

epati

SSL VPN Sunucusu Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
Yapılandırma Örnekleri

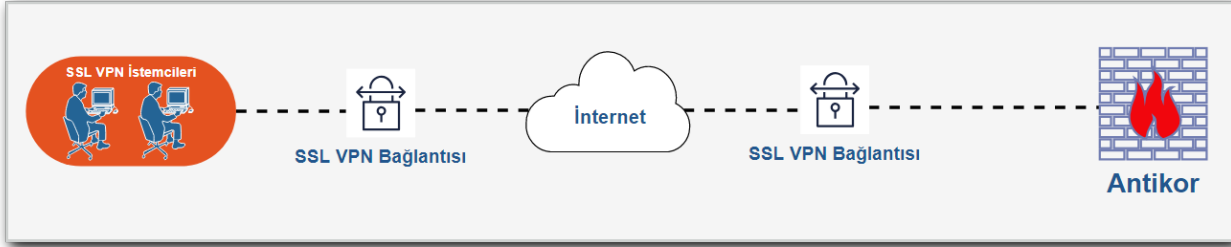
SSL VPN Sunucusu Yapılandırması

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.

Antikor v2 üzerinde SSL VPN yapılandırması ve internet üzerinden kurum içi networke bağlantı aşamaları anlatılacaktır.

Network Şeması



Konfigürasyon

Öncelikle **Gösterge Panelinden** SSL VPN Servisi başlatılmalıdır.

Duyuru Servisi	Kapalı			
MAC-IP Eşleştirme Servisi	Kapalı			
NetFlow Servisi	Kapalı			
RADIUS Servisi	Çalışıyor			
L2TP VPN Servisi	Çalışıyor			
SSL VPN Servisi	Çalışıyor			
VPN - IPSec Servisi	Kapalı			
Site to Site VPN Servisi	Kapalı			
Dinamik Yönlendirme Motoru	Kapalı			

Tanımlamalar menüsünden **Kimlik Tanımlamaları** sekmesine gidilir.

Ekle butonu ile **Kimlik Tanımlaması** yapılır.

Kimlik Tanımlamaları - Yeni Kayıt

Cinsiyet Kadın Erkek

Uyruk

Kimlik No

Adı

Soyadı

Telefon

ePosta

Doğum Tarihi

VPN Yönetimi menüsünden **SSL VPN Ayarları** sekmesine gidilir.

Bu sekmede **SSL VPN** ayarları yapılmaktadır.

Ayarlar

WAN IP Adresi

VPN Network Adresi

DNS Ayarları Elle Ayarla Split Tünel DNS Hizmeti Kullan

Alan Adı Sunucusu

Kimlik Doğrulama

Kriptolama Algoritması

Protokol

Port Numarası

Erişilecek Ağlar

Çalışma Modu

Kullanıcı Adı ve Parola ile Doğrulama. Doğrulama Kurallarını İnceleyin.

Portal adresleri:

- <https://10.2.1.189:8800/ssl-vpn-portal>
- <https://10.10.99.1:8801/ssl-vpn-portal>

Split Tünel DNS Hizmeti

#	Alan Adı	Alan Adı Sunucusu	İşlemler
< >			

Alan	Açıklama
WAN IP Adresi	VPN'e bağlı kullanıcıların WAN IP adresi belirlenebilmektedir. Boş bırakılması halinde, Antikor'un WAN IP adresi kullanacaktır.
VPN Network Adresi	VPN'e bağlantı sağlayacak kullanıcıların kullanacağı IP adresi girişi yapılmalıdır.
DNS Ayarları	"Elle Ayarla" ya da "Split Tünel DNS Hizmeti Kullan" seçeneklerinden birisi seçilmelidir.
Alan Adı Sunucusu	VPN'e bağlantı sağlayacak kullanıcıların kullanacağı DNS sunucu adresi girilmelidir. "Elle Ayarla" seçeneği seçilirse, bu alan aktif olacaktır.
Kimlik Doğrulama	Kimlik doğrulama fonksiyonu seçilir.
Kriptolama Algoritması	Kriptolama algoritması seçilir.
Protokol	Protokol seçilmelidir.
Port Numarası	VPN kullanıcıların kullanacağı VPN portu girişinin yapıldığı alandır.
Erişilecek Ağlar	Erişilmesi istenen IP adresi/bloğu girilir.
Çalışma Modu	Sertifika Doğrulama, Kullanıcı Doğrulama veya Kullanıcı Doğrulama ile İki Adımlı Doğrulama seçeneklerinden biri seçilir.
Portal Adresleri	SSL VPN kullanıcılarının erişim sağlayıp OpenVPN ile bağlanacakları sertifikayı indirdikleri yerdir.

Eğer Kullanıcı Doğrulama özelliği kullanılmak istenirse, 1. 2. ve 3. maddeler gerçekleştirilmelidir;

1. Kimlik Doğrulama Kuralları menüsünden Kimlik Sağlayıcı Tanımları sayfasına gidilmelidir. Sayfanın açılmasının ardından Ekle butonuna tıklanarak yeni bir kayıt eklenir.

Kimlik Sağlayıcı Tanımları - Yeni Kayıt

Durum Aktif

Sağlayıcı Türü Yerel Gruplar

Adı SSL VPN Kullanıcıları

Yetkili Kullanıcı Seçiniz...

2. Kimlik Doğrulama Kuralları menüsünden Doğrulama Kuralları sayfasına gidilmelidir. Aşağıdaki adımlar sırası ile gerçekleştirilmelidir.

Doğrulama Kuralları

Hotspot Proxy Kayıt Servisi L2TP / PPTP VPN **SSL VPN** RADIUS İstemci Değişikliği Formu

1

2

#	Adı	Etki Alanı	Kullanımda	İşlemler
3	SSL VPN Kullanıcıları		Evet	<input type="button" value="Sil"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>

4

3. Kimlik Doğrulama Kuralları menüsünden Yerel Kullanıcılar sayfasına gidilmelidir. Sayfanın açılmasının ardından Ekle butonuna tıklanarak kullanıcı kaydı eklenmelidir.

Yerel Kullanıcılar - Yeni Kayıt

Kimlik Bilgileri 11111111111 - Antikor Admin

Kullanıcı Grubu SSL VPN Kullanıcıları

Kullanıcı Adı ePati

Son Geçerlilik Tarihi 27.03.2019

Parolayı kendin belirle Parolayı otomatik oluştur ve SMS olarak yolla

Parola

Kullanıcı Ayar Atama sekmesinde, kullanıcılara özel IP rezerve ve Erişilecek Ağlar ayarı yapılabilmektedir.

#	Kullanıcı Adı	Rezerve IP Adresi	Erişilecek Ağlar	Açıklama	İşlemler
1	Test	192.168.100.4	10.10.99.0/24	Test	Düzenle Sil

Kullanıcı Ayar Atama

Kullanıcı Adı

Rezerve IP Adresi

Erişilecek Ağlar

Açıklama

[İptal](#)

[Kaydet](#)

Alan	Açıklama
Kullanıcı Adı	Kullanıcı Adı girilir.
Rezerve IP Adresi	Rezerve edilecek IP adresi girilir.
Erişilecek Ağlar	Kullanıcının erişilmesi istenen ağların belirtildiği alan. 0.0.0.0/0 ::/0 girilmesi halinde her yere erişim sağlayabilecektir.
Açıklama	Açıklama girilir.

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

