

epati

Layer3 SD-WAN

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
Kılavuzlar

Layer3 SD-WAN

Layer 3 SD-WAN, OSI modelinin ağ katmanında (Layer 3) çalışan, IP tabanlı yönlendirme ile uzak ofisleri, veri merkezlerini veya bulut ortamlarını birbirine bağlayan yazılım tanımlı bir ağ teknolojisidir.

Bu yapı, trafik yönetimini IP adresleri üzerinden yapar; dinamik yönlendirme, uygulama önceliklendirme, yük dengeleme ve güvenli tünelleme gibi yetenekler sunar. Layer 3 SD-WAN, MPLS, LTE ve geniş bant gibi farklı bağlantıları aynı anda kullanarak yüksek erişilebilirlik ve performans sağlar.

Kısaca, Layer 3 SD-WAN; IP seviyesinde akıllı yönlendirme ve güvenlik sağlayan, esnek ve merkezi yönetilebilen modern WAN çözümüdür.

Layer3 SD-WAN

Sonucu Modu

İzlenimi Modu

SL

DM

PP

CoSnetGate

Sayfa Başı Kayıt Sayısı

25

Tamam

Filtrele

Ekstra Filtrele

#	Durum	Bağlıntı Adı	Açıklama	IPSec VPN Profili	IPSec Kaynak IP Adresi	IP Hedefi Bağlanış	IP Hedefi Bilgi	Mobilite	Hedef Port	İşlem
										Get

Layer3 SD-WAN - Yeni Kayıt

Sunucu Modu

Bu modda çalışan cihaz, gelen SD-WAN bağlantı isteklerini dinler ve kabul eder. Genellikle merkez ofis, veri merkezi ya da bulut tarafındaki cihaz bu rolde olur. Sabit IP adresine sahip olması tercih edilir.

Layer3 SD-WAN - Yeni Kayıt

Durum

Aktif

Bağlantı Adı

Açıklama

IPSec VPN Profili

Select... | ▾

BGP Ayarları sayfasından ASN ve Paylaşılan Ağlar yapılandırmasını tamamlamayı unutmayınız.

IP Versiyon

IPv4

IPv6

IPSec Kaynak IP Adresi

Select... | ▾

IP Havuzu Başlangıç

IPv4

IP Havuzu Bitiş

IPv4

Mobike

Aktif

Hedef Port

4500

İptal

Kaydet

Alan	Açıklama
Durum	Bağlantının aktif ya da pasif hata durumunda olup olmadığını gösterir.
Bağlantı Adı	İlgili SD-WAN veya VPN bağlantısına verilen tanımlayıcı isimdir.
Açıklama	Bağlantıya ait açıklayıcı not ya da bağlantının amacı gibi bilgilerdir.
IPSec VPN Profili	IPSec VPN profili seçilir. VPN bağlantısının güvenli ve tutarlı bir şekilde kurulmasını sağlar.
IP Versiyon	Bağlantının IPv4 mü yoksa IPv6 mı kullandığını belirtir.
IPSec Kaynak IP Adresi	IPSec tüneli başlatılırken yerel (kaynak) uçta kullanılan IP adresidir.
IP Havuzu Başlangıç	VPN istemcilerine atanacak IP adreslerinin başlangıç noktasını belirten değerdir. VPN tüneli kurulduğunda istemciler bu aralıktan IP almaya başlar.
IP Havuzu Bitiş	VPN istemcilerine verilecek IP adresleri aralığının son noktasıdır. Başlangıçla birlikte tanımlanarak istemcilere atanabilecek IP aralığını belirler.
Mobike	IPSec bağlantısının mobilite ve çoklu arayüz desteği olan MOBIKE protokolünü kullanıp kullanmadığını gösterir.
Hedef Port	VPN ya da SD-WAN bağlantısının sağlanacağı uzak uçta dinlenen port numarasıdır.

İstemci Modu

Bu modda çalışan cihaz, sunucuya doğru aktif olarak bağlantı başlatır. Genellikle şube ofisleri ya da uzak noktalar istemci modunda çalışır. Bağlantı kurulduğunda trafiği sunucuya yönlendirir.

Layer3 SD-WAN - Yeni Kayıt

Durum

Aktif

Bağlantı Adı

Açıklama

Bağlantı Önceliği

1 en yüksek, 10 en düşük önceliğe sahiptir.

IPSec VPN Profili

Select...

BGP Ayarları sayfasından ASN ve Paylaşılan Ağlar yapılandırmasını tamamlamayı unutmayınız.

IP Versiyon

IPv4

IPv6

IPSec Kaynak IP Adresi

Select...

IPSec Hedef Dış IP Adresi

IPv4

Mobike

Aktif

Hedef Port

4500

İptal

Kaydet

Alan	Açıklama
Durum	Bağlantının aktif veya pasif durumunda olup olmadığını gösterir.
Bağlantı Adı	İlgili SD-WAN veya VPN bağlantısına verilen tanımlayıcı isimdir.
Açıklama	Bağlantıya ait açıklayıcı not ya da bağlantının amacı gibi bilgilerdir.
Bağlantı Önceliği	Bağlantının önem derecesine göre bir sayı girilir. (1 en yüksek)
IPSec VPN Profili	IPSec VPN profili seçilir. VPN bağlantısının güvenli ve tutarlı bir şekilde kurulmasını sağlar.
IP Version	Bağlantının IPv4 mü yoksa IPv6 mı kullandığını belirtir.
IPSec Kaynak IP Adresi	IPSec tüneli başlatılırken yerel (kaynak) uçta kullanılan IP adresidir.
IPSec Dış IP Adresi	IPSec bağlantısı için internete bakan dış bacakta kullanılan IP adresidir.
Mobike	IPSec bağlantısının mobilite ve çoklu arayüz desteği olan MOBIKE protokolünü kullanıp kullanmadığını gösterir.
Hedef Port	VPN ya da SD-WAN bağlantısının sağlanacağı uzak uçta dinlenen port numarasıdır.

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

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

