epati

SSL VPN İki Aşamalı Kimlik Doğrulama Android İstemci Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı

Yapılandırma Örnekleri

www.epati.com.tr





title: ssl vpn yapilandirmasi android 2fa

SSL VPN İki Aşamalı Kimlik Doğrulama Android İstemci Yapılandırması

Kısa Anlatım

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.

Konfigürasyon

Aşağıdaki adımlar sırası ile gerçekleştirilir.

1. Öncelikle Android İşletim sistemi olan cihazımızaOpen VPN Connect Uygulaması indirilir.

		14
← openvpn		
OpenVPN Connect - Fast & Safe SSL VPN Client OpenVPN PEGI 3 4,2 ★ (153.860 ♣) ★ 10 milyon ♣		
Market Market Market Market Market Market Market Market Market Market Market Market Market Market Market Market Market Market Market Market Image: State Market		
	DAHA FAZLA BİLGİ	YÜKLE
Daha Fazla Sonuç		DİĞEI
Hi VPN – Süper Fast VPN Proxy, Güvenli Hotspot VPN Reklam Hi Security Lab - Hawk Mobile		

2. Daha sonra SSL VPN Konfigürasyon dosyasını açmak için kullanacağımızRAR uygulaması indirilir.

✓ ►	14:52
← winrar	
RAR RARLAB (published by win.rar GmbH) PEGI 3 4,4 ★ (663.202 ♣) • 50 milyon 높	
	bits bits <th< th=""></th<>
	DAHA FAZLA BİLGİ YÜKLE
	Reklam içeriyor • Uygulama içi satın alma
Daha Fazla Sonuç	DIĞER
Unzip files - Zip file opener. Reklam pt studio	÷

3. Android cihazımızdan https://antikorip:8800/ssl-vpn-portal arayüz sayfası açılır. SSL VPN için oluşturulmuş kullanıcı adı ve şifre girişi yapılır

C O Güvenli değil	https://193.255.180.108:8800/ssl-vpn-portal			* *
		Q OCi	<i>cor</i>	
		SSL VPN Kullanıcı I	Doğrulama	
		Kullanıcı Adı		
		Parola		
		Doğrula ve Giri	iş Yap	
		ePad Siber Güvenlik	¢ © 2016	

kullanıcı adı ve şifre doğrulaması sonrası iki aşamalı kimlik doğrulama için karekod görütülenir. Karekod cihazımızda olan google authenticator programı yardımı ile okunur. ve google authenticator un bize verdiği key karekod altına girilir.



SSL VPN Kullanıcı Doğrulama



4. karekod doğrulaması sonrası sslvpn sertifika dosyası cihazımıza indirilir.



5. Konfigürasyon dosyasını açmak için kullanacağımız_{RAR} LAB Uygulaması ile dosya istediğimiz herhangi bir dizine çıkarılır.



K K K K		15:00	D
	Cikartma seconekleri	二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	
Bir seviye yukarı çık	Hedef yol GÖZ AT	SD kart 58,8 GB / 62,9 GB	
openvpn (1).tar.gz	torage/emulated/0	0 18 06 2018 ÖS 2:57	
	 Üzerine yazmadan önce sor Sormadan üzerine yaz Mevcûd dosyaları atla 		
	Bozuk dosyaları tut		I
	Arşivleri alt		
1/1	İPTAL AYARLARI YARDIM KAYDET	TAMAM 5,49 KB / 5,49 K	в

Daha sonra Dizine çıkarttığımız rar klasörünü tekrar dizine çıkartma işlemi yapılır.

\checkmark \checkmark \blacktriangleright \blacktriangleright	15:01
	==, 🏦 🛢 :
Pictures	18 06 2018 ÖS 1:35
Podcasts	18 06 2018 ÖS 1:35
Ringtones	18 06 2018 ÖS 1:35
openvpn (1).tar 13 KB	18 06 2018 ÖS 3:01
openvpn.tar 13 KB	18 06 2018 ÖS 2:42
B .bstshutdown_sync	18 06 2018 ÖS 2:01
windows 0B	13 KB / 26 KB

Dosyanın dizine çıkartılmış hali;

RAR Image: second sec	15:02	⊻⊻⋫
SD kart Bir seviye yukarı çık 58,8 GB / 62,9 GB	≡, â ê :	≡ R
	SD kart 58,8 GB / 62,9 GB	Bir
Ca.crt 1,22 KB 18 06 2018 ÖS 2:42	18 06 2018 ÖS 2:42	Ca 1,2
client.crt 18 06 2018 ÖS 2:42	18 06 2018 ÖS 2:42	CI 4,3
client.key 1,67 КВ 18 06 2018 ÖS 2:42	18 06 2018 ÖS 2:42	
client.ovpn 18 06 2018 ÖS 2:42	18 06 2018 ÖS 2:42	CI 28
ta.key 636 B 18 06 2018 ÖS 2:42	18 06 2018 ÖS 2:42	ta 63
/storage/emulated/0/openvpn		/storage/en

6. Open VPN Uygulaması ile dizine çıkardığımız dosya çalıştırılır.



ドドママ	15:05
← Import Profile	IMPORT
Please, select .ovpn profile to import	
Location: /storage/emulated/0	
OVPN	PKCS#12
Music	
Notifications	
Pictures	
Podcasts	
C Ringtones	
🗅 openvpn <	

$\mathbf{x} \mathbf{x} \mathbf{k} \mathbf{k}$	15:07
← Import Profile	IMPORT
Please, select .ovpn profile to import	
Location: /storage/emulated/0/openvpn	
OVPN	PKCS#12
🗲 Back	
client.ovpn	\checkmark

Daha sonra bağlantı aktifleştirilerek VPN bağlantısı gerçekleştirilir.

⊻ ⊻ ⊭ ⊭ ≡ OVPN Profiles	15:08 ਦ੍ਰਿ
DISCONNECTED OpenVPN Profile 212. /autologin	>
	t

OTP anahtarı kısmına google authenticator programının bizi o an ürettiği key girilir ve doğrulama gerçekleştirilir.

◄ WhatsApp	08:18	🕑 💭 %100 🥮	
\equiv	Profiles	۲	
DISCONNEC	TED		
Multi	-factor Authe	ntication	
	OTP Anahtarını g	girin	
Response		٢	
	SEND	CANCEL	

Bağlantı durumu;

		⊶ 15:09
OVPN Profiles		Ð
CONNECTED		
OpenVPN Profile 212 /autologin		
CONNECTION STATS		
3.2KB/s		
		BYTES IN O KB/S
		↔ 15:10
		Ð
00:01:26	6 sec ago	
YOU		
YOUR PRIVATE IP IP'ler Güvenlik amaçlı 1.9.1: \C 5 olarak gizlenmiştir		
SERVER		
		I

PROTOCOL UDPv4

ePati Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş. Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü Teknopark İdari Binası Kat: 4 No: 411

Posta Kodu: 33343 Yenişehir / MERSİN

212.

PORT

1194