

epati

VPN Oturumları

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
Kılavuzlar

VPN Oturumları

Sisteme VPN (L2TP/PPTP - SSL - IPsec - Site to Site) aracılığı ile bağlantı yapanların anlık olarak durumunu gösterir.

Bağlantı yapılan IP adresini ve sistemde aldıkları IP adresini gösterir.

SSL VPN

IPSec VPN (Internet Protokolü Güvenliği Tabanlı Sanal Özel Ağ) içerdiği IPsec protokolü ile bağlantının güvenli olmasını sağlamaktadır. Bununla beraber uygulanmasındaki sıkıntılar ve yüksek maliyeti bu teknolojinin kullanılmasını zorlaştırmaktadır. Bu nedenle IPsec VPN yerini daha kolay yönetilebilir ve daha ekonomik olan SSL VPN (Secure Sockets Layer Virtual Private Network - Güvenli Yuva Katmanı Tabanlı Sanal Özel Ağ) teknolojisine bırakmaktadır.

SSL VPN ile aşağıdaki durumlar sağlanmış olur:

- VPN ile bağlanmış olan tüm ağlar, sanki aynı ağdaymış gibi çalışır.
- Hızlı ve sadece kurulum maliyeti olan bir ağ mimarisi oluşmuş olur. Kullanıcı veya yazılım için lisans bedeli ödenmez.
- Ek bir donanıma gerek kalmış olur.
- Kurumlar, şubeler ve bölgeler arasında SSL sertifikalı, şifreli bir iletişim sağlanır.
- Merkez ve diğer lokasyonlar arasında, merkezden yönetilebilir bir ağ yapısı sağlanmış olur.
- Ağlardaki yerel ağ altyapısı veya IP adresleri değişmeden, SSL teknolojisi ile güvenliği sağlanan bir veri iletim ortamı oluşur.
- Yönetici tarafından erişim izinleri farklı olarak atanabilir ve böylece bazı kaynaklara erişim kısıtlanabilir.
- Erişimin kısıtlanabilir olması bir güvenlik önlemidir. Örneğin bir şirket, iş ortağının sadece hafta içi mesai saatleri içerisinde ağ kaynaklarına erişim izni vermek isteyebilir. Böylelikle sistem hep kontrol altında tutulur.”

VPN Oturumları

SSL VPN L2TP VPN Site to Site VPN IPsec VPN

Sayfada 50 kayıt göster Ara :

#	Kullanıcı	VPN IP Adresi	Dış IP Adresi	İşlemler
Tabloda herhangi bir veri mevcut değil				

Kayıt yok

Önceki Sonraki

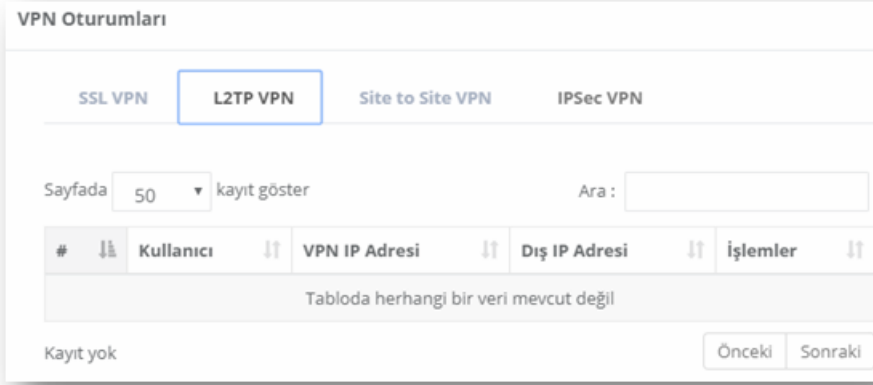
L2TP VPN

VPN (Sanal Özel Ağ): VPN herkese açık olan internette, özel bir ağa bağlı olarak iletişim kurmamıza olanak sağlar.

Aynı zamanda VPN, bir çok Kriptografi algoritmalarını barındırarak, iletişimin güvenli olmasını sağlar.

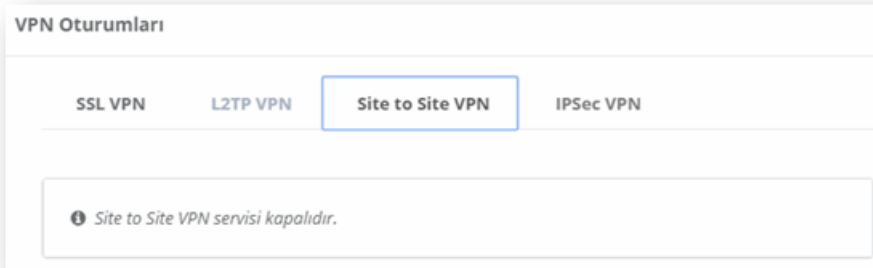
PPTP, birden çok protokol trafiğinin şifrenmesini ve ardından IP ağı veya Internet gibi ortak IP ağı üzerinden gönderilmek üzere bir IP üst bilgisi ile kapsüllenmesini sağlar. PPTP uzaktan erişim ve siteden siteye VPN bağlantıları için kullanılabilir. Internet, VPN için ortak ağ olarak kullanıldığında, PPTP sunucusu, biri Internet üzerinde diğeri de intranet'te bulunan iki arabirime sahip PPTP etkin bir VPN sunucusudur.

L2TP, birden çok protokol trafiğinin şifrenmesini ve ardından IP veya zaman uyumsuz aktarım modu (ATM) gibi noktadan noktaya datagram teslimini destekleyen herhangi bir medya üzerinden gönderilmesini sağlar. L2TP, Cisco Systems, Inc. tarafından geliştirilen, PPTP ve Katman İki İletme (L2F) protokollerinin birleşiminden oluşan bir teknolojidir. L2TP, PPTP ve L2F'nin en iyi özelliklerini alır.



Site to Site VPN

Site to site VPN, işletmelerin birden farklı noktada bulunan ofisleri ya da diğerkuruluşlar ile aralarında oluşturulan ortak bir ağ üzerinden güvenli bir şekilde bağlantı kurarak iletişim halinde olmalarını sağlar. Uzak ofis internet çıkışında konumlandırılmış router (yönlendirici) üzerinde tanımlanan site to site VPN ve internet üzerinden yönlendirilen WAN bağlantısı gibi çalışır. Ağlar internet üzerinden karşılıklı bağlantı kurdukları zaman bu yönlendiricilerden birisi, paketleri VPN bağlantısı ile bir diğeryönlendiriciye iletir.



IPSec VPN

İnternet Protokolü Güvenliği(IPsec), Internet Protokolü(IP) kullanılarak sağlanan iletişimlerde her paket için doğrulama ve şifreleme kullanarak koruma sağlayan bir protokoldür. IPsec, içinde bulundurduğu protokoller sayesinde, oturum başlarken karşılıklı doğrulama ve oturum sırasında anahtar değişimlerini gerçekleştirme yetkisine sahiptir. İki bilgisayar arasında(host-to-host), iki güvenlik kapısı arasında(network-to-network), bir güvenlik kapısı ve bir bilgisayar arasında(network-to-host) sağlanan bağlantıdaki veri akışını korumak için kullanılır.

VPN Oturumları

VPN Oturumları							
SSL VPN	L2TP VPN	Site to Site VPN	IPSec VPN				
Sayfada	50	kayıt göster	Ara: <input type="text"/>				
#	Mod	Yerel Adres	Uzak Adres	Gelen Bayt	Giden Bayt	Yaşam Süresi	İşlemler
1	TRANSPORT	10.2.4.4/32	10.2.2.254/32	0	0	3138	Oturumu Sonlandır
1 kayıttan 1 - 1 arasındaki kayıtlar gösteriliyor							Önceki 1 Sonraki

ePati Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş.
Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü
Teknopark İdari Binası Kat: 4 No: 411
Posta Kodu: 33343 Yenişehir / MERSİN

www.epati.com.tr
bilgi@epati.com.tr
+90 324 361 02 33
+90 324 361 02 39

