Kablosuzlink Stratus 2x 5G

4G / 5G Router · Teknik özellikler model ve yapılandırmaya göre değerlendirilmelidir.

İki 5G modemli router; araçlarda ve sabit sahalarda iki operatörü aynı anda kullanan multi-WAN yapılar için.

Kablosuzlink Stratus 5G Router

Kablosuzlink Stratus 5G, çift 5G desteği ve modüler WAN yapısı ile sabit ve hareketli bağlantı uygulamalarında yüksek esneklik sağlar. Hücresel, Ethernet ve Wi-Fi bağlantıları aynı sistem içinde birlikte kullanılabilir.

KablosuzlinkOS, birden fazla WAN bağlantısını sürekli izleyerek dinamik yük dengeleme, yedeklilik ve güvenli bağlantı yönetimi sağlar.

Stratus 5G Bağlantı Özellikleri

Çoklu bağlantı, yedeklilik ve mobil kullanım gereksinimleri için hücresel, Ethernet, Wi-Fi ve PoE seçenekleri tek bir platformda bir araya gelir.

2× 5G + LTE ve 4 SIM

- Çift modemli modelde iki bağımsız 5G bağlantısı
- Her modem için Dual SIM desteği
- Farklı operatörlerle yedeklilik ve kapasite artırımı
- 5G Release 16 SA/NSA desteği

5 Gigabit Ethernet Arabirimi

- Starlink, fiber ve DSL hatlarını WAN olarak bağlama
- WAN ve LAN portlarını ihtiyaca göre yapılandırma
- Birden fazla yerel ağ bağlantısında kapasite paylaşımı

Çift Bant Wi-Fi

- 2.4 GHz ve 5 GHz eşzamanlı Wi-Fi
- Wi-Fi bağlantısını WAN veya LAN olarak kullanabilme
- Konuk ve operasyon ağlarını ayrı yapılandırabilme

802.3at PoE Giriş ve Çıkış

- PoE IN/OUT ile esnek cihaz konumlandırma
- WAN/LAN tarafında yapılandırılabilir kullanım
- Uyumlu erişim noktaları ve ağ cihazlarının beslenmesi

Yük Dengeleme ve VPN

- 1 Gbps maksimum yük dengeleme kapasitesi
- 600 Mbps'a kadar Phantom VPN
- Birden fazla WAN üzerinde trafik dağıtımı

E-Mark Sertifikası

- Araç ve mobil uygulamalar için uygun donanım platformu
- -25 °C ile +60 °C çalışma sıcaklığı
- 9–36 V DC besleme aralığı

KablosuzlinkOS

Kusursuz Bağlantı, Her Zaman ve Her Yerde

Kablosuzlink Stratus 5G üzerinde çalışan KablosuzlinkOS, hücresel ve kablolu bağlantıların değişken yapısını yöneterek mevcut ağlardan en uygun şekilde yararlanılmasını sağlar. Platform, aktif WAN bağlantılarını sürekli izler ve trafik yönlendirmesini bağlantı kalitesine göre dinamik olarak düzenler.

- Güncel OpenWRT tabanlı yazılım platformu
- 4G/5G modemlerin otomatik algılanması ve yönetimi
- Nimbus üzerinden bulut tabanlı uzaktan yönetim
- Phantom ile çoklu WAN ve güvenli VPN mimarisi

Mobil Dünya İçin Oluşturulmuş Modern Bir Platform

Son Özellikler

KablosuzlinkOS, güncel ve kararlı OpenWRT çekirdeği üzerinde çalışarak yeni özellikler ve güvenlik güncellemelerinin kullanılabilmesini sağlar.

Otomatik 4G/5G Desteği

Platform, çok çeşitli ağ arabirimlerini ve hücresel modemleri mümkün olduğunca otomatik biçimde algılayarak yapılandırma sürecini sadeleştirir.

Bulut Tabanlı Yönetim

KablosuzlinkOS çalıştıran cihazlar Nimbus üzerinden dağıtılabilir, izlenebilir ve uzaktan yönetilebilir.

Esnek Topoloji

Phantom; Kablosuzlink router'larında, sanal makinelerde ve uygun x86 sistemlerde çalışarak farklı istemci, sunucu ve merkez topolojilerinin kurulmasına olanak verir.

Kusursuz, Güvenli ve Yüksek Performanslı Bağlantı

Kusursuz Güvenli Yük Dengeleme

Phantom, uygulama trafiğinin mevcut ağlar arasında hizmet kesintisini en aza indirecek şekilde hareket etmesine yardımcı olur.

Ultra Düşük Gecikme İçin Çeşitlilik

Özellikle bağlantı koşullarının hızlı değiştiği ortamlarda paket düzeyindeki trafik yönetimi gecikme ve paket kaybının azaltılmasına yardımcı olur.

Modern Güvenlik

Phantom tünellerinde modern WireGuard tabanlı VPN teknolojisi kullanılarak güvenli veri iletişimi sağlanır.

BAĞLANTI KALİTESİ

KablosuzlinkOS Ağ Parametrelerini Sürekli İzler

KablosuzlinkOS, aktif ve pasif ölçümlerden gelen verileri kullanarak bağlantıların kalite durumunu sürekli değerlendirir. İzleme parametreleri geçmiş ölçümlere göre uyarlanabilir.

Bu yaklaşım, bağlantı kalitesi düşmeden önce yönlendirme kararlarının alınmasına ve trafiğin daha uygun bir WAN bağlantısına aktarılmasına yardımcı olur.

Phantom etkinleştirildiğinde birden fazla kullanılabilir ağ, kullanıcı açısından tek bir kesintisiz bağlantı gibi çalışabilir.

DİNAMİK YÜK DENGELEME

Mobil Dünya İçin Geliştirilmiş Veri Yük Dengeleme

Ağ Kullanımını İyileştirin

Kablosuzlink Stratus 5G, KablosuzlinkOS ile veri akışlarını mevcut bağlantılar arasında ağ kalitesi ve kapasite durumuna göre dağıtarak trafiği dinamik biçimde yönlendirir.

LTE Bant Genişliğini Kullanın

Hücresel modemlerde desteklenen taşıyıcı birleştirme özellikleriyle kullanılabilir LTE bant genişliğinden daha etkin yararlanılabilir.

Ağ Kaynaklarına Öncelik Verin

Ağ ve uygulama bazında yük dengeleme politikaları belirlenerek kritik trafik için uygun bağlantılara öncelik verilebilir.

YEDEKLİLİK VE MOBİLİTE

Tam Yedekleme ve Mobilite

Çalışma Süresini En Üst Seviyeye Çıkarın

Ağ kalite eşikleri ve tıkanıklık göstergeleri kullanılarak yük devretme kriterleri belirlenebilir. Sabit bağlantının kalitesi düştüğünde hücresel kapasite devreye alınabilir.

Hareket Halinde Bağlantı Sürekliliği

Phantom istemci ve sunucu bileşenleri farklı trafik türleri için esnek yönlendirme sağlar. Bir istemci birden fazla Phantom servisine bağlanarak yedeklilik ve performans açısından en uygun bağlantıyı kullanabilir.

İlgili sayfalar

Kablosuzlink Ailesi

Kablosuzlink Stratus 4G

Aynı platformun LTE-A Cat 12 sürümü; 8 WAN, 5 Gigabit Ethernet.

Kablosuzlink router modelleri

Arcus, Stratus 5G, Stratus 4G ve GO karşılaştırması.

Mobil SD-WAN

Uzaktan çalışma ve şubeler için Kablosuzlink yaklaşımı.

Starlink, Kablosuzlink ve Kablosuzlink

Stratus ile Starlink ve Kablosuzlink antenlerin birlikte kullanımı.

Sık sorulanlar

Kablosuzlink Stratus 5G Hakkında Sorular

Stratus 5G'de kaç SIM kart kullanılabilir?

Çift modemli modelde 4 SIM yuvası bulunur; her modem Dual SIM destekler. İki 5G bağlantısı farklı operatörlerle aynı anda kullanılabilir.

Starlink ya da fiber hat WAN olarak bağlanabilir mi?

Evet. 5 Gigabit Ethernet portu WAN ya da LAN olarak yapılandırılabilir; Starlink, fiber ve DSL hatları hücresel bağlantılarla birlikte yük dengelemeye katılır.

Stratus 5G araçta kullanılabilir mi?

Evet. Cihaz E-Mark sertifikalıdır, 9–36 V DC ile beslenir ve −25 °C ile +60 °C arasında çalışır.

Phantom VPN kapasitesi nedir?

Phantom VPN şifreleme kapasitesi 600 Mbps'a, toplam yük dengeleme kapasitesi 1 Gbps'e kadardır.

Kablosuzlink Stratus 5G İçin Uygun Yapılandırmayı Belirleyin

Hücresel modem sayısı, SIM/operatör yapısı, Ethernet WAN, Wi-Fi, PoE ve saha bağlantı ihtiyaçlarına göre uygun Stratus konfigürasyonu belirlenebilir. Üretici teknik bilgileri için Kablosuzlink Stratus 5G ürün sayfasını inceleyebilirsiniz.