

Porsuk

Güvenli, Hızlı, Layer 2

Tagged/Untagged Vlan Taşıyabilen
Layer2 Tünel



Türkçe & İngilizce Arayüz

- Tagged & Untagged VLAN Taşıma Desteği
- Şifreli Bağlantı
- On Premise Desteği
- Uygun Maliyet

porsuk

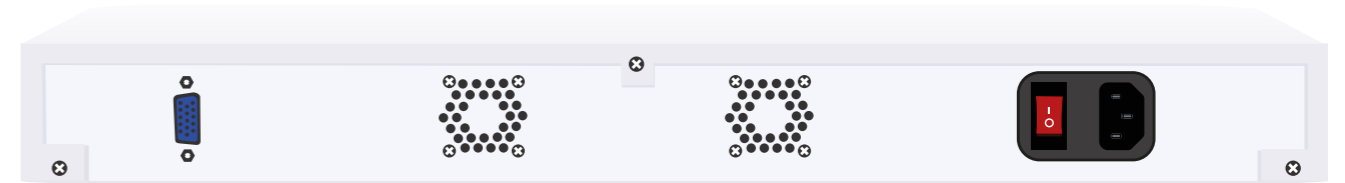
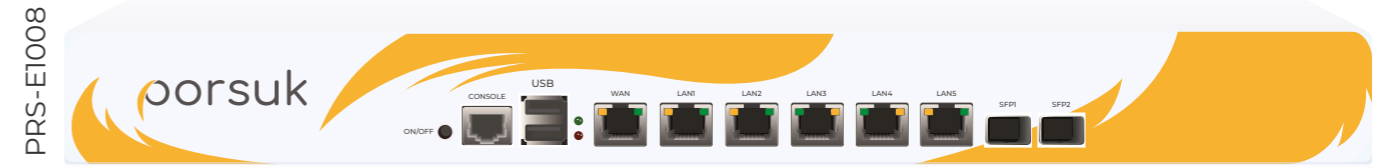
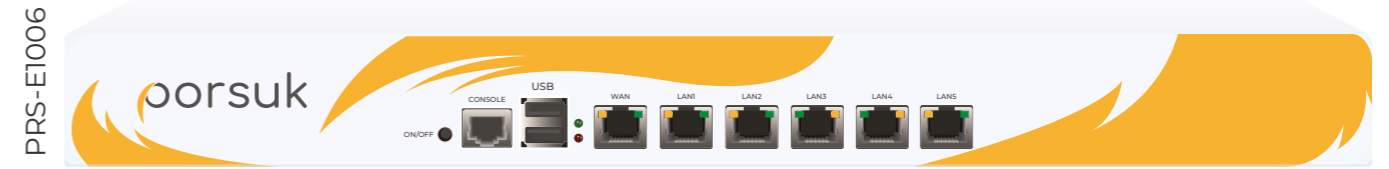
PORSUK

Layer 2 Tünel Nedir

Çok şubeli dağınık yapıya sahip işletmelerin farklı lokasyonlardaki ağ trafiğini şifreli bir şekilde merkez lokasyona taşıma imkanı sunar. Böylelikle merkezi-nizle uzak noktadaki şubeleriniz sanki aynı switch'e bağlıymış gibi çalışır.



Donanım



Model	Console	Max Throughput	USB Port	Gbit Ethernet	SFP	VGA/HDMI
PRS - A105	Var	100 Mbps	YOK	5x	YOK	YOK
PRS - E1006	Var	800 Mbps	2x	6x	YOK	VGA
PRS - E1008	Var	800 Mbps	2x	6x	2x 1Gbit	VGA
PRS - P10008	Var	5000 Mbps	2x	6x	2x 10Gbit	VGA

PORSUK'UN

AVANTAJLARI

Firewall Marka Bağımsız Çalışma

Merkez şubenizdeki kullanmakta olduğunuz firewall markası ne olursa olsun Porsuk Layer 2 Tünel 'i ağınıza entegre edip uç noktalarınızı merkezdeki ağına dahil edebilirsiniz.



Uçtan Uca Şifreli Bağlantı

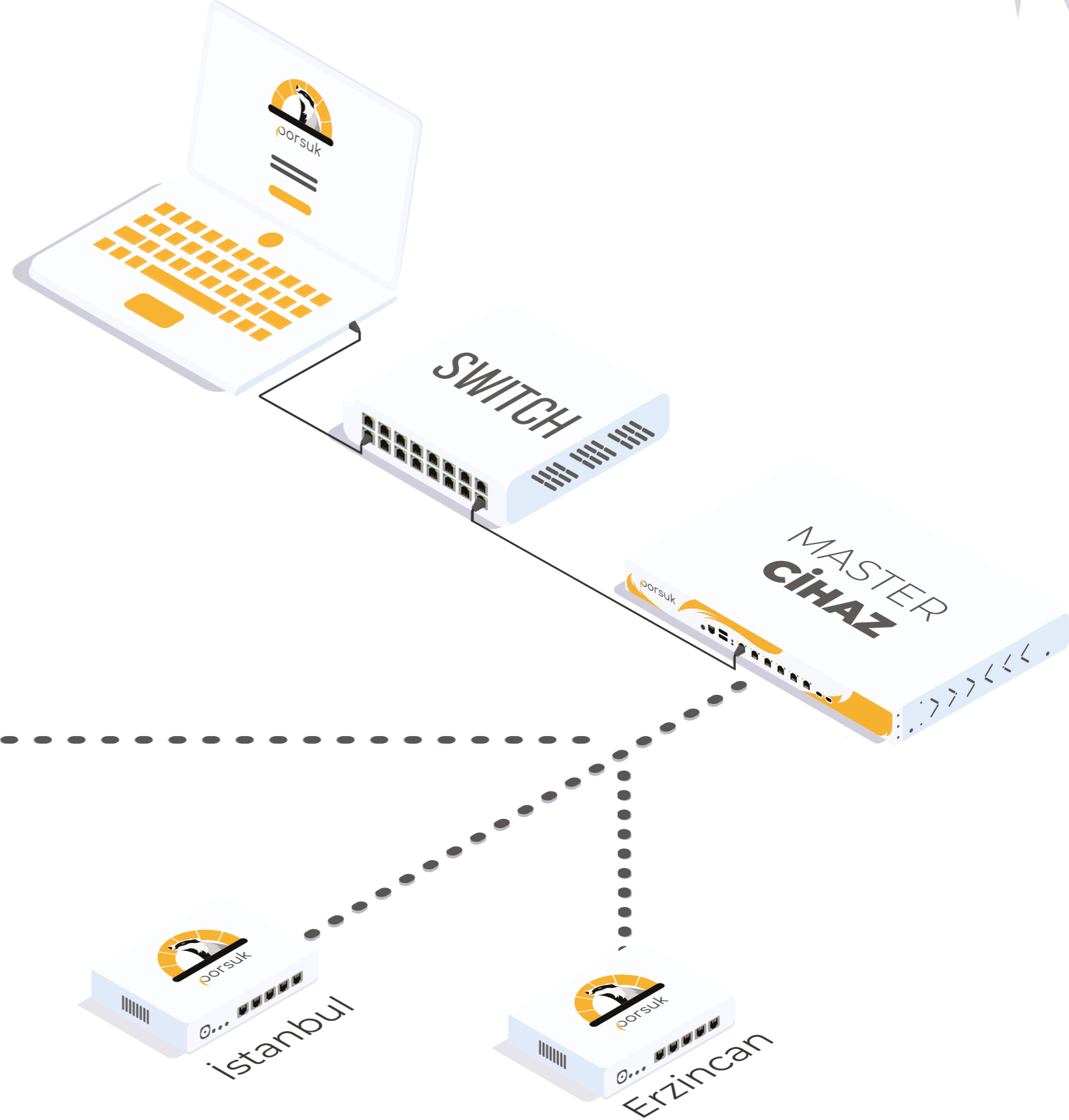
MPLS trafiği WAN trafiğinden kendine özel etiketlerle ayrılır ve yönlendirme bu etiketlere göre yapılır. MPLS üzerinden akan veriler şifrelenmemiştir bu sayede trafiği dinleyebilen bir kişi trafiği manipüle edebilir yada bilgi sızdırabilir. Layer 2 Tünel sisteminde ise en yeni nesil 256bit asimetrik uçtan uca şifreleme yöntemi kullanılmıştır. Trafiği dinleyen bir kişi kriptolanmış trafik ile karşılaşacaktır.



MPLS HİZMETİNE KARŞI AVANTAJLARI

Kolay Yönetim

Porsuk L2 Tünel On-Premise ve Cloud olarak yönetim imkanı sunmaktadır. Cloud çözümümüzde dünyanın neresinde olursanız olun internetiniz olduğu sürece yönetim paneli üzerinden cihazlarınıza erişim sağlayabilir gerekli düzenlemeleri yapabilirsiniz.

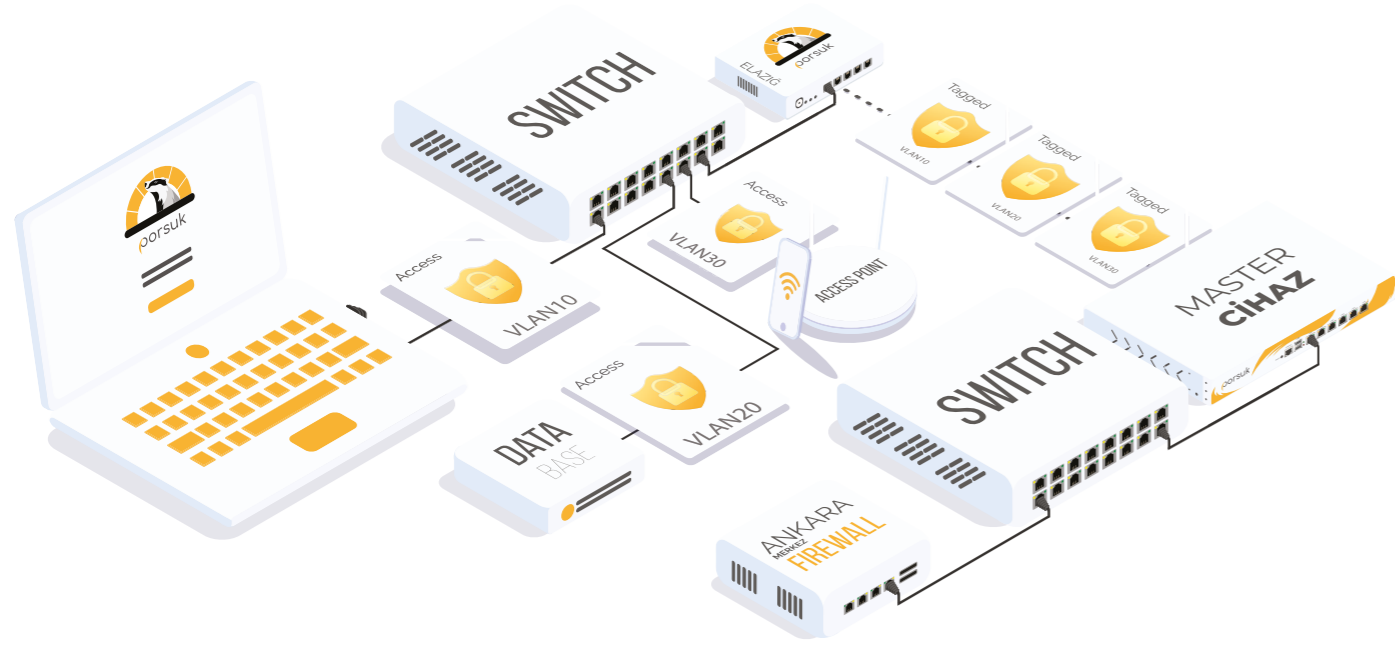


Tek bir panelden cihazlarınızın;

- Online/offline durumlarını
- Cihazın çalışma süresini
- Uptime, Througput, In/Out Byte durumlarını görüntüleyebilirsiniz.
- Aktif cihaz bağlantılarını yapılandırabilirsiniz. (Access/Tagged)
- Cihaza ait bağlantı bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.
- Şablonlar halinde VLAN oluşturabilirsiniz.

Tagged / Untagged VLAN Taşıma

Ülkemizdeki ISP ler henüz MPLS üzerinden VLAN taşıma hizmeti vermemektedir. Layer 2 tünel sistemi ile merkez ile uç noktalarınız arasında taglı veya tagsız VLAN trafiğini de taşıyabilirsiniz. Bu şekilde tam merkezi bir yapı kurabilirsiniz.



Düşük Maliyet

Uzak noktaları merkeze bağlamak için alınacak MPLS hatların kira maliyeti yüksektir. Bu maliyet bant genişliği ile doğru orantılı olarak artmaktadır. Layer 2 Tünel sisteminde ise merkezde konumlandıracağınız tünel omurgası için uç nokta trafiğini kaldıracak şekilde yeterli bant genişliğinde bir Metro internet hattı ve uç noktalardaki tünel karşılayıcı cihazlar için ADSL/VDSL/4.5G modem bağlantısı yeterli olmaktadır. Bu sayede tünelleme maliyetlerinizi %90 oranında düşürebilirsiniz.

Şubelerinizde Firewall Maliyetinden **KURTULUN!**

Porsuk ile merkez Firewall cihazınızı şubelerinize/uç noktalarınıza taşıyabilirsiniz. Bu sayede şubelerinizde Firewall'unuzun tüm özelliklerini kullanabilirsiniz.



Porsuk

Layer 2 Tünel

Uygun Maliyet

Multi VLAN Taşıma Desteği

Şifreli Trafik

Tagged/Untagged Desteği

Bağımsız Yönetim

MPLS

Layer 3 Tünel

Yüksek Maliyet

1 Subnet

Şifresiz Trafik

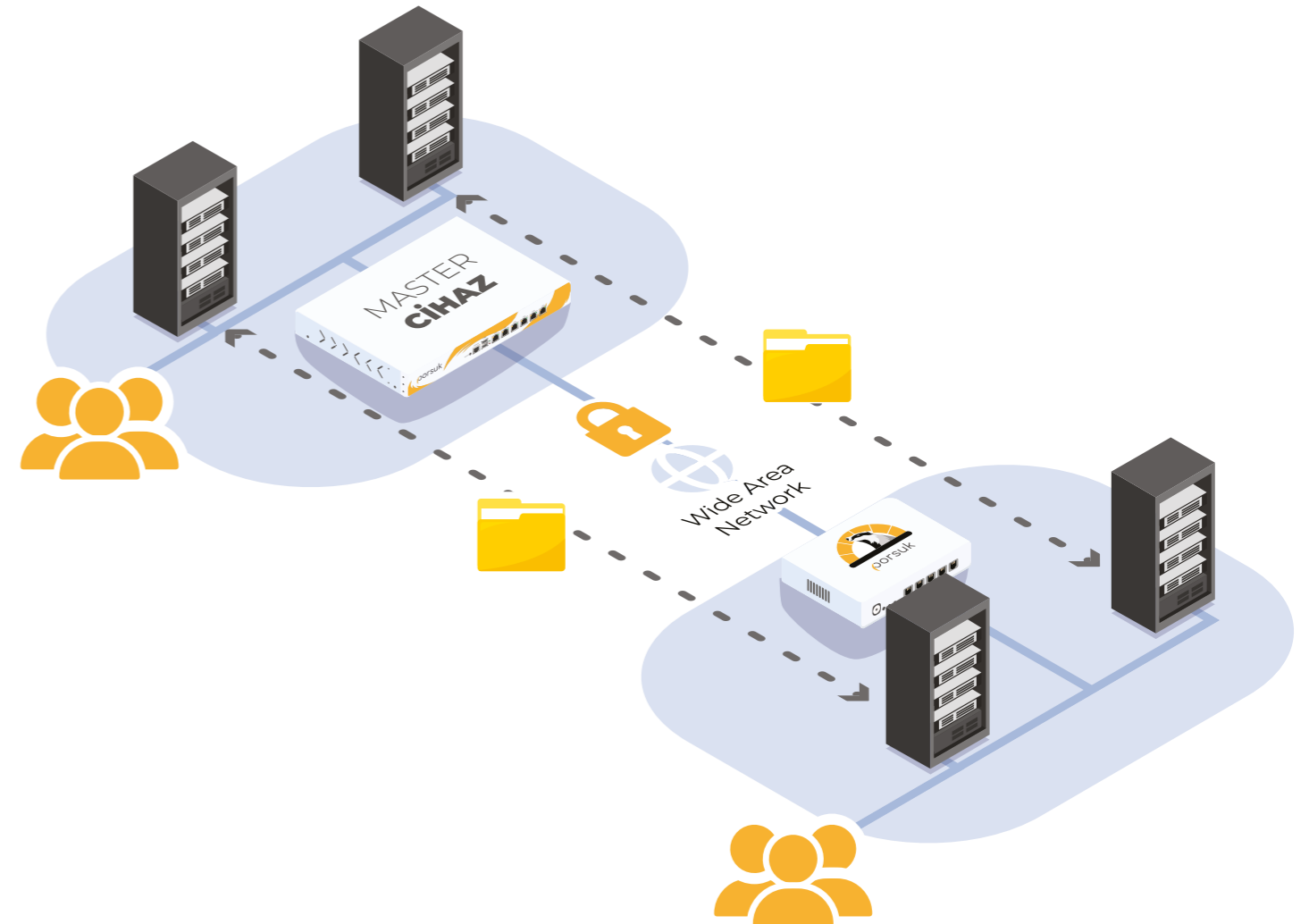
Untagged Trafik

ISP Tarafından Yönetilir

Porsuk ile Veri Merkezlerinizi Layer 2 Olarak Birbirine Bağlayın

Porsuk kullanarak veri merkezleriniz arası yüksek erişilebilirlik, yedeklilik, replikasyon ve felaket kurtarma çözümlerini basit, güvenilir ve maliyet açısından kolayca çözebilirsiniz. Porsuk ile veri merkezleriniz arasındaki VLAN'ları da içerecek şekilde layer 2 trafiği mevcut internet hatları üzerinden şifreleyerek güvenli şekilde taşıyıp köprüleyebilirsiniz.

- Storage Mirroring, Replication & Backup
- High availability
- VLAN Extending



porsuk

Süleyman Demirel Üniversitesi Göller Bölgesi Teknokenti no: 252/103
Merkez/Isparta

0 850 304 20 24

porsuk.io

info@porsuk.io