epati

SSL VPN 2 Adımlı Kimlik Doğrulama Windows İstemci Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı

Yapılandırma Örnekleri

www.epati.com.tr

ераті



SSL VPN 2 Adımlı Kimlik Doğrulama Windows İstemci Yapılandırması

SSL VPN: (Secure Sockets Layer Virtual Private Network - Güvenli Yuva Katmanı Tabanlı Sanal Özel Ağ) Herhangi bir ağa uzaktan güvenli bir şekilde erişmek için kullanılır. SSL VPN sayesinde SSL Sertifikalı şifreli bir iletişim sağlanır. IPSec VPN'de yaşanan zorluklar nedeni ile IPSec VPN'in yerini SSL VPN almıştır.

Not: Yapılandırmada bulunan IP adresleri, kullanıcı adları ve verilen kodlar temsilidir.

Adım 1

OpenVPN programı aşağıdaki linkten indirilir.

https://openvpn.net/index.php/open-source/downloads.html

Adım 2

Kurulum ekranında kurulum yönergeleri onaylanarak kurulum tamamlanmalıdır.





Kurulumdan hemen sonra, sistem yöneticiniz tarafından size verilen IP adresi ile SSL VPN Portalına gidilir. (https://IPAdresi:8800/ssl-vpn-portal)

anticor
SSL VPN Kullanıcı Doğrulama
Kullanıcı Adı
Parola
Doğrula ve Giriş Yap
ePati Bilişim Teknolojileri © 2016

SSL VPN için oluşturulmuş kullanıcı ile doğrulama yapılır.

	anticor	
	SSL VPN Kullanıcı Doğrulama	
	epatibilisim	
[
	Doğrula ve Giriş Yap	
	ePati Bilişim Teknolojileri © 2016	

Adım 4

İki adımlı doğrulamada kullanıcı bilgileri ile giriş yapıldıktan sonra ikinci aşama olan**Google Authenticator**(Google Play Store'dan uygulamayı indirebilirsiniz.) uygulaması ile QR kod taranıp 6 haneli kod girilir.

Google Authenticator uygulamasında bulunan artı(+) sembolüne tıklayıp QR kodu tarattığınızda 30 saniyede bir yenilenen bir kod karşınıza çıkacaktır.



• Vandura inia Teldara

ePati Bilişim Teknolojileri © 2016



Google authenticator'de yazan kodu, portalda QR'ın altındaki metin kutusuna giriniz.



Adım 5

SSL VPN kullanıcısı ile doğrulama yaptıktan sonra;



1- "Windows için .bat Dosyası İndir" Seçeneğine Tıklanırsa;

	anticor	
	SSL VPN Kullanıcı Doğrulama	
	epatibilisim	
_	OVPN Dosyasını İndir	
. [Window için .bat Dosyasını İndir	
	ePati Bilişim Teknolojileri © 2016	
antikor-sslvpn.b	at dosya isminde bat dosyası indirilir.	

💿 antikor-sslvpn 18.09.2020 15:32 Windows Toplu İş ... 11 KB

".bat" uzantılı dosyaya tıklamadan hemen önce OpenVPN GUI'ye girilir.



".bat" uzantılı dosyaya tıklanır. Dosyaya tıkladıktan sonra şekildekine benzer bir uyarı gelebilmektedir. Bu şekilde bir uyarı alırsanız **Ek bilgi**ye tıklanır.



Yine de çalıştır butonuna tıklanır.



Yukarıdaki işlemler gerçekleştikten sonra;

Uygulamaya ait simgeye sağ tıklanarak Bağlan seçilerek bağlantı kurulur.



client	>	Bağlan
22	>	Bağlantıyı Kes
antikor-sslvpn	>	Durum
priviahub_ahmvel23@gmail.com	>	Günlüğe Bak
Import file		Ayarlar
Ayarlar		Clear Saved Passwords
Çıkış		□ 🗐 🗐 幻》 TUR 15:59

Yerel Kullanıcılar'da girişi yapılmış Kullanıcı adı ve Parola bilgileri girilmesi istenecektir.

🔁 OpenVPN Bağlantısı (client)			\times
Geçerli Durum: Bağlanıyor! Fri Sep 18 16:01:50 2020 WARNING: Compression for receiving enabled. Compression firi Sep 18 16:01:50 2020 DEPRECATED OPTION: -cipher set to 'AES-256-CBC' but mi fri Sep 18 16:01:50 2020 Win control of the client of th	has been (ssing in -c [LZO] [LZ 1:25340 25340	used in the lata-ciphe 4] [PKCS1	e pa rs (/ 11]]
OpenVPN Bağlantıyı Kes Yeniden Bağlan	GUI	Gizle	

2 - "OVPN Dosyasını İndir" Seçeneğine Tıklanırsa;

	anticor	
	SSL VPN Kullanıcı Doğrulama	
	epatibilisim	
	OVPN Dosyasını İndir	
	Window için .bat Dosyasını İndir	
	ePati Bilişim Teknolojileri © 2016	
".ovpn" uzantılı o	dosya indirilir.	

👩 antikor-sslvpn	18.09.2020 16:10	OpenVPN Config	9 KB

Sonrasında OpenVPN simgesine sağ tıklandıktan sonra Import File tıklanır.

client	>	
22	>	
antikor-sslvpn	>	
priviahub_ahmvel23@gmail.com	>	
Import file		
Import file Ayarlar		
İmport file Ayarlar Çıkış		

İndirilen OpenVPN dosyası açılır.

Aç						×
← → ~ ↑ 🖡	→ Bu bilgi	sayar > İndirilenler	*	ර 🔎 Ara: İnd	irilenler	
Düzenle 🔻 🛛 Yen	i klasör					•
📌 Hızlı erişim	Ad	d Buqün (1)	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut	
 Indirilenler Belgeler Resimler Müzikler Videolar OneDrive 	* * *	antikor-sslvpn	18.09.2020 16:10	OpenVPN Config .	. 9	9 KB
💻 Bu bilgisayar						
💣 Ağ						
	Dosya adı:	antikor-sslvpn		✓ *.ovpnAç	▼ i	∼ ptal

Uygulamaya ait simgeye sağ tıklanarak Bağlan seçilerek bağlantı kurulur.

		Bağlan
		Bağlantıyı Kes
		Durum
client	>	Günlüğe Bak
22	>	Ayarlar
antikor-sslvpn	>	Clear Saved Passwords
priviahub_ahmvel23@gmail.com	>	
Import file		
Ayarlar		
Çıkış		

Yerel Kullanıcılar'da girişi yapılmış Kullanıcı adı ve Parola bilgileri girilmesi istenecektir.

🔁 OpenVPN Bağlantısı (client)	_		\times
Geçerli Durum: Bağlanıyor! Fri Sep 18 16:01:50 2020 WARNING: Compression for receiving enabled. Compression Fri Sep 18 16:01:50 2020 DEPRECATED OPTION:cipher set to 'AES-256-C8C' but m Fri Sep 18 16:01:50 2020 Open/VPN 2.5 beta4 x86_64-w64-mingw32 [SSL (OpenSSL)] Fri Sep 18 16:01:50 2020 Win Fri Sep 18 16:01:50 2020 NAR Fri Sep 18 16:01:50 2020 MAR Fri Sep 18 10:01:50 2020 MAR Fri Sep 18 10:01:50 2020 MAR Fri Sep 18 10:01:50 2020 MAR Fri Sep 18 10:01:50 2020 MAR Fri Sep 18 10:01:50 2020 M	has beer issing in [LZO] [L 1:25340 25340	n used in th -data-ciph Z4] [PKCS	e pa ers (/ 11]]
OpenVPN Bağlantıyı Kes Yeniden Bağlan	I GUI	Gizle	,

Adım 6

Bağlantı yapıldıktan sonra, ipconfig komutu ile aldığı IP kontrol edilir.

Unknown adapter OpenVPN TAP-Windows6:

```
Connection-specific DNS Suffix .:
Link-local IPv6 Address . . . . : fe80::7db2:1199:6aec:3e%25
IPv4 Address . . . . . . . : 192.168.100.2
Subnet Mask . . . . . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . . . :
```

C:\Users\epati33>

Yapılan işlemler sonucunda SSL VPN bağlantısı sağlanmış olacaktır.

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