

Trinzic X6 Enterprise DNS, DHCP ve IPAM (DDI) Cihazları

KURUMUNUZU OPTIMIZE EDİN

Hibrit teknolojiler ağ dönüşümünü yönlendiriyor. Bulut uygulamalarına her yerden daha fazla doğrudan erişim sayesinde kurumsal bulut hiç olmadığı kadar hızlı genişliyor. Sanallaştırılmış işlevselliğe sahip politika odaklı, yazılım tanımlı ağlar, uzak ofislere ve ağ ucundaki kullanıcılara olanak sağlıyor. BYOD, mobilite ve IoT teknolojileri hızla yaygınlaşırken, bu durum ağ ölçeklenebilirliğini ve güvenliğini sürekli artan bir zorluk haline getiriyor.

Trinzic X6 fiziksel ve yazılım cihazları hiç durmayan bir dünya için üretilmiştir. Infoblox, şirket içi, özel/karma ve genel/çoklu bulut ağını görmek, güvence altına almak, analiz etmek ve yönetmek için ihtiyacınız olan tüm özelliklere sahip bir platform sunar. Infoblox'un Trinzic X6 cihazları şunları geliştirir:

• Performans

Trinzic X6, önceki modellere göre daha iyi DNS ve DHCP performansı sunar.

• Kapasite

Trinzic X6, Bulut Platformu API otomasyonu, DNS Güvenlik Duvarı ve DNS Trafik Kontrolü küresel sunucu yük dengelemesi dahil olmak üzere daha önce ayrı olarak satılan lisansları entegre eder. Trinzic X6, yatırımınızı korumak için X5 veya X6 yazılım aboneliklerini de barındırır. Tüm Trinzic X6 cihazları birden fazla güç kaynağı ile mevcuttur.

• Basitleştirme

Trinzic X6, fiziksel ve yazılımsal cihaz platformlarını daha az modele indirir ve aynı temel platformdan yararlanarak Grid DNS/DHCP, ağ keşfi veya raporlama hizmetleri sağlayabilir.

Trinzic X6, güvenilir, güvenlik açısından güçlendirilmiş, yönetimi kolay Infoblox cihazlarının en yeni neslidir. Yüksek kullanılabilirlik (HA), otomasyon ve dağıtılmış ortamlar sağlamanın yanı sıra temel ve katma değerli ağ hizmetleri, güvenlik ve bulut çözümlerini güçlendirmek için optimize edilmişlerdir. Trinzic X6, değişen iş ihtiyaçlarını karşılamak ve gelişmekte olan hibrit ve çoklu bulut teknolojilerinden en iyi şekilde yararlanmak için hız, kapasite ve ölçeklenebilirlik sunar. Trinzic X6 cihazları güvenlidir ve veri merkezi, bulut, uzak siteler ve ağınızın en uç noktası için optimize edilmiş aerodinamik modellerde daha yüksek performans ve özellikler sayesinde görünürlüğü, otomasyonu ve kontrolü geliştirir.

TRINZIC X6 VE X5 CİHAZLAR

Trinzic X6 cihaz platformu, NIOS 9 veya daha yüksek bir sürümle çalışır ve Trinzic X5 öncüllerine göre ağ performansı, kapasite ve basitleştirme avantajları sunar:

AMACA ÖZEL ÜRETİLMİŞ CİHAZLAR

YAZILIM CİHAZLARI

- Önde gelen hibrit ve çoklu bulut platformlarında desteklenen yazılım cihazları.
- Sunucu ve fiziksel cihaz sayısını azaltarak güçten tasarruf edin.
- Donanım, güç, soğutma ve emlak maliyetlerinden tasarruf ederek toplam sahip olma maliyetini düşürün.
- Standart sanallaştırma uygulamalarınızı kullanarak kolayca dağıtın.

FİZİKSEL CİHAZLAR

Uzaktan Yönetim

- Işıklar Kapalı Yönetim, IPMI 2.0
- Ünite tanımlama düğmesi/LED'i
- Gerçek zamanlı sistem ortamı ve arıza izleme
- Infoblox MIBS ile SNMP izleme

Yüksek kullanılabilirlik

- Yedek güç kaynakları
- Yedek diskler
- Yedek soğutma fanları
- Sahada değiştirilebilir güç kaynağı ünitesi
- Sahada değiştirilebilir disk ünitesi
- Sahada değiştirilebilir fan ünitesi

Performans

- Önceki modellere göre %50'ye kadar daha iyi DNS QPS ve DHCP LPS performansı sunar
- TE-2k ve TE-4k cihazları için nesne sayısını artırır
- Network Insight ve Reporting and Analytics için performansı artırır

Kapasite

- Infoblox'lar için maliyet tasarrufu sağlayan lisanslar içerir:
 - » Bulut Platformu (CP) API otomasyonu
 - » DNS Güvenlik Duvarı (DFW) Yanıt Politikası Bölgesi (RPZ) desteği
 - » DNS Trafik Kontrolü (DTC) entegre global sunucu yük dengeleme
- Optimize edilmiş performans, yetenek ve basitleştirme için NIOS 9+ üzerinde çalışır
- Hosts Trinzic X5 or X6 software subscriptions to protect investment
- Yatırımı korumak için Trinzic X5 veya X6 yazılım aboneliklerini barındırır

Basitleştirme

- Sekiz Trinzic X5'i beş Trinzic X6 modeline birleştirir
- DNS/DHCP Grid, Network Insight OR Reporting ve Analytics'in aynı Trinzic X6 modeli üzerinde çalışmasını sağlar
- Tüm Trinzic X6 SKU'larının fiziksel, özel ve genel bulut ortamlarını desteklemesini sağlar

DAĞITIM ESNEKLİĞİ

Ölçeklenebilirlik

İster çok büyük işletmeler veya hizmet sağlayıcı operasyonları, ister büyük, orta veya küçük ölçekli kurumsal veya ticari veri merkezleri, hatta şube veya uzak konumlar işletiyor olun, günümüzün iş ihtiyaçlarını karşılayacak ve gelecek için ölçeklendirilecek boyutlarda Trinzic X6 fiziksel ve yazılım cihazları mevcuttur.

Bulut

Şu anda bulut iş yükleri çalıştırıyorsanız veya buluta geçiş için planlanmış girişimleriniz varsa, Trinzic X6 özel/hibrit bulut ve genel/çoklu bulut dağıtımlarını optimize etmek için cihazlar ve yazılımlar sunar. Trinzic X6, IPAM için tek kontrol düzlemi görünürlüğü ve yönetimi sağlar. Ansible, Calm, Docker, Kubernetes, OpenStack, Terraform ve VMware gibi orkestrasyon ve otomasyon araçlarıyla entegrasyon, çevikliği ve değer elde etme süresini artırır. Trinzic X6 cihazları ayrıca AWS, Azure, Google Cloud Platform (GCP), Oracle Cloud Infrastructure (OCI), Nutanix, OpenShift OpenStack ve VMware gibi çoklu bulut platformlarındaki dağıtımları da destekliyor.

Kullanılabilirlik

Trinzic X6 cihazları, optimum hizmet esnekliği için Infoblox'un Grid™ teknolojilerinden yararlanarak tek tek veya yüksek kullanılabilirlikli (HA) bir çift halinde dağıtılabılır. Trinzic X6 cihazları, uzaktan saha iletişimi ve yönetimi için Işıklar Kapalı Yönetimi (LOM) destekler. Ayrıca bir Ünite Tanımlama düğmesi/LED'e sahiptir ve enerji verimliliği elde etmek için en son teknolojiyi kullanır.

- ECC RAM
- Güç Verimliliği
- Daha düşük güç tüketimi
- Go Green Girişimini Destekler

Gelişmiş Gereksinimler

- Üstün kaliteli, kurumsal sınıf ve enerji tasarruflu bileşenler
- ABD Hükümeti güvenlik gereksinimlerini karşılamak için özel olarak tasarlanmış şasi
- Yüksek performanslı DNS ön belleğe alma ve DC gücü ile hizmet sağlayıcı seçenekleri
- Optik ve bakır SFP arayüzleri
- Genişletme yuvaları

TRINZIC X6 YAZILIM LİSANSLARI

NIOS DNS, DHCP VE IPAM (DDI)

Trinzic X6 fiziksel ve yazılım cihazları, Infoblox'un sektör lideri, kurumsal, ticari ve hizmet sağlayıcı sınıfı DDI yazılımı NIOS 9.x'i optimize etmek için özel olarak üretilmiştir. NIOS DDI entegre edilmiş, sağlamlaştırılmış ve çalışma süresi, güvenilirlik, güvenlik ve iş performansı için tasarlanmıştır. Domain Name System (DNS) her ağ iletişiminin başlangıç noktasıdır. Bu sistem yaygın ve akılda kalıcı alan adlarını, uygulamalar tarafından benzersiz cihazları bulmak, kaynaklarla etkileşim kurmak ve kaynak alışverişi yapmak için kullanılan sayısal İnternet Protokolü (IP) adreslerine çevirir. Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ağ kimliği ve erişiminin temelidir ve cihazları ağlara bağlamak için IP adreslerinin hızlı, otomatik, merkezi yönetimini ve dağıtımını sağlar. IP Adres Yönetimi (IPAM), ağ üzerindeki makineler için IP adreslerinin planlanması, izlenmesi ve yönetilmesi anlamına gelir.

Trinzic X6 platformu, Infoblox'un DNS, DHCP, IPAM, Grid, API'ler, özel ve genel bulut, vNIOS hipervizörleri, vNIOS entegrasyonları orkestrasyonu ve günlükü içeren DDI GD lisansı için optimize edilmiştir:

DDI GD Lisansı	Özellikler
DNS	Yetkili DNS, Özyinelemeli DNS ve İkincil Yetkili Hizmetler, Ad Sunucusu Grupları, DDNS Güncellemeleri, DNS Kayıt Eskitme ve Atma, DNSSEC İmzalama ve Doğrulama, DNS Anycast, DNS Bloklama ve Blackholing, DNS Yönlendirme Proxy'si (DFP), DNS Süper Ana Bilgisayar Desteği, DNS Görünümleri, DNS Bölge Verisi Alma, Verme ve Aktarma ve IPv4 ve IPv6 desteği
DHCP	DHCP Yük Devretme, DHCP Filtreleme, DHCP Parmak İzi, DHCP Sabit Adresler, DHCP Bildirimleri ve Uyarıları, DHCP Seçenekleri, Seçenek Alanı ve Seçenek Aralıkları, DHCP Kullanım Eşikleri, IPv4 ve IPv6 Desteği ve Ağ Şablonları (Sabit Adres ve Aralıklar)
IPAM	CSV İçer ve Dışa Aktarma, Genişletilebilir Öznitelikler ve Akıllı Klasörler, vKeşif, Temel IPAM Keşfi, Çakışan Adres Alanı Yönetimi için Ağ Görünümleri, IPAM Kullanım Eşikleri, IPAM Görselleştirme ve Ayırmalar ve VLAN Yönetimi
Grid	Onay İş Akışları, Kimlik Doğrulama: Yerel DB, LDAP, RADIUS, Active Directory, SAML ve SSO, Otomatik Sağlama, Otomatik Yazılım Güncellemeleri: Merkezi, Gruplar ve Zamanlama, Merkezi Lisans Deposu, Özelleştirilmiş Gösterge Tabloları, Üyeler Arasında Şifreli İletişim, DR ve Yedeklilik için Grid Manager Adayları (GMC'ler), Sanal Yönlendirici Yedeklilik Protokolü (VRRP) kullanarak HA, Manuel ve Zamanlanmış Yedekleme ve Geri Yükleme, NTP Sunucusu ve NTP İstemcisi, Bant Dışı Yönetim, Geri Dönüşüm Kutusu, Rol Tabanlı Erişim Kontrolü (RBAC) Güvenli, Güçlendirilmiş Donanım ve Yazılım Cihazları.
API'ler	REST Tabanlı Web API (WAPI), Outbound API (Ekosistem Lisansı)
Genel Bulut	AWS Cloud, Azure Cloud ve Azure Stack, Google Cloud Platform (GCP) Desteği, Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Desteği
Özel Bulut	VMware, Nutanix, Red Hat OpenShift ve OpenStack Desteği
vNIOS Hipervizörleri	VMware ESXi, KVM, Microsoft Hyper-V ve Nutanix Acropolis Hypervisor (AHV) Desteği
IPAM Entegrasyonu ve Orkestrasyonu	Ansible Collection, Calm (3. Taraf), Docker, Kubernetes (API), OpenStack, Terraform, VMware, NIOS Grid Connector (Bulutta DDI Verilerini Görüntüle) ve Bulut Platformu (CP) Infoblox Cihazları
Günlük kaydı	Müşteriye Yönelik Günlükler (İndirme ve Görüntüleme), Şirket İçi Günlük Yönlendirme (CDC aracılığıyla), Microsoft DNS/DHCP Günlük Yakalama, Dahili Syslog Görüntüleme ve Uzak Syslog'a Yönlendirme

Bulut Platformu (CP) API Otomasyonu

CP API lisansı, DNS/DHCP hizmetlerini yerel olarak bir veri merkezine veya bulut ortamına dağıtırken IP adresi ve DNS kayıt yönetiminin yerel otomasyonuna imkan tanıyarak veri merkezi ölçeklenebilirliğini ve esnekliğini artırır. CP, Infoblox Grid'e doğrudan entegre edilmiş tek bir sanal platformda API ile DNS/DHCP protokolleri sunarak her sanal makine için provizyon sorununu çözer. Sanal makineler hazırlandıkça, IP adreslerini tahsis etmek ve her sanal makine için DNS kayıtları oluşturmak üzere CP'ye API çağrıları yapılabilir ve böylece IP adresi bloklarının ve ayrı DNS kayıtlarının manuel olarak sağlanmasıyla oluşan darboğazlar ortadan kaldırılır. API otomasyonu yerel düzeyde gerçekleştiği ve Grid Manager'a bağlantı kesilse bile bulut ve sanallaştırma sağlamanın devam etmesini sağlayarak hizmet kesintisi riskini en aza indirdiği için CP sürdürülebilirliği artırır. Infoblox ayrıca hızlı dağıtım için optimize edilmiş VMware vRA, AWS EC2, Azure, GCP, OpenStack ve diğerleriyle önceden oluşturulmuş entegrasyonlara sahiptir ve bu ve diğer bulut yönetim platformlarıyla şablonlu entegrasyon sağlar.

DNS Güvenlik Duvarı (DFW)

DFW lisansı, kötü amaçlı yazılımların Komuta ve Kontrol (C&Cs) sunucuları ve botnet'lerle iletişimini tespit edip bozarak isteğe bağlı BloxOne Threat Defense ile entegre olarak kötü amaçlı yazılımları kontrol altına almak için kullanılabilen Response Policy Zone (RPZ) özelliğini etkinleştirir. Grid'deki IPAM verileriyle birlikte DFW, iyileştirme için DHCP parmak izinden yararlanarak virüslü cihazları tespit etmek için kullanılabilir ve siber öldürme zincirinin erken aşamalarında tehdit etkisini azaltır. DFW ayrıca DNS yeniden yönlendirmesini etkinleştirerek yöneticilerin bir şirketin sahip olmadığı alan adlarını yeniden yönlendirmesine olanak tanır. DFW ayrıca müşterinin bu lisansa sahip olması durumunda Security Ecosystem entegrasyonları için tetikleyici olarak kullanılabilir. Ayrıca, en iyi RPZ isabetleri, en iyi kötü amaçlı ana bilgisayar adları, en iyi kötü amaçlı kullanıcılar ve çok daha fazlası dahil olmak üzere özet raporlar ve zengin bağlamsal veriler sağlamak için Infoblox Raporlama ve Analitik ile entegre olur.

DNS Trafik Kontrolü (DTC)

DTC lisansı, ağ trafiğini coğrafi olarak farklı, şirket içi, özel/hibrit ve genel/çoklu bulut ortamları arasında dağıtarak iş sürekliliği, güvenilir uygulama çalışma süresi, hizmet esnekliği ve felaket kurtarma (DR) sağlayan entegre bir Küresel Sunucu Yükü Dengeleme (GSLB) çözümüdür. DTC, kullanıcı trafiğini en uygun sunuculara akıllıca yönlendirmek için yetkili IPAM verilerini DNS ve GSLB ile entegre eder. Sunucu kullanılabilirliğini sağlamak için çoklu yük dengeleme algoritmaları ve esnek, otomatikleştirilmiş sağlık kontrolleri sağlar. Değişen veri hacimlerini ve iş ihtiyaçlarını karşılamak için ölçeklenebilir. Optimum görünürlük için DTC, Yük Dengeli Alan Adlarını (LBDN'ler), havuz ve sunucu ilişkilerini ve özniteliklerini görüntüleyen basit bir kullanıcı arayüzü ve görselleştirici kullanır. Diğer Uygulama Teslim Denetleyicilerinin (ADC'ler) aksine, LBDN'lerin, havuzların ve sunucuların gerçek zamanlı, üretim öncesi test edilmesine olanak tanıyarak canlı kullanıma geçmeden önce hazır olmalarını sağlar. DTC, GeolP ve Genişletilebilir Öznitelik verilerini (kullanıcı tanımlı meta etiketler) kullanarak uygulama optimizasyonunun yanı sıra mevzuat ve gizlilik uyumluluğu için bölgeye özgü bölgelere giden trafiği kontrol edebilir. Önceden oluşturulmuş ve özelleştirilebilir DTC panoları, raporlar, arama, uyarı ve otomatik rapor dağıtımını sunan entegre bir Splunk tabanlı Raporlama ve Analiz aracı ayrı olarak mevcuttur. Son olarak DTC, IP alt ağı, GeolP ve Genişletilebilir Öznitelik verilerine dayalı olarak topolojileri otomatik olarak güncellemek için Infoblox keşif kaynakları ile entegre olur. API'ler hızlı bir şekilde yeni sunucu örnekleri eklemek, yeni uygulamalar sağlamak, diğer sistemlerle entegre olmak ve rutin görevleri otomatikleştirmek için kullanılabilir. DTC doğrudan Grid'e entegre edildiğinden, ayrı bir platformun yazılım dağıtımlarını, yapılandırmalarını ve güncellemelerini yönetmeye gerek yoktur.

YAZILIM CİHAZ ÖZELLİKLERİ ¹

TE-906, 1506, 1606, 2306, 4106 Yazılım Cihazları	
Hipervizör (Özel Bulut) desteklenir	VMWare ESXi, MS Hyper-V, Nutanix AHV, OpenStack ve KVM
Genel bulut platformu desteklenir	AWS, GCP ve MS Azure

TR-5005 Yazılım Cihazı	
Endeksleme kapasitesi	500 MB, 1 GB, 2 GB, 5 GB, 10 GB, 20 GB, 50 GB, 100 GB, 200 GB ve 500 GB
Hipervizör (Özel Bulut) desteklenir	VMWare ESXi, MS Hyper-V, Nutanix AHV ve OpenStack KVM
Genel bulut platformu desteklenir	AWS ve MS Azure

¹ Donanım ve Yazılım Uyumluluğu: Bazı modeller SFP (Küçük Form Faktörlü Takılabilir) arayüzlerini desteklemediğinden ve bazı platformlar cihazların bir alt kümesini destekleyebileceğinden, lütfen hesap ekibiniz veya Infoblox Destek Ekibi ile uyumluluğu onaylayın.

TRINZIC X6 YAZILIMI VE PERFORMANSI

Infoblox Trinzic X6 Cihazlar					
Uygulayın	TE-906	TE-1506	TE-1606	TE-2306	TE-4106
Yazılım Destekli ²	TE-926/825/815 ND-906/805	TE-1516/1415	TE-1526/1425 ND-1606/1405 TR-5005/1405	TE-2326/2225/2215, ND-2306/2205 TR-5005/2205	TE-4126/4025/4015 ND-4106/4005 TR-5005/4005
Hardware Redundancy	TE-906: Bir AC güç kaynağı TE-906-2AC: İki AC güç kaynağı	İsteğe bağlı ikinci çalışırken değiştirilebilir yedekli güç kaynağı Sahada değiştirilebilir sabit disk	Çalışırken değiştirilebilir iki yedek güç kaynağı Yedekli Bağımsız Disk Dizisi (RAID) içinde sahada değiştirilebilir sabit disk	Çalışırken değiştirilebilir iki yedek güç kaynağı Yedekli Bağımsız Disk Dizisi (RAID) içinde sahada değiştirilebilir sabit disk	
SFP/SFP+ ile İsteğe Bağlı Dörtlü 10GE NIC Kartı ile kullanılabilir	YOK	Evet	Evet	Evet	
Günlük Raporlama ve Analitik Endeksleme Kapasitesi	YOK	YOK	500MB - 10GB	500MB - 20GB	500MB - 50GB

² Donanım/Yazılım Uyumluluğu ve Özellikleri: Trinzic X6 cihazları Trinzic X6 veya X5 aboneliklerini barındırabilir. Infoblox ürünleri kriptografi teknolojisine sahiptir.

Infoblox Trinzic X6 Yazılım Performansı					
Uygulayın	TE-926	TE-1516	TE-1526	TE-2326	TE-4126
Saniyedeki DNS Sorgu Sayısı ³	33.75K	67.5K	112.5K	250K	450K
DHCP Leases per Second ³	225	400	675	1,200	1,500
CPU ⁴	4 çekirdek	6 çekirdek	6 çekirdek	10 çekirdek	16 çekirdek
RAM ⁴	32 GB	64 GB	64 GB	192 GB	384 GB
Depolama ⁴	1 TB	1 TB	1 TB	8 TB	16 TB
Hipervizör (Özel Bulut) desteklenir	VMWare ESXi, MS Hyper-V, Nutanix AHV, OpenStack ve KVM				
Genel/Çoklu Bulut Platformu Desteklenir	AWS, GCP ve MS Azure				

³ Belirtilen performans rakamları sadece referans içindir. Bunlar, bireysel protokol hizmetlerine odaklanan kontrollü bir ortamda yapılan laboratuvar testlerinin sonuçlarını temsil eder. Ek protokollerin, hizmetlerin, özyinelemeli DNS için önbellek isabet oranının ve müşteri ortam değişkenlerinin etkinleştirilmesi performansı etkileyecektir. Bir üretim ortamı için bir çözüm tasarlamak ve boyutlandırmak için lütfen yerel Infoblox Çözüm Mimarınızla iletişime geçin.

⁴ CPU, RAM ve Depolama gereksinimleri genel bulut platformuna, hipervizöre ve görüntü türüne göre değişebilir. Performans gereksinimlerinizi belirlemek için üretim ortamında, teknik özellikler için lütfen ilgili kurulum kılavuzuna bakın ve Infoblox Çözüm Mimarınızla iletişime geçin.

FİZİKSEL CİHAZ ÖZELLİKLERİ

TE-906⁵

CPU	<ul style="list-style-type: none"> Bir Intel Xeon 	Şasi Topraklaması	<ul style="list-style-type: none"> Dahil (topraklama pabucu)
RAID Kartı	<ul style="list-style-type: none"> YOK 	Disk ve Fanlar	<ul style="list-style-type: none"> Üç sabit fan Bir sabit disk sürücüsü Flaştaki sistem
Depolama	<ul style="list-style-type: none"> SSD, 1 TB, bir disk 	Çalışma sıcaklığı	<ul style="list-style-type: none"> 41°F ile 95°F (5°C ile 35°C) arası 5 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız
Güvenilir Platform Modülü (TPM)	<ul style="list-style-type: none"> Soketli, takılı modül 	Depolama Sıcaklığı	<ul style="list-style-type: none"> -40°F ile 122°F (-40°C ile 50°C) arası 5 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> Birleşik Genişletilebilir Ürün Yazılımı Arabirimi (UEFI) 	Boyutlar ve Ağırlık	<ul style="list-style-type: none"> Muhafaza: 1U, 19 inç, rafa monte edilebilir Yükseklik: 44 mm (1,73 inç); 1 raf ünitesi Genişlik: 441 mm (17,36 inç) Derinlik: 522 mm (20,55 inç) Ağırlık: Yaklaşık 17 lbs (7,71 kg)
Ağ Arayüzü Seçenekleri	<ul style="list-style-type: none"> İki adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (LAN bağlantı noktaları) Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (HA bağlantı noktası) Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (MGMT bağlantı noktası) NIC Kartı: 1GE NIC, 4 bağlantı noktası 	Ray Kiti	<ul style="list-style-type: none"> 2 direkli, 600 mm'ye kadar 4 direkli veya 600-900 mm 4 direkli seçenekler
Işıklar Kapalı Yönetim (LOM)	<ul style="list-style-type: none"> Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet LOM bağlantı noktası, IPMI 2.0 uyumlu IPv4'ü destekler 	Sertifikasyon	<ul style="list-style-type: none"> Güvenlik: FCC, CE, TÜV, CB, VCCI, C-Tick, KCC, CCC, NOM, BIS ve GOST Çevresel: WEEE ve RoHS
Seri Bağlantı Noktası	<ul style="list-style-type: none"> DB-9 (9600/8n1, Xon/Xoff) 	İthalat/İhracat Kodları	<p>Cihaz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ABD HTS: 8471.50.01.50 ABD ECCN: 5A002 ABD CCAT: G169866 <p>Güç Kaynağı: ECCN: EAR99; HTS: 8504.40.60.18</p> <p>Ray Kiti: ECCN: EAR99; HTS: 8473.30.51.00</p> <p>Alıcı-verici: ECCN: EAR99; HTS: 8517.62.00.20</p>
USB Bağlantı Noktaları	<ul style="list-style-type: none"> Bir USB 3.0/2.0 uyumlu 	Destek	<ul style="list-style-type: none"> Standart garanti, bir yıllık donanım desteği ile 90 günlük yazılım desteğini içerir; yükseltilebilir
LCD Panel	<ul style="list-style-type: none"> YOK 		
Ünite Tanımlama	<ul style="list-style-type: none"> Ön ve arka 		
AC Güç Kaynağı	<ul style="list-style-type: none"> TE-906: bir AC PSU TE-906-2AC: iki AC PSU Giriş voltajı: 100-240 VAC değiştirilebilir 47-63 Hz Çıkış gücü: 400W; TE-906-2AC: 600W 		
DC Güç Kaynağı	<ul style="list-style-type: none"> YOK 		

⁵ Bazı modeller SFP (Küçük Form Faktörlü Takılabilir) arayüzlerini desteklemediğinden ve bazı platformlar cihazların bir alt kümesini destekleyebileceğinden, lütfen hesap ekibiniz veya Infoblox Destek Ekibi ile uyumluluğu onaylayın.

TE-1506⁶

CPU	• Bir Intel Xeon	Şasi Topraklaması	• Dahil (topraklama pabucu)
RAID Card	• YOK	Disk ve Fanlar	• Altı sabit fan • Sahada değiştirilebilir bir sabit sürücü • Flaştaki sistem
Depolama	• SSD, 1 TB, bir disk	Çalışma sıcaklığı	• 41°F ile 95°F (5°C ile 35°C) arası • 5 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız
Güvenilir Platform Modülü (TPM)	• Soketli, takılı modül	Depolama Sıcaklığı	• -40°F ile 122°F (-40°C ile 50°C) arası • 5 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız
BIOS	• Birleşik Genişletilebilir Ürün Yazılımı Arabirimi (UEFI)	Boyutlar ve Ağırlık	• Muhafaza: 1U, 19 inç, rafa monte edilebilir • Yükseklik: 44 mm (1,73 inç); 1 raf ünitesi • Genişlik: 441 mm (17,36 inç) • Derinlik: 547 mm (21,54 inç) • Ağırlık: Yaklaşık 20 lbs (9,07 kg)
Ağ Arayüzü Seçenekleri	• İki adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (LAN bağlantı noktaları) • Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (HA bağlantı noktası) • Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (MGMT bağlantı noktası) • NIC Kartı: Kart veya 10GE NIC yok, dört bağlantı noktası • Alıcı-Verici: Dört adet 1GE SFP veya 1GE/10GE SFP+ arayüzü*	Ray Kiti	• 2 direkli, 600 mm'ye kadar 4 direkli veya 600-900 mm 4 direkli seçenekler
Işıklar Kapalı Yönetim (LOM)	• Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet LOM bağlantı noktası, IPMI 2.0 uyumlu • IPv4'ü destekler	Sertifikasyon	• Güvenlik: FCC, CE, TUV, CB, VCCI, C-Tick, KCC, CCC, NOM, BIS ve EAC • Çevresel: WEEE ve RoHS
Seri Bağlantı Noktası	• DB-9 (9600/8n1, Xon/Xoff)	İthalat/İhracat Kodları	Cihaz: • ABD HTS: 8471.50.01.50 • ABD ECCN: 5A002 • ABD CCAT: G169866 Güç Kaynağı: ECCN: EAR99; HTS: 8504.40.60.18 Ray Kiti: ECCN: EAR99; HTS: 8473.30.51.00 Alıcı-verici: ECCN: EAR99; HTS: 8517.62.00.20
USB Bağlantı Noktaları	• Bir USB 3.0/2.0 uyumlu (gelecekte kullanılmak üzere ayrılmıştır)	Destek	• Standart garanti, bir yıllık donanım desteği ile 90 günlük yazılım desteğini içerir; yükseltilebilir
LCD Panel	• YOK		
Unit Identification	• Ön ve arka		
AC Güç Kaynağı (SKU Seçeneği)	• İki adet çalışırken değiştirilebilir PSU • Giriş voltajı: 100-240 VAC değiştirilebilir, 50-60 Hz • Çıkış gücü: 600W		
DC Güç Kaynağı (Yalnızca Telco Kullanımı için SKU Seçeneği)	• Çalışırken değiştirilebilir bir PSU • steğe bağlı ikinci çalışırken değiştirilebilir yedek PSU • Giriş: -32VDC'den -72VDC'ye; 600W		

⁶ Bazı modeller SFP (Küçük Form Faktörü Takılabilir) arayüzlerini desteklemediğinden ve bazı platformlar bir cihaz alt kümesini destekleyebileceğinden, lütfen hesap ekibiniz veya Infoblox Destek Ekibi ile uyumluluğu onaylayın.

TE-1606⁷

CPU	• Bir Intel Xeon	DC Güç Kaynağı	• İki adet çalışırken değiştirilebilir PSU • Giriş: -32VDC'den -72VDC'ye; 600W
RAID Card	• Bir RAID kartı	Şasi Topraklaması	• Dahil (topraklama pabucu)
Depolama	• SSD, 2 TB, iki disk	Disk ve Fanlar	• Üç sabit fan • İki sabit disk sürücüsü • Flaştaki sistem
Güvenilir Platform Modülü (TPM)	• Soketli, takılı modül	Çalışma sıcaklığı	• 41°F ile 95°F (5°C ile 35°C) arası • 5 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız
BIOS	• Birleşik Genişletilebilir Ürün Yazılımı Arabirimi (UEFI)	Depolama Sıcaklığı	• -40°F ile 122°F (-40°C ile 50°C) arası • 5 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız
Ağ Arayüzü Seçenekleri	• İki adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (LAN bağlantı noktaları) • Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (HA bağlantı noktası) • Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (MGMT bağlantı noktası) • NIC Kartı: Kart veya 10GE NIC yok, dört bağlantı noktası • Alıcı-Verici: Dört adet 1GE SFP veya 1GE/10GE SFP+ arayüzü	Boyutlar ve Ağırlık	• 2 direkli, 600 mm'ye kadar 4 direkli veya 600-900 mm 4 direkli seçenekler
Işıklar Kapalı Yönetim (LOM)	• Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet LOM bağlantı noktası, IPMI 2.0 uyumlu • IPv4'ü destekler	Ray Kiti	• 2 direkli, 600 mm'ye kadar 4 direkli veya 600-900 mm 4 direkli seçenekler
Seri Bağlantı Noktası	• DB-9 (9600/8n1, Xon/Xoff)	Sertifikasyon	• Güvenlik: FCC, CE, TÜV, CB, VCCI, C-Tick, KCC, CCC, NOM, BIS ve GOST • Çevresel: WEEE ve RoHS
USB Bağlantı Noktaları	• Bir USB 3.0/2.0 uyumlu	İthalat/İhracat Kodları	Cihaz: • ABD HTS: 8471.50.01.50 • ABD ECCN: 5A002 • ABD CCAT: G169866 Güç Kaynağı: ECCN: EAR99; HTS: 8504.40.60.18 Ray Kiti: ECCN: EAR99; HTS: 8473.30.51.00 Alıcı-verici: ECCN: EAR99; HTS: 8517.62.00.20
LCD Panel	• YOK	Destek	• Standart garanti, bir yıllık donanım desteği ile 90 günlük yazılım desteğini içerir; yükseltilebilir
Unit Identification	• Ön ve arka		
AC Güç Kaynağı	• İki adet çalışırken değiştirilebilir PSU • Giriş voltajı: 100-240 VAC değiştirilebilir 47-63 Hz • Çıkış gücü: 600W		

⁷ Bazı modeller SFP (Küçük Form Faktörlü Takılabilir) arayüzlerini desteklemediğinden ve bazı platformlar cihazların bir alt kümesini destekleyebileceğinden, lütfen hesap ekibiniz veya Infoblox Destek Ekibi ile uyumluluğu onaylayın.

TE-2306⁸

CPU	<ul style="list-style-type: none"> Bir Intel Xeon 	Şasi Topraklaması	<ul style="list-style-type: none"> Dahil (topraklama pabucu)
RAID Card	<ul style="list-style-type: none"> Bir RAID kartı 	Disk ve Fanlar	<ul style="list-style-type: none"> Altı adet çalışırken değiştirilebilir, yedekli fan Dört adet çalışırken değiştirilebilir, yedekli disk RAID-10 Flaştaki sistem
Depolama	<ul style="list-style-type: none"> SSD, 2 TB, dört disk 	Çalışma sıcaklığı	<ul style="list-style-type: none"> 41°F ile 95°F (5°C ile 35°C) arası 5 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız
Güvenilir Platform Modülü (TPM)	<ul style="list-style-type: none"> Soketli, takılı modül 	Depolama Sıcaklığı	<ul style="list-style-type: none"> -40°F ile 122°F (-40°C ile 50°C) arası 5 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> Birleşik Genişletilebilir Ürün Yazılımı Arabirimi (UEFI) 	Boyutlar ve Ağırlık	<ul style="list-style-type: none"> Muhafaza: 2U, rafa monte edilebilir Yükseklik: 88 mm (3,46 inç); 2 raf ünitesi Genişlik: 441 mm (17,36 inç) Derinlik: 547 mm (21,54 inç) Ağırlık: Yaklaşık 29 lbs (13,15 kg)
Ağ Arayüzü Seçenekleri	<ul style="list-style-type: none"> İki adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (LAN bağlantı noktaları) Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (HA bağlantı noktası) Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (MGMT bağlantı noktası) NIC Kartı: Kart veya 10GE NIC yok, dört bağlantı noktası Alıcı-Verici: Dört adet 1GE SFP veya 1GE/10GE SFP+ arayüzü 	Ray Kiti	<ul style="list-style-type: none"> 2 direkli, 600 mm'ye kadar 4 direkli veya 600-900 mm 4 direkli seçenekler
Işıklar Kapalı Yönetim (LOM)	<ul style="list-style-type: none"> Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet LOM bağlantı noktası, IPMI 2.0 uyumlu IPv4'ü destekler 	Sertifikasyon	<ul style="list-style-type: none"> Güvenlik: FCC, CE, TUV, CB, VCCI, C-Tick, KCC, CCC, NOM, BIS ve EAC Çevresel: WEEE ve RoHS
Seri Bağlantı Noktası	<ul style="list-style-type: none"> DB-9 (9600/8n1, Xon/Xoff) 	İthalat/İhracat Kodları	<p>Cihaz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ABD HTS: 8471.50.01.50 ABD ECCN: 5A002 ABD CCAT: G169866 <p>Güç Kaynağı: ECCN: EAR99; HTS: 8504.40.60.18</p> <p>Ray Kiti: ECCN: EAR99; HTS: 8473.30.51.00</p> <p>Alıcı-verici: ECCN: EAR99; HTS: 8517.62.00.20</p>
USB Bağlantı Noktaları	<ul style="list-style-type: none"> Bir USB 3.0/2.0 uyumlu (gelecekte kullanılmak üzere ayrılmıştır) 	Destek	<ul style="list-style-type: none"> Standart garanti, bir yıllık donanım desteği ile 90 günlük yazılım desteğini içerir; yükseltilebilir
LCD Panel	<ul style="list-style-type: none"> YOK 		
Unit Identification	<ul style="list-style-type: none"> Ön ve arka 		
AC Güç Kaynağı (SKU Seçeneği)	<ul style="list-style-type: none"> İki adet çalışırken değiştirilebilir PSU Giriş voltajı: 100-240 VAC değiştirilebilir, 50-60 Hz Çıkış gücü: 600W 		
DC Güç Kaynağı (Yalnızca Telco Kullanımı için SKU Seçeneği)	<ul style="list-style-type: none"> İki adet çalışırken değiştirilebilir PSU Giriş: -32VDC'den -72VDC'ye; 600W 		

⁸ Bazı modeller SFP (Küçük Form Faktörlü Takılabilir) arayüzlerini desteklemediğinden ve bazı platformlar cihazların bir alt kümesini destekleyebileceğinden, lütfen hesap ekibinizle veya Infoblox Destek Ekibi ile uyumluluğu onaylayın.

TE-4106⁹

CPU	• Bir Intel Xeon	Şasi Topraklaması	• Dahil (topraklama pabucu)
RAID Card	• Bir RAID kartı	Disk ve Fanlar	• Dört veya altı (AC modeli için dört, DC/NEBS modeli için altı) çalışırken değiştirilebilir, yedekli fan • Dört adet çalışırken değiştirilebilir, yedekli disk RAID-10
Depolama	• SSD, 4 TB, dört disk	Çalışma sıcaklığı	• 50°F ile 95°F (10°C ile 35°C) arası arası • 10 ila %90 yoğuşmasız
Güvenilir Platform Modülü (TPM)	• Soketli, takılı modül	Depolama Sıcaklığı	• 22°F ile 140°F (-30°C ile 60°C) arası • 10 ila %90 yoğuşmasız
BIOS	• Birleşik Genişletilebilir Ürün Yazılımı Arabirimi (UEFI)	Boyutlar ve Ağırlık	• Muhafaza: 2U, rafa monte edilebilir • Yükseklik: 88 mm (3,46 inç); 2 raf ünitesi • Genişlik: 441 mm (17,36 inç) • Derinlik: 547 mm (21,54 inç) • Ağırlık: Yaklaşık 29 lbs (13,15 kg)
Ağ Arayüzü Seçenekleri	• İki adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (LAN bağlantı noktaları) • Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (HA bağlantı noktası) • Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet (MGMT bağlantı noktası) • NIC Kartı: Kart veya 10GE NIC yok, dört bağlantı noktası • Alıcı-Verici: Dört adet 1GE SFP veya 1GE/10GE SFP+ arayüzü	Ray Kiti	• 2 direkli, 600 mm'ye kadar 4 direkli veya 600-900 mm 4 direkli seçenekler
Işıklar Kapalı Yönetim (LOM)	• Bir adet 10/100/1000 Base-T Ethernet LOM bağlantı noktası, IPMI 2.0 uyumlu	Sertifikasyon	• Güvenlik: FCC, CE, TUV, CB, VCCI, C-Tick, KCC, CCC, NOM, BIS ve EAC • Çevresel: WEEE ve RoHS
Seri Bağlantı Noktası	• DB-9 (9600/8n1, Xon/Xoff)	İthalat/İhracat Kodları	Cihaz: • ABD HTS: 8471.50.01.50 • ABD ECCN: 5A002 • ABD CCAT: G169866 Güç Kaynağı: ECCN: EAR99; HTS: 8504.40.60.18 Ray Kiti: ECCN: EAR99; HTS: 8473.30.51.00 Alıcı-verici: ECCN: EAR99; HTS: 8517.62.00.20
USB Bağlantı Noktaları	• Altı adet USB 2.0/1.1 uyumlu (ileride kullanılmak üzere ayrılmıştır)	Destek	• Standart garanti, bir yıllık donanım desteği ile 90 günlük yazılım desteğini içerir; yükseltilebilir
LCD Panel	• YOK		
Unit Identification	• Ön ve arka		
AC Güç Kaynağı (SKU Seçeneği)	• Çalışırken değiştirilebilir iki adet AC PSU • Giriş voltajı: 100-240 VAC, 50-60 Hz • Çıkış gücü: 600W		
DC Güç Kaynağı (Yalnızca Telco Kullanımı için SKU Seçeneği)	• İki adet çalışırken değiştirilebilir PSU • Giriş: -32VDC'den -72VDC'ye; 600W		

⁹ Bazı modeller SFP (Küçük Form Faktörlü Takılabilir) arayüzlerini desteklemediğinden ve bazı platformlar cihazların bir alt kümesini destekleyebileceğinden, lütfen hesap ekibiniz veya Infoblox Destek Ekibi ile uyumluluğu onaylayın.



Infoblox, benzersiz performans ve koruma sağlamak için ağ ve güvenliği birleştirir. Fortune 100 şirketleri ve gelişmekte olan yenilikçiler tarafından güvenilen firmamız, ağınıza kimin ve neyin bağlandığı üzerinde gerçek zamanlı görünürlük ve kontrol sağlıyor. Böylece kuruluşunuz daha hızlı harekete geçerek tehditleri daha çabuk durdurabilir.

Kurumsal Merkez
2390 Mission College Blvd, Ste. 501
Santa Clara, CA 95054

+1.408.986.4000
www.infoblox.com