

epati

SNMP Ayarları

Ürün: Antikor v2 - Layer2 Tünelleme
Kılavuzlar

SNMP Ayarları

SNMP (Simple Network Management Protocol) Ağ cihazlarının yönetimini ve izlenmesini kolaylaştıran bir uygulama katmanı protokolüdür.

SNMP'nin üç temel bileşeni vardır. Bunlar:

- NMS (Network Management System): Yönetici tarafında çalışan SNMP yazılımıdır.
- Agent: Yönetilen cihaz tarafında çalışan yazılımdır.
- MIB (Management Information Base): Her cihazın yerinde bulunan, cihazdaki agent tarafından erişim sağlanan ve cihazla ilgili bilgileri bulunduran bir veri tabanıdır.

Antikor üzerinde SNMPv2 veya SNMPv3 tanımları yapılarak ağ izleme programlarından Antikora ait ethernet arüzlerine ait istatistiklere erişilebilmektedir.

SNMP-V2

SNMP Ayarları

Sistem Adı	<input type="text"/>
Sistem Açıklaması	<input type="text"/>
İletişim	<input type="text"/>
Konum	<input type="text"/>
SNMP Versiyon	SNMP-V2

Hizmet IP Adresi

Adres Tablosu	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı	Arayüzler	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı	IP Bilgileri	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı
ICMP Bilgileri	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı	TCP Bilgileri	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı	UDP Bilgileri	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı
SCTP Bilgileri	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı	Yönlendirme Tablosu	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı		

SNMP-V3

SNMP Ayarları

Sistem Adı	<input type="text"/>
Sistem Açıklaması	<input type="text"/>
İletişim	<input type="text"/>
Konum	<input type="text"/>
SNMP Versiyon	SNMP-V3

Hizmet IP Adresi

Adres Tablosu	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı	Arayüzler	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı	IP Bilgileri	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı
ICMP Bilgileri	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı	TCP Bilgileri	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı	UDP Bilgileri	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı
SCTP Bilgileri	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı	Yönlendirme Tablosu	<input type="radio"/> Açık <input checked="" type="radio"/> Kapalı		

ALAN	AÇIKLAMA
Sistem Adı	Sisteme verilecek ad belirlenir.
Sistem Açıklaması	Sistem için gerekli açıklama girilir.
İletişim	İletişim bilgileri girilir.
Konum	Konum bilgisi girilir.
SNMP Versiyon	SNMP versiyonu v2 veya v3 seçilir.
Hizmet IP Adresi	SNMP sunucusuna hizmet verecek arayüz seçimi yapılır.

SNMPv2 Ayarları Yeni Kayıt

SNMP Ayarları - Yeni Kayıt ×

Durum Aktif

Modu Salt Okunur

Erişecek Ağ 0.0.0.0/0 ×

Grup Adı

İptal Kaydet

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif ya da pasif olma durumu seçilir.
Modu	Salt okunur ya da (okuma - yazma) modu seçilir.
Erişecek Ağ	Erişecek ağ kapsamı girilmelidir.
Grup Adı	SNMPv2 grup adı yazılır.

SNMPv3 Ayarları Yeni Kayıt

Durum	<input checked="" type="checkbox"/> Aktif
Modu	Salt Okunur
Erişecek Ağ	0.0.0.0/0 x
Kullanıcı Adı	
Parola	
Doğrulama Türü	MD5
Gizlilik Protokolü	Yok
Anahtar	

İptal

Kaydet

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif ya da pasif olma durumu seçilir.
Modu	Salt okunur ya da (okuma -yazma) modu seçilir.
Erişecek Ağ	Erişecek ağ kapsamı girilmelidir.
Kullanıcı Adı	SNMPv3 kullanıcı adı yazılır.
Parola	SNMPv3 kullanıcısı için parola belirlenir.
Doğrulama Türü	Şifreleme algoritmalarından birisi seçilmelidir.
Gizlilik Protokolü	İsteğe bağlı olarak simetrik şifreleme algoritması seçilir.
Anahtar	Simetrik algoritma seçilmesi halinde anahtar belirlenebilir. Bu anahtar, karşı anahtar bilgisi ile aynı olmalıdır.

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.trbilgi@epati.com.tr

+90 324 361 02 33

+90 324 361 02 39

