyapıyı listeden seçin

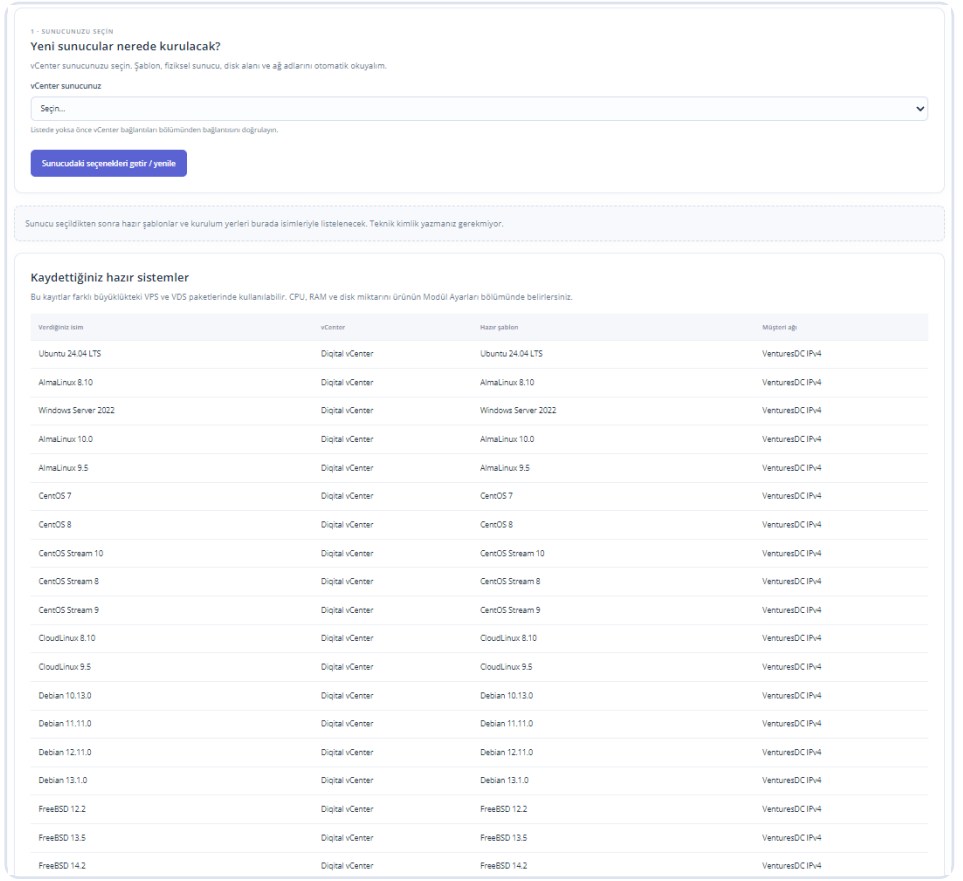
Host, datastore, ağ ve kaynak havuzu vCenter'dan okunur.

Tekrar kullanılabilir

Aynı hazır sistem kaydını farklı CPU/RAM/disk paketlerine bağlayın.

Açık yerleşim seçimi

Müşteri VM'lerinin hangi klasörde ve hangi ağda kurulacağını siz belirlersiniz.



İşletim sistemi kataloğunuzu oluşturun

Müşteriye görünen ad, hazırlanmış şablona bağlıdır.

Kendi OS listeniz

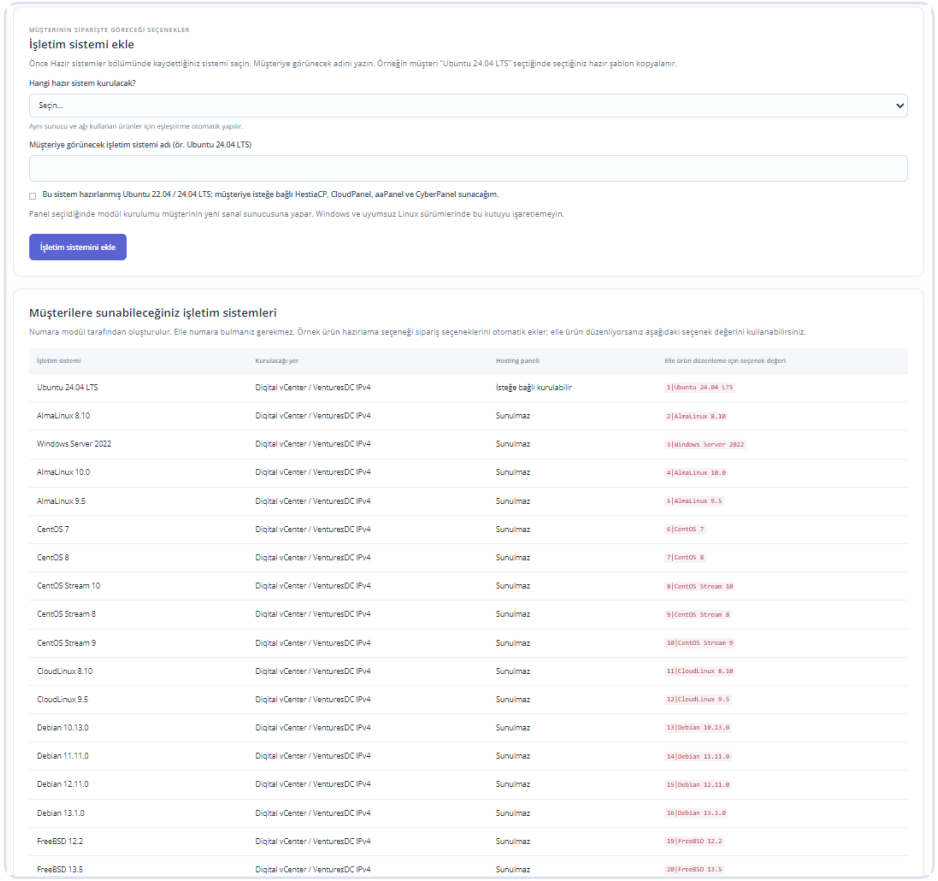
Linux, Windows ve FreeBSD seçeneklerini uygun şablonlarla sunun.

Panel kurulumu

Uyumlu Ubuntu LTS için HestiaCP, CloudPanel, aaPanel ve CyberPanel OLS.

OS seçimi otomasyonu

Siparişte seçilen katalog kaydı doğru şablonun kullanılmasını sağlar.



Örnek katalog lisanslı OS medyası sağlamaz. Şablon, OS lisansı ve yaşam döngüsü kontrolü size aittir.

Boş ekrandan başlamak zorunda değilsiniz

VPS/VDS örnekleri ve hazır sistemden ürün oluşturma yardımcıları.

Taslakları hazırlayın

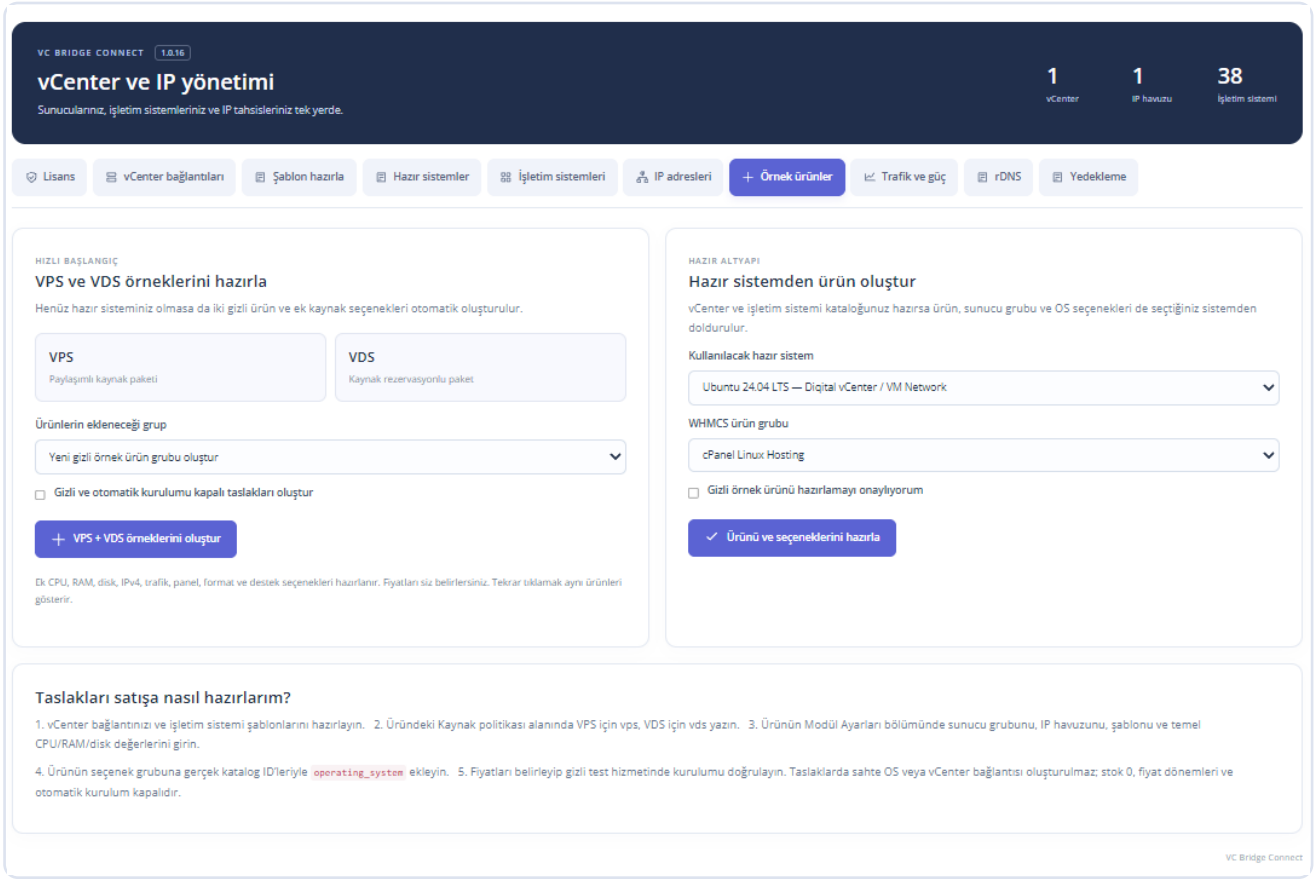
Örnek ürünler ve yapılandırılabilir kaynak seçenekleri oluşturulur.

Kaynak politikasını seçin

VPS paylaşımlı kapasite; VDS CPU kapasitesi ve RAM rezervasyonu kullanır.

Kontrol edip açın

Fiyatı, IP havuzunu ve kaynakları doğrulayın; testten sonra ürünü satışa açın.



VDS rezervasyonu fiziksel çekirdeği müşteriye tek başına tahsis etme veya CPU pinning garantisi değildir.

Nested paketler için donanım sanallaştırması

Müşterinin VM'si içinde uyumlu bir hypervisor çalıştırmasına olanak tanıyın.

Fiziksel sunucunuz

ESXi ve vCenter altyapınız

Müşterinin ana VM'si

Nested etkinleştirilmiş VPS/VDS

İçerideki sanal ortam

Proxmox / ESXi / Hyper-V gibi uyumlu konuk hypervisor

VM düzeyinde ayar

Nested özelliği ana fiziksel ESXi'yi yeniden kurmaz; ilgili müşteri VM'sinin sanallaştırma özelliğini açar.

Kontrollü değişiklik

Açma/kapatma ayarı VM kapalıyken yapılır. İç ağ ve alt VM'lerin kurulumu ayrıca yönetilir.

Ayrı lisans kapsamı

Nested ek lisansı ve uyumlu CPU/hypervisor gerekir. İçeride kullanılan ürünlerin lisansları dahil değildir.

Modül, iç hypervisor üzerindeki alt VM'leri WHMCS'ten otomatik yöneten ayrı bir entegrasyon sunmaz.

IP havuzu ve tahsis durumu tek yerde

Müşteriye verilebilir, atanmış veya dağıtıma kapalı adresleri ayırın.

Toplu IP işlemleri

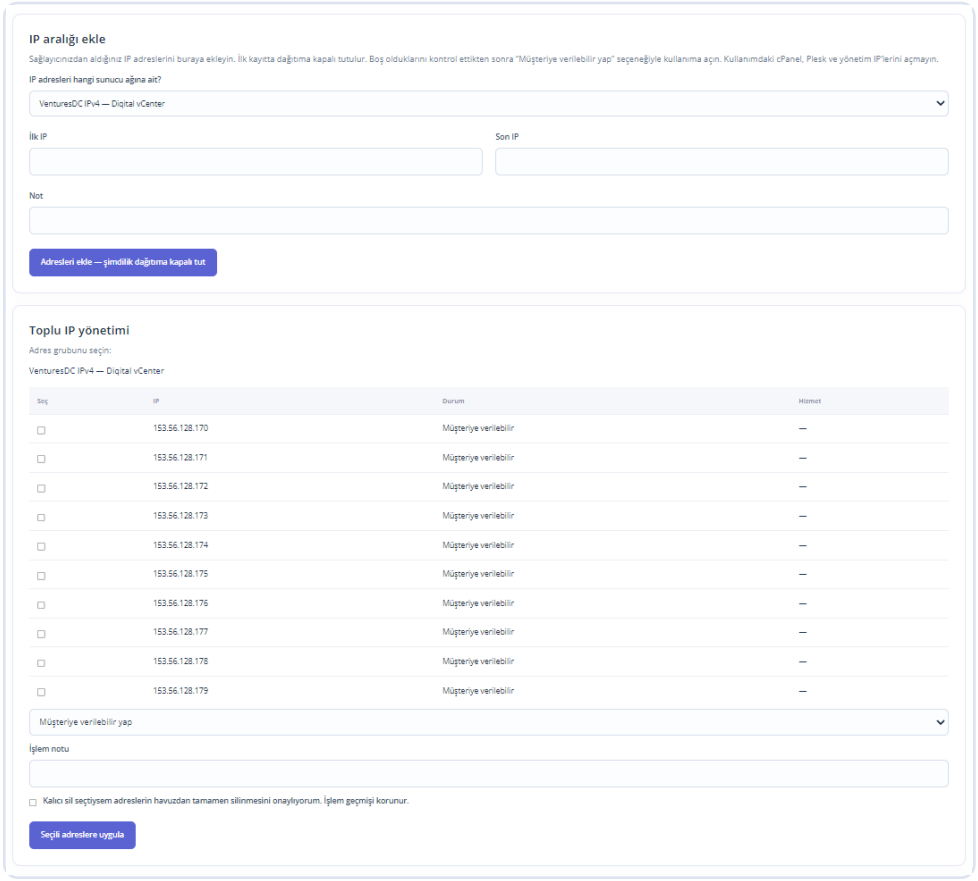
Aralık ekleme, kullanıma açma, kilitleme ve uygun adresleri kalıcı kaldırma.

Ek IP desteği

Satın alınan ek IPv4 adresleri aynı hizmetle ilişkilendirilir.

Kontrollü iade

VM silme sonucu doğrulanmadan adresin yeniden dağıtılması engellenir.



IP tahsisi ve konuk IP eşleşme uyarısı, ağ seviyesinde IP sahteciliğini tek başına engellemez.

Trafik, güç ve kapasiteyi izleyin

Veriler vCenter üzerinden alınır; ESXi yönetim panelini müşteriye açmazsınız.

Fiziksel sunucular

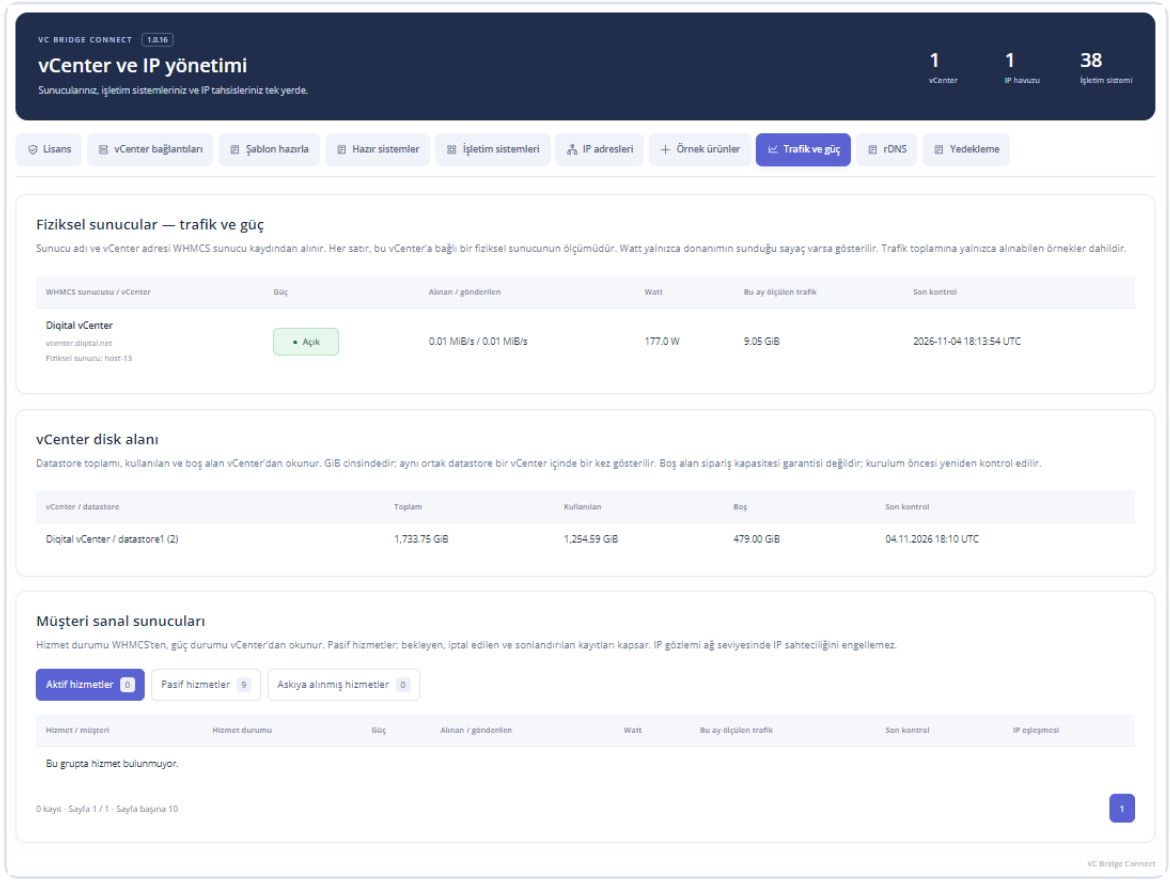
Açık/kapalı durumu, alınan/gönderilen trafik ve desteklenen Watt sayacı.

Datastore kapasitesi

Toplam, kullanılan ve boş alanı görün.

Müşteri VM'leri

Aktif, pasif ve askıdaki hizmetleri ayırın; CPU/RAM ve trafik ölçümlerini izleyin.



1.0.22'de ölçüm toplama 30 dakikada bir. Eksik aralıklar tahmin edilmez; trafik kotası otomatik kesilmez.

Güvenlik, her işlemde doğru VM’yi doğrulamakla başlar

Modüldeki erişim kontrolleri, altyapı güvenliğinin tamamlayıcısıdır.

Hizmet sahipliği	Müşteri/hizmet yetkisi; VM UUID, klasör ve işlem işareti eşleşmesi kontrol edilir.
İşlem doğrulaması	Değişikliklerde POST ve CSRF doğrulaması; kritik akışlarda kilit ve yeniden deneme denetimi.
Bağlantı güveni	HTTPS, kayıtlı sertifika güveni ve lisanslı özellik kontrolü birlikte kullanılır.
Belirsiz durumda bekleme	Sahiplik veya silme sonucu belirsizse işlem incelemeye bırakılır; IP hemen serbest kalmaz.

Firewall, DDoS koruması ve hypervisor yamaları altyapınızda ayrıca sağlanır. “Kırılamaz” veya “sıfır açık” iddiası yoktur.

Müşteri, kendi IP’sinin PTR kaydını yönetsin

rDNS ek lisansı + yetkili PowerDNS bağlantısı.

Hizmete atanmış IP

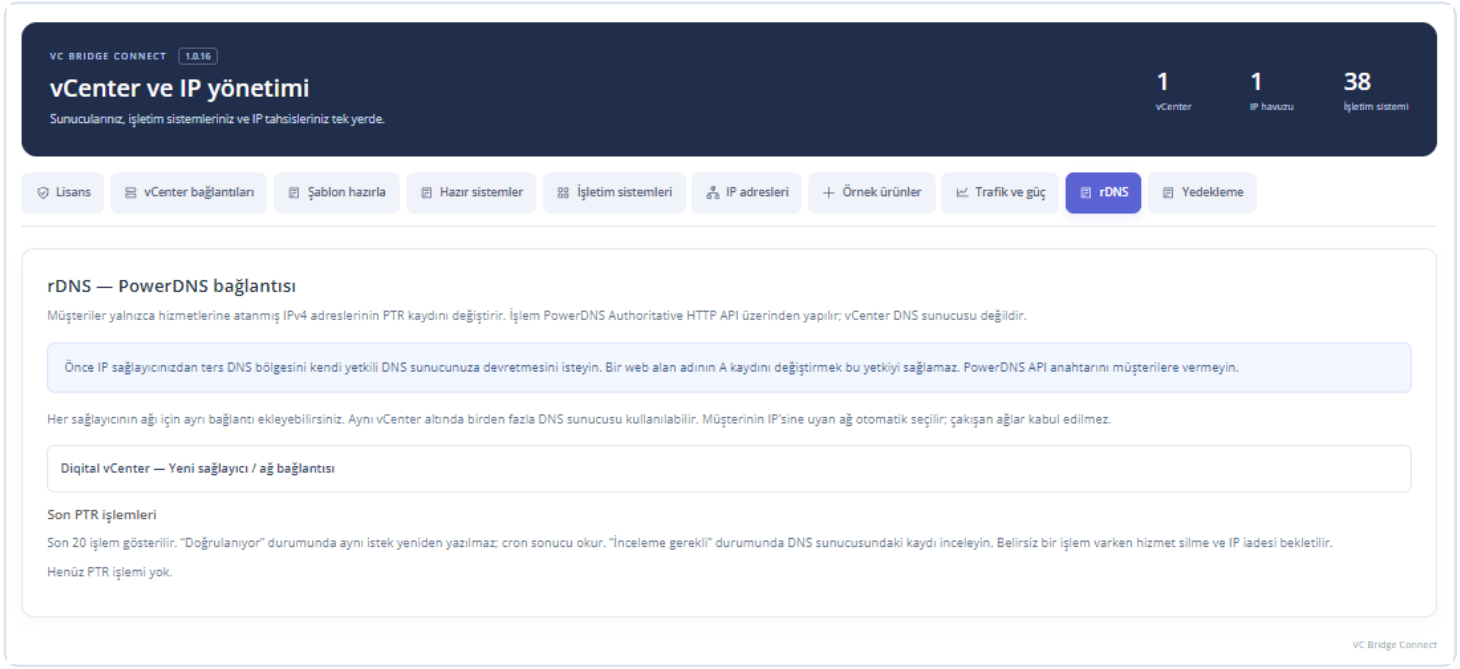
Müşteri yalnızca kendi hizmetine bağlı IP’yi seçebilir.

Kayıt doğrulaması

Değişiklik API üzerinden uygulanır ve sonucu kontrol edilir.

Hizmet sonu dönüşü

Kaydedilmiş orijinal PTR, hizmet sonlandırma akışında geri yüklenir.



IP sağlayıcısının ters DNS yetkisi/delegasyonu gerekir. vCenter üzerinden sağlayıcı PTR kaydı override edilmez.

Yedekleri bağımsız depoda tutun

Sunucu Yedekleme ek lisansı; kapalı VM için OVF ve disk dışa aktarımı.

Depo seçenekleri

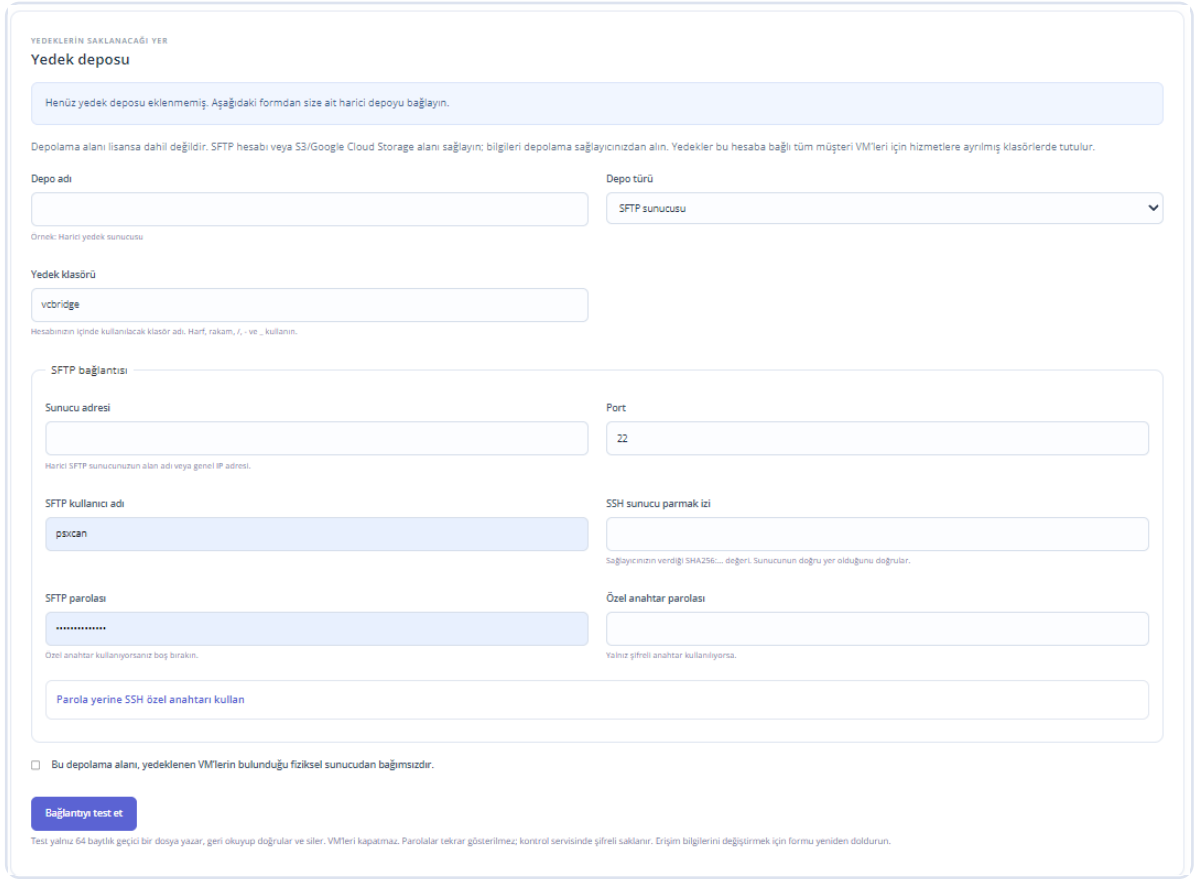
SFTP, NFS, S3 uyumlu veya Google Cloud Storage hedefi bağlanır.

Doğrulanan aktarım

Yedek dosyaları kontrol edilir; listeleme, indirme ve silme işlemleri sunulur.

Açık çalışma sınırı

VM kapalı olmalıdır. Geri yükleme OVF/VMDK dosyalarıyla vCenter'dan elle yapılır.



Depolama alanı dahil değildir. Kendi deponuzda yedek alma ve geri yükleme testi tamamlanmadan hizmeti açmayın.

Tek ürün, ihtiyacınız kadar vCenter

Bir WHMCS kurulumu için kapasite seçimi ve lisansa bağlı ek özellikler.

Kapasite seçenekleri

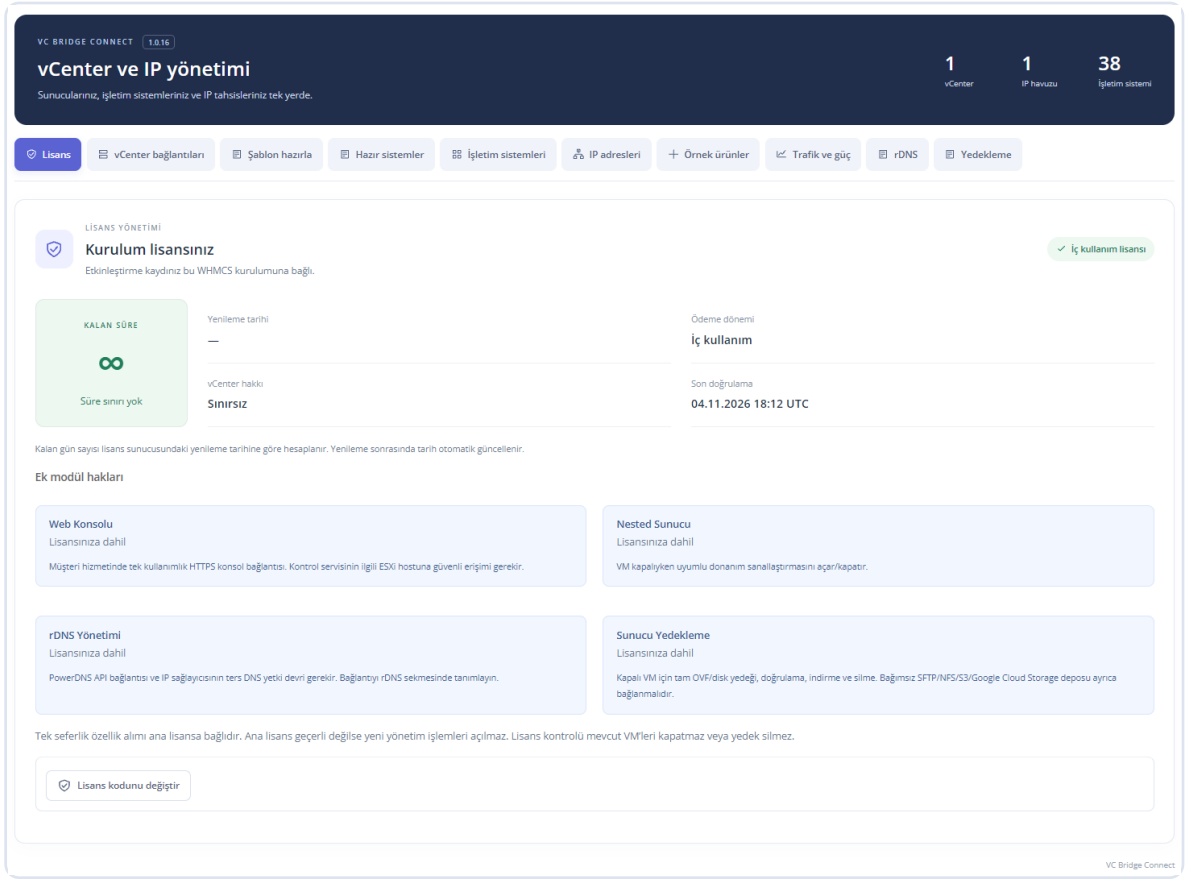
1, 3, 5, 10 veya sınırsız vCenter.

İsteğe bağlı modüller

Web Konsolu, Nested, rDNS ve Sunucu Yedekleme.

Merkezî doğrulama

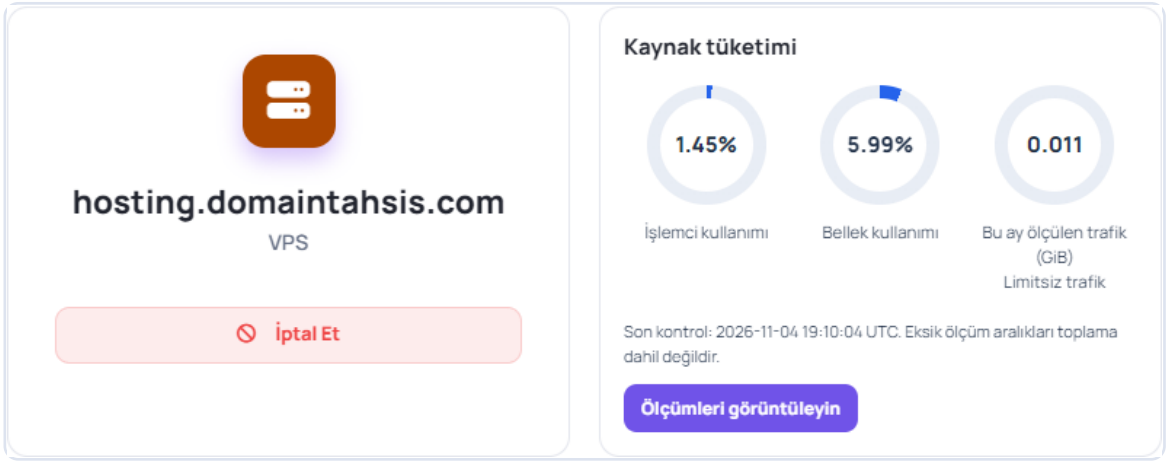
Lisansta bulunmayan özellik yeni yönetim işlemleri için açılmaz.



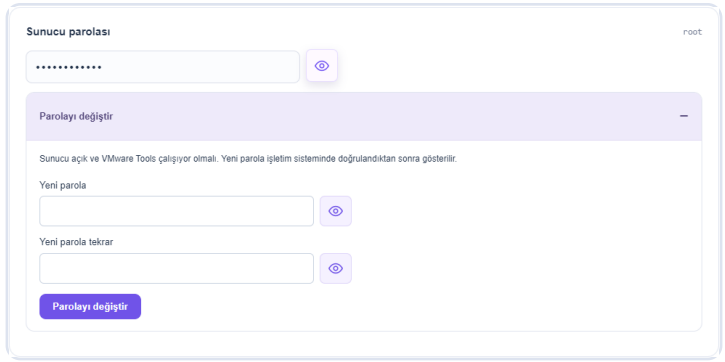
Görsel iç kullanım lisansını gösterir; ticari lisansın kapsamı, süresi ve fiyatı siparişteki seçime bağlıdır.

1.0.22: daha sade müşteri paneli

Kaynak tüketimi kendi kartında; gösterme ve değiştirme tek Sunucu parolası alanında.



Güncel Genel Bakış - canlı hizmet ekranı



Parola kartı - örnek veriyle doğrulama önizlemesi

Tek göz düğmesi

Başlangıçta kapalı parola değiştirme formu

Daha küçük, okunaklı başlıklar ve kaynak bilgileri

Satın almadan önce ortamınızı doğrulayın

Sürüm hedefi ve test kapsamı açıkça belirtilir; bütün sürümler için garanti verilmez.

WHMCS	8.13.7 hedef kurulum. Diğer 8.x / 9.x için sürüme özel kabul testi gerekir; 7.x kapsam dışı.
VMware	vCenter 8.0 U3 + ESXi 8.0 U3. Yazma/klonlama API yetkisi veren lisans; tek başına ESXi bağlantısı yok.
PHP	Teknik alt sınır 7.4. Bağımsız modül testleri: 7.4, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5.
Tercih edilen ortam	WHMCS 8.13 için PHP 8.3; kendi WHMCS sürümünüzün PHP ve ionCube Loader şartları ayrıca geçerlidir.
Hosting	Linux; cURL, OpenSSL, JSON, PDO/PDO_MySQL; InnoDB; HTTPS; CLI cron. Başlangıç önerisi: 256 MB PHP bellek limiti.

PHP testleri, WHMCS sürüm kabul testi değildir. Resmî gereksinimler: docs.whmcs.com/8-13/installation-guide/system-requirements/

Kurulum yolu belli: dosyadan test siparişine

HTML kurulum kılavuzu pakete dahildir; adımlar müşteri kurulumuna göre yazılmıştır.

01	**Modülü yükleyin**	modules ve includes dosyalarını WHMCS'e ekleyin; lisansınızı etkinleştirin.
02	**vCenter'ı bağlayın**	Ayrı kullanıcı/rol, müşteri klasörü ve sertifika güvenini hazırlayın.
03	**Şablon ve ağı seçin**	Hazır sistemi, datastore'u, müşteri ağını ve IP havuzunu eşleştirin.
04	**Ürünleri hazırlayın**	Örnek ürünleri oluşturun; kaynak, OS, panel ve fiyat seçeneklerini düzenleyin.
05	**Cron ve testi tamamlayın**	WHMCS cron: 5 dakika. VC Bridge worker: 1 dakika. Sonra bir test siparişi açın.

Güncel adımlar ve komutlar: www.domaintahsis.com.tr/vcbridge-kurulum.html

Kendi VPS/VDS satışınızı VMware altyapınızla birleştirin.

VC Bridge Connect

1 WHMCS kurulumu • 1 / 3 / 5 / 10 / Sınırsız vCenter

Web Konsolu / Nested / rDNS / Sunucu Yedekleme

Lisans seçeneklerini inceleyin →

www.domaintahsis.com.tr

Güncel fiyatlar ve lisans şartları sipariş ekranındadır. VMware/WHMCS ve üçüncü taraf ürün lisansları dahil değildir.