epati

Ethernet Atama Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı Kılavuzlar

www.epati.com.tr

Ethernet Atama



Antikor'un üzerinde bulunan ethernetlerin ayarlarının yapıldığı bölümdür. Yerel Ağ (LAN), İnternete Çıkış (WAN), Açık Sunucu Bölgesi (DMZ) ve PPPoE ayarları bu bölümden yapılır. Antikor'da lisans içeriğine göre birden çok LAN, WAN ve DMZ arayüzü eklenebilir.

Ethe	rnet Atama									2 Yenile WA	N Ekle LAN Ekle [DMZ Ekle PPPoE Ekle
XL	5 CSV F	PDF						🖽 Gö	ster/Gizle 🗸 🛛 Sayfa Başı Kayıt	Sayısı	Tamam T Filtrele	e 🕜 Filtreyi Temizle
#	Durum ↓†	Cluster Üyeliği	Web Arayüzü Iî Erişimi	Güvenlik Li Bölgesi	Arayüz ↓† ↓†	Ethernet Adı 🕂	Seçili Hız lî	MTU ↓↑	IPv4 IPv6 Adresi ↓î Adresi ↓	Seçenekler	Açıklama ↓† ↓†	İşlemler
1	Aktif	Aktif	Aktif	lan1-zone	LAN1	igb1 - Fiziksel	autoselect	1500	192.168.1.1/24	Anti-Spoof DHCPv4 Sunucusu	LAN1	🕼 Düzenle 👔 Sil
2	Aktif	Aktif	Aktif	lan2-zone	LAN2	igb2 - Fiziksel	autoselect	1500	172.16.20.1/24	Anti-Spoof DHCPv4 Sunucusu	LAN2	C Düzenle 📋 Sil
3	Aktif	Aktif	Aktif	WAN Zone	WAN1	igb0 - Fiziksel	autoselect	1500	10.2.1.70/24			C Düzenle 📋 Sil
						« c 1	> >>					Git

WAN Ekle Yeni Kayıt

Ethernet Durumları		
Durum	Aktif	
Güvenlik Bölgesi	Seçiniz 🗸	
Arayüz	WAN2 🗸	
Ethernet Adı	ixl2 🗸	
Hız	autoselect 🗸	
MTU	1500	
Web Arayüzü Erişimi	Aktir	
Cluster Üyeliği	Aktif	
Cluster Ethernet Adı	ixl2	
Açıklama		
IP Ayarları		
Otomatik IPv4 Al		
IPv4 Adresi	IPv4 10.10.10/24	
IPv4 Ağ Geçidi	IPv4 10.10.10.1	
Otomatik IPv6 AI		
EUI64	Pasif	
IPv6 Adresi	IPv6 ffff::10/8	
IPv6 Ağ Geçidi	IPv6 ffff::1	

🖉 İptal 🛛 🖹 Kaydet

Ethernet Durumları

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif ya da pasif olma durumu seçilir.
Güvenlik Bölgesi	Arayüze atanacak güvenlik bölgesi seçilir.
Arayüz	Hangi arayüzün (WAN1, WAN2,) kullanılacağı seçilir.
Ethernet Adı	Hangi fiziksel ethernet arayüzünün kullanılacağı seçilir.
Hız	Hız belirlenir.
MTU	MTU değeri girilir
Web Arayüz Erişimi	WAN tarafında olan IP'ler arayüze erişim sağlayacaklarsa, Aktif'e çekilir.
Cluster Üyeliği	Cluster üyeliği pasife alınan ethernet bacağını diğer cihaza basmaz.
Cluster Ethernet Adı	Yedeklilik ortamı varsa cluster ethernet adı girilir. (Karşıdaki cihazın ethernet adı girilir.)

IP Ayarları

ALAN	AÇIKLAMA
Otoma tik IPv4 Al	IPv4 adresinin otomatik olarak alınıp alınmayacağı seçilir.
IPv4 Adres i	Otomatik IPv4 Al seçilmez ise IPv4 adresi girilir.
IPv4 Ağ Geçid i	Ağ geçidi yazılır.
Otoma tik IPv6 Al	IPv6 adresinin otomatik olarak alınıp alınmayacağı seçilir.
EUI64	Aktive edildiği takdirde; <i>Genişletilmiş Benzersiz Tanımlayıcı (Extended Unique Identifier)</i> , istemcinin 48 bitlik Ethernet MAC adresini kullanarak 64 bitlik Arayüz Kimliği oluşturmak için bu 48 bitlik adresin ortasına 16 bit yerleştirir.
IPv6 Adres i	Otomatik IPv6 Al seçilmez ise IPv6 adresi girilir.
IPv6 Ağ Geçid i	Ağ geçidi yazılır.

Seçenekler

ALAN	AÇIKLAMA
Yedek Hat	Yedek hat olarak kullanılıp kullanılmayacağı seçilir.

LAN Ekle Yeni Kayıt

Ethernet Atama - LAN - Yeni Kayıt	
-----------------------------------	--

Durum	Aktif		Oto	matik IPv4 Al
Güvenlik Bölgesi	Seçiniz 🗸	IPv4 Adresi	IPv4	10.10.10.10/24
Arayüz	~	DHCPv4 Havuzu Modu	Tüm İs	stemcilere IP Dağıt 🛛 👻
Ethernet Adı	ixl2 🗸	DHCPv4 Başlangıç	IPv4	
Hız	autoselect 🗸	DHCPv4 Bitiş	IPv4	
MTU Web Aravüzü	1500	DHCPv4 Ağ Geçidi	IPv4	
Erişimi Cluster	Akttr	DHCPv4 Relay Adresi	IPv4	
Üyeliği Cluster	ixl2			
Ethernet Adı		Seçenekler		
Açıklama		MAC Eşleme		 Anti-Spoof
		Kayıt Al		Anons Yap
v6 Avarları		DHCPv6 Sunucu	isu	DHCPv4 Sunucusu
	Otomatik IPv6 Al	Managed Bayra	ğı	Other Bayrağı
EUI64	Pasit			
IPv6 Adresi	IPv6 ffff::1/8			
DHCPv6 Başlangıç	IPv6			
DHCPv6 Bitiş	IPv6			

Ølptal 🖪 Kaydet

×

Ethernet Durumları

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif ya da pasif olma durumu seçilir.
Güvenlik Bölgesi	Arayüze atanacak güvenlik bölgesi seçilir.
Arayüz	Hangi Arayüzün (LAN1, LAN2,) kullanılacağı seçilir.
Ethernet Adı	Hangi fiziksel ethernet arayüzünün kullanılacağı seçilir.
Hız	Hız belirlenir.
MTU	MTU değeri girilir
Web Arayüz Erişimi	LAN tarafında olan IP'ler arayüze erişim sağlayacaklarsa, Aktif'e çekilir.
Cluster Üyeliği	Cluster üyeliği pasife alınan ethernet bacağını diğer cihaza basmaz.
Cluster Ethernet Adı	Yedeklilik ortamı varsa cluster ethernet adı girilir. (Karşıdaki cihazın ethernet adı girilir.)

IP Ayarları

ALAN	AÇIKLAMA
Otoma tik IPv4 Al	IPv4 adresinin otomatik olarak alınıp alınmayacağı seçilir.
IPv4 Adres i	Otomatik IPv4 Al seçilmez ise IPv4 adresi girilir.
Ağ Geçid i	Ağ geçidi yazılır.
Otoma tik IPv6 al	IPv6 adresinin otomatik olarak alınıp alınmayacağı seçilir.
EUI64	Aktive edildiği takdirde; <i>Genişletilmiş Benzersiz Tanımlayıcı (Extended Unique Identifier)</i> , istemcinin 48 bitlik Ethernet MAC adresini kullanarak 64 bitlik Arayüz Kimliği oluşturmak için bu 48 bitlik adresin ortasına 16 bit yerleştirir.
IPv6 Adres i	Otomatik IPv6 Al seçilmez ise IPv6 adresi girilir.

DHCP Ayarları

ALAN	AÇIKLAMA
DHCPv4 Başlangıç IP	LAN'da dağıtılacak olan IPv4 adreslerinin başlangıç IPv4 adresi girilir.
DHCPv4 Bitiş IP	LAN'da dağıtılacak olan IPv4 adreslerinin son IPv4 adresi girilir.
DHCPv4 Ağ Geçidi	Ağ geçidi girilir.
DHCPv6 Başlangıç IP	LAN'da dağıtılacak olan IPv6 adreslerinin başlangıç IPv6 adresi girilir.
DHCPv6 Bitiş IP	LAN'da dağıtılacak olan IPv6 adreslerinin son IPv6 adresi girilir.

Seçenekler

ALAN	AÇIKLAMA
DHCPv4 Sunucu	DHCPv4 sunucu kullanılıp kullanılmayacağı seçilir.
DHCPv6 Sunucu	DHCPv6 sunucu kullanılıp kullanılmayacağı seçilir.
Kayıt Al	Kayıt al sisteminin aktif olması istenir ise seçilir.
Anons Yap	Eklenen IP adresi için anons işlemi (BGP kullanılır) yapılacaksa seçilir.
MAC Eşleme	IP adreslerinin MAC adresleri ile eşleşip eşleşmeyeği seçilir.
DHCPv4 Relay	Gelen DHCP mesajlarını belirli bir DHCPv4 sunucusuna iletir.
DHCPv6 Relay	Gelen DHCP mesajlarını belirli bir DHCPv6 sunucusuna iletir.

Not: DHCP sunucuları (DHCPv4/v6) ile DHCP Relay (DHCPv4/v6) aynı anda çalışmamaktadır.

Not: Loopback arayüzü için DHCP Sunucu açılması halinde; sadece relay isteklerini kabul edecek şekilde çalışacaktır.

DMZ Ekle Yeni Kayıt

Ethernet Durumları	
Durum	Aktif
Güvenlik Bölgesi	Seçiniz 🗸
Arayüz	DMZ1 🗸
Ethernet Adı	ixl3 🗸
Hız	autoselect 🗸
MTU	1500
Web Arayüzü Erişimi	Aktif
Cluster Üyeliği	Aktif
Cluster Ethernet Adı	ixl3
Açıklama	
IP Ayarları	
IPv4 Adresi	IPv4 10.10.10/24
EU164	Pasif
IPv6 Adresi	IPv6 ffff::10/8

Seçenekler		
DHCPv4 Sunucusu	DHCPv6 Sunucusu	Anti-Spoof

🧿 İptal 🛛 🖺 Kaydet

Ethernet Durumları

×

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif ya da pasif olma durumu seçilir.
Güvenlik Bölgesi	Arayüze atanacak güvenlik bölgesi seçilir.
Arayüz	Hangi arayüzün (DMZ1, DMZ2,) kullanılacağı seçilir.
Ethernet Adı	Hangi fiziksel ethernet arayüzünün kullanılacağı seçilir.
Hız	Hız belirlenir.
MTU	MTU değeri girilir.
Web Arayüz Erişimi	DMZ tarafında olan IP'ler arayüze erişim sağlayacaklarsa, Aktif'e çekilir.
Cluster Üyeliği	Cluster üyeliği pasife alınan ethernet bacağını diğer cihaza basmaz.
Cluster Ethernet Adı	Yedeklilik ortamı varsa cluster ethernet adı girilir. (Karşıdaki cihazın ethernet adı girilir.)

IP Ayarları

ALAN	AÇIKLAMA
IPv4 Adres i	IPv4 adresi girilir.
EUI64	Aktive edildiği takdirde; <i>Genişletilmiş Benzersiz Tanımlayıcı (Extended Unique Identifier)</i> , istemcinin 48 bitlik Ethernet MAC adresini kullanarak 64 bitlik Arayüz Kimliği oluşturmak için bu 48 bitlik adresin ortasına 16 bit yerleştirir.
IPv6 Adres i	IPv6 adresi girilir.

Seçenekler

ALAN	AÇIKLAMA
DHCPv4 Sunucu	DHCPv4 sunucu kullanılıp kullanılmayacağı seçilir.
DHCPv6 Sunucu	DHCPv6 sunucu kullanılıp kullanılmayacağı seçilir.

PPPoE Ekle Yeni Kayıt

İnternet bağlantısı servis sağlayıcı tarafından sağlanıyor ise servis sağlayıcıya ait ayarların tanımlandığı bölümdür.

Ethernet Durumları		
Durum	Aktif	
Güvenlik Bölgesi	Seçiniz	~
Arayüz	WAN2	~
Ethernet Adı	ixl2	*
Hız	autoselect	*
МТИ	1500	
Açıklama		
Kullanıcı Bilgileri		
Kullanıcı Adı	epati@ttnet	
Parola	123456	
Seçenekler		
Yedek I	lat	



Ethernet Durumları

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif ya da pasif olma durumu seçilir.
Güvenlik Bölgesi	Arayüze atanacak güvenlik bölgesi seçilir.
Arayüz	Hangi arayüzün kullanılacağı seçilir.
Ethernet Adı	Hangi fiziksel ethernet arayüzünün kullanılacağı seçilir.
Hız	Hız belirlenir.
MTU	MTU değeri girilir.

Kullanıcı Bilgileri

ALAN	AÇIKLAMA
Kullanıcı Adı	Abone olunan servis sağlayıcıya ait kullanıcı adı girilir.
Parola	Kullanıcı adına ait parola girilir.

Seçenekler

ALAN	AÇIKLAMA
Yedek Hat	Yedek hat olarak kullanılıp kullanılmayacağı seçilir.

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



