

porsuk

VLAN Destekli Layer 2
Tünelleme Sistemi

“ Uç noktalarınızı

PORSUK İLE

birbirine bağlayın ”



AVANTAJLAR

- Uygun Maliyet
- Kolay Yönetim
- Şifreli Bağlantı
- Tagged/Untagged Vlan Taşıma
- Firewall'dan Bağımsız Çalışma

100
YERLİ
YAZILIM

PORSUK

Layer 2 Tünel Nedir

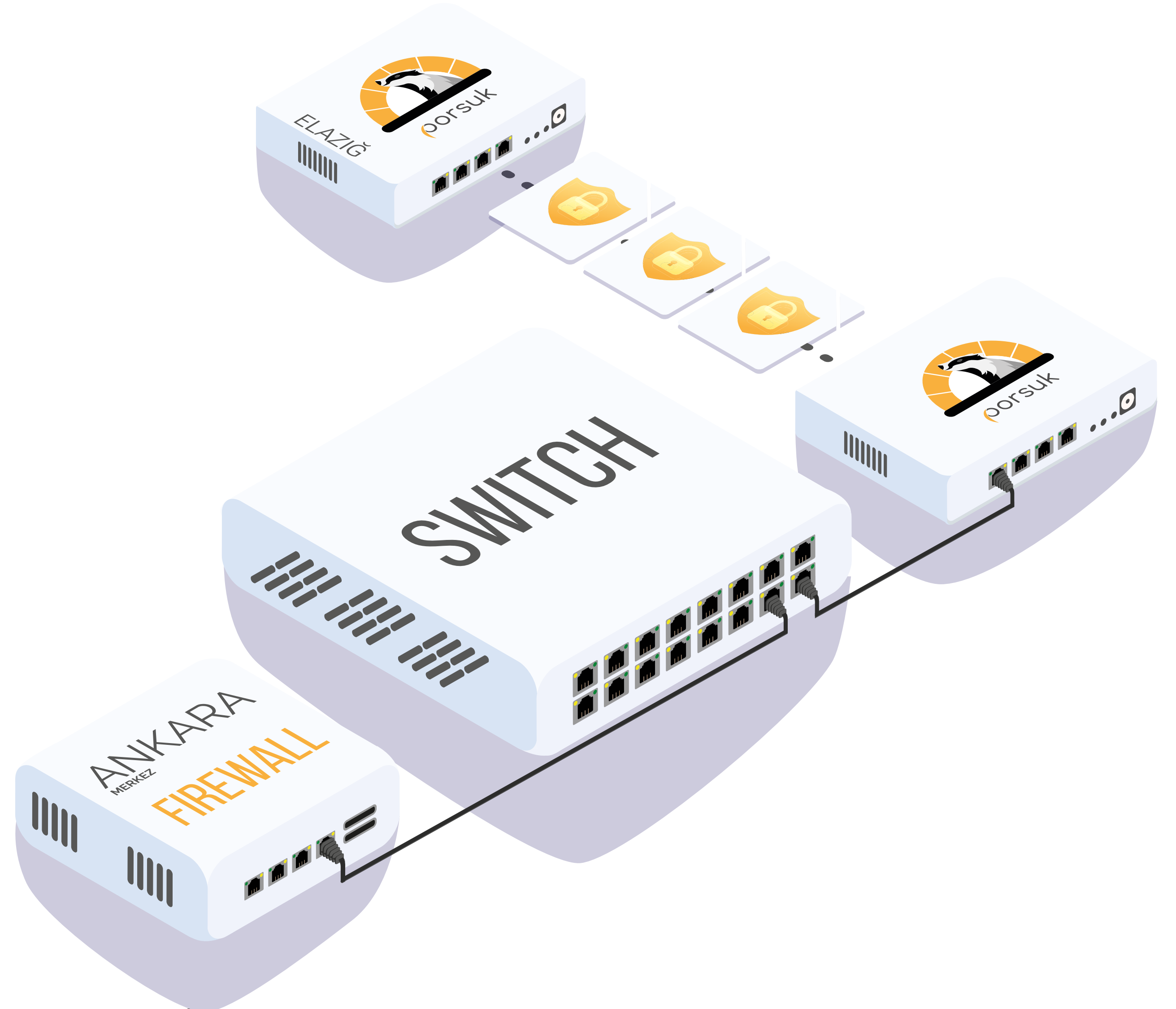
Çok şubeli dağınık yapıya sahip işletmelerin farklı lokasyonlardaki network trafiğini şifreli bir şekilde merkez lokasyona taşıma imkanı sunar. Böylelikle merkezinizle uzak noktadaki şubeleriniz sanki aynı switch'e bağlıymış gibi çalışır.



PORSUK'UN AVANTAJLARI

Firewall Marka Bağımsız Çalışma

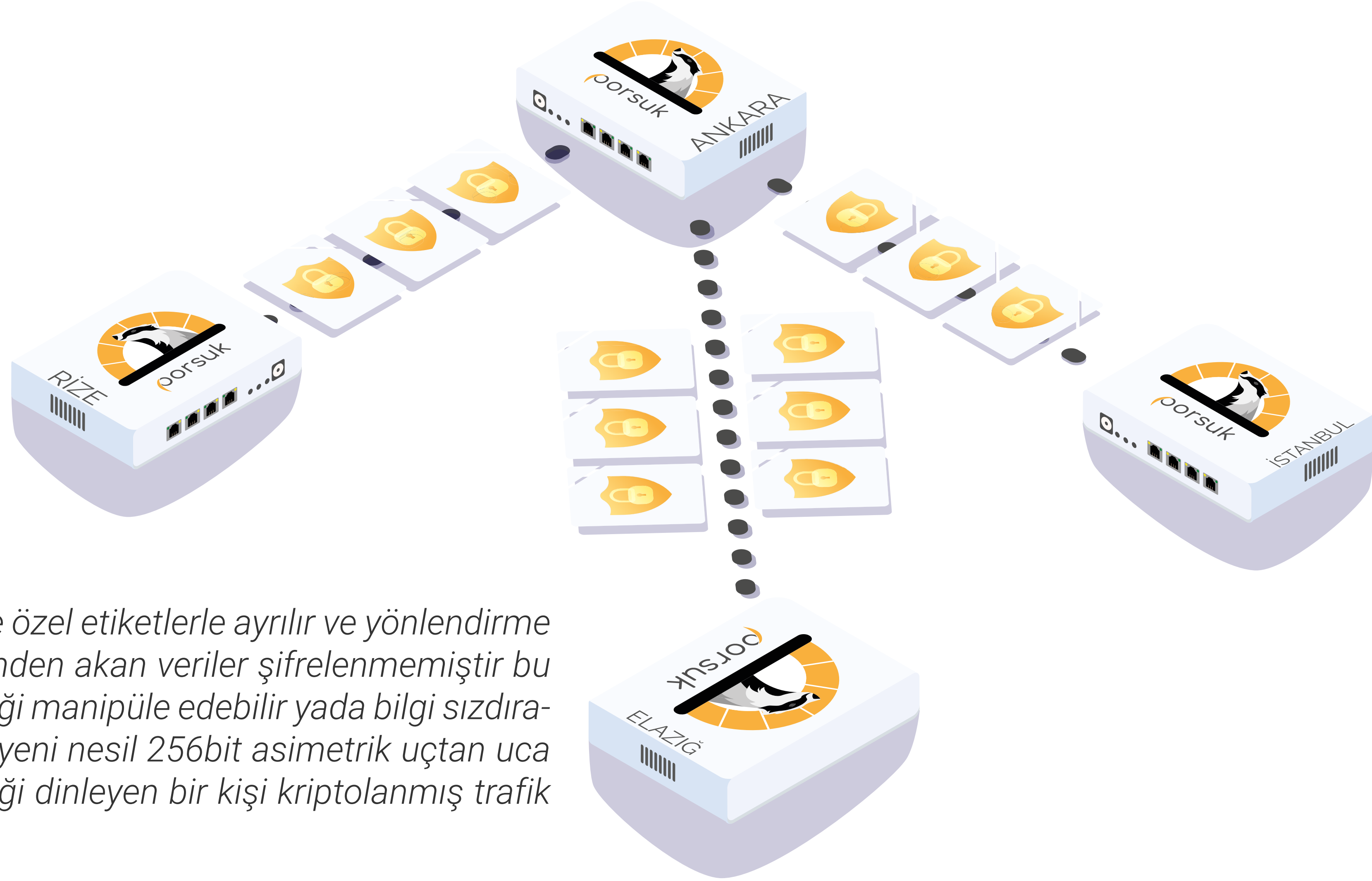
Merkez şubenizde kullanmakta olduğunuz firewall markası ne olursa olsun Porsuk Layer 2 Tünel 'i ağınıza entegre edip uç noktalarınızı merkezdeki networke dahil edebilirsiniz.



PORSUK'UN AVANTAJLARI

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

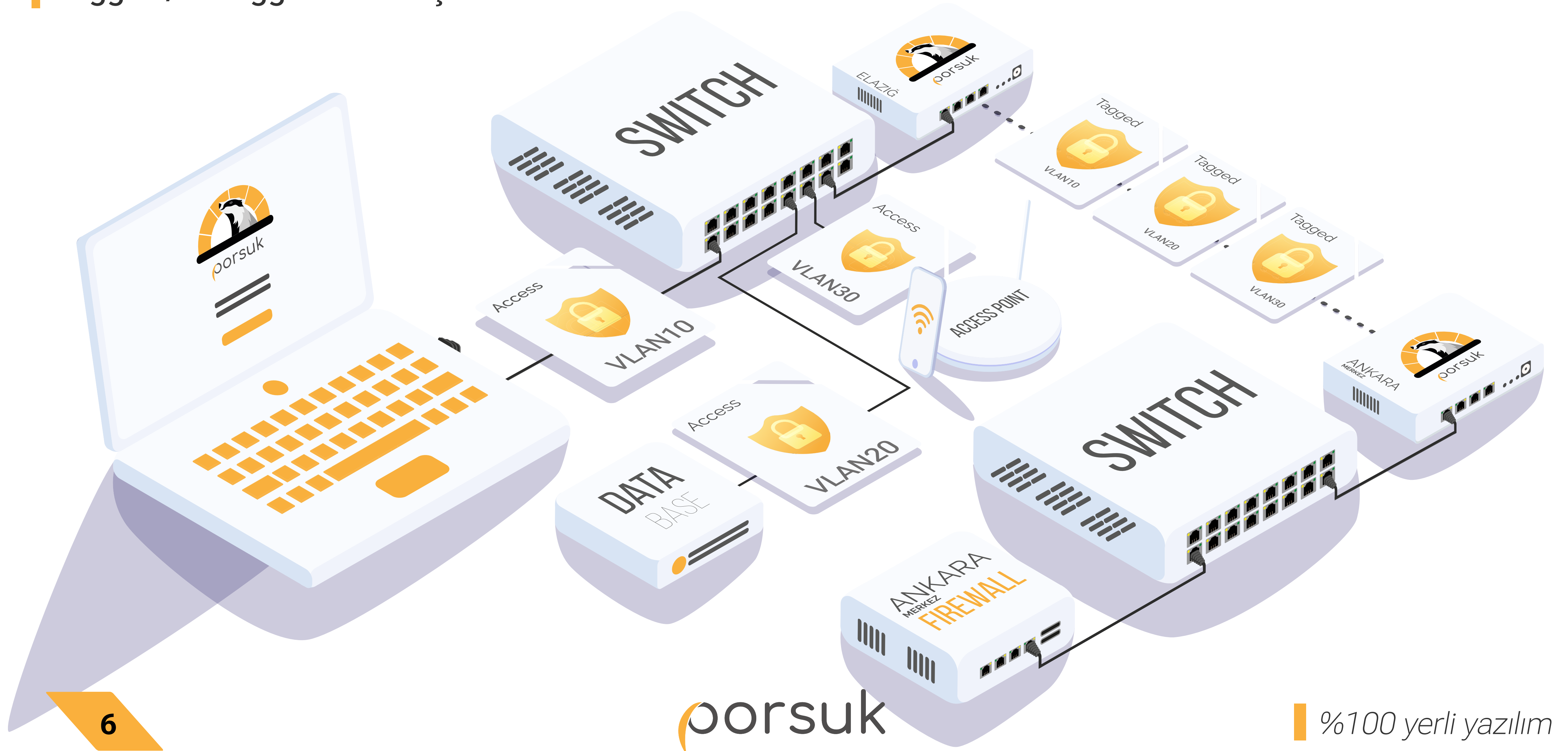
Porsuk Layer 2 Tünel On-Premise ve Cloud olarak yönetim imkanı sunmaktadır. Tüm uç noktalarınızı tek bir panel üzerinden yönetebilirsiniz.

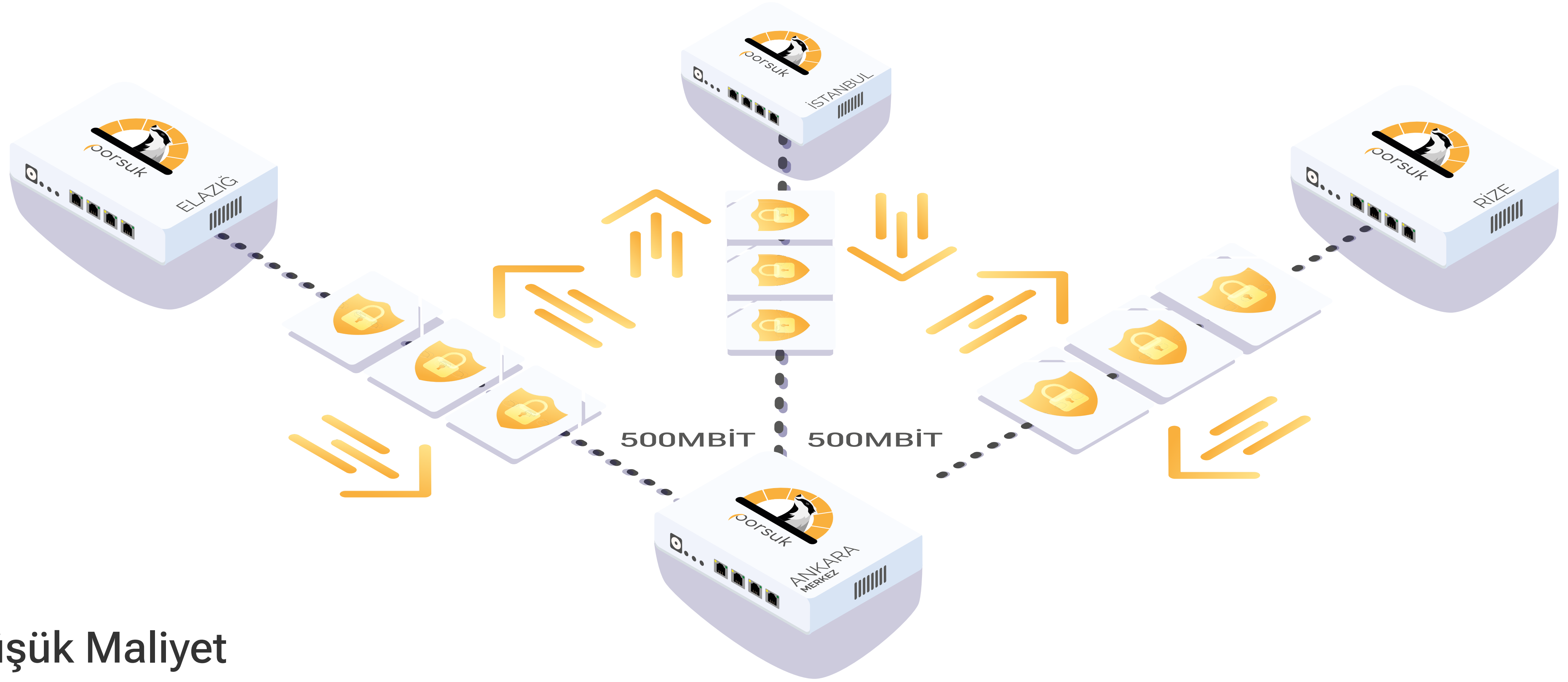
Tagged / Untagged Vlan Taşıma

Ülkemizdeki ISP'ler henüz MPLS üzerinden VLAN taşıma hizmeti vermemektedir. Layer 2 tünel sistemi sayesinde merkez ile uç noktalarınız arasında taglı veya tagsız vlan trafiğini taşıyabilirsiniz. Bu şekilde tam merkezi bir yapı kurabilirsiniz. Ayrıca Layer 2 tünellerin kurulması çok hızlıdır ve ihti-

yaç duyulduğunda kapasitesi artırılabilir veya düşürülebilir. Layer 2 tünel'in pek çok kurum açısından en büyük avantajı, Layer 2 Tünel sistemini ne kadar çok kullanırsanız o kadar ucuzlar ve ağda veya altyapıda hiçbir değişiklik yapmadan kolaylıkla yükseltilebilir.

Tagged / Untagged Vlan Taşıma





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 tra-

fiğini kaldırabilecek 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.

porsuk

0850 304 20 24

info@porsuk.io

porsuk.io

