

epati

Network Tabloları

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
Kılavuzlar

Network Tabloları

Antikora ait ARP Tabloları, NDP Tabloları ve Yönlendirme Tabloları görüntülenmektedir.

ARP Tabloları (Address Resolution Protocol Tables):

ARP tabloları, IP adresleri ile fiziksel MAC adreslerini eşleştiren veritabanlarıdır. Bilgisayarlar ve diğer ağ cihazları, bir hedefe IP paketi göndermek istediklerinde ARP tablolarını kullanarak hedefin MAC adresini öğrenirler. Bu bilgi olmadan, ağ cihazları doğrudan iletişim kuramazlar.

Network Tabloları Yenile

ARP Tabloları	NDP Tabloları	Yönlendirme Tabloları
<pre>? (192.0.0.1) at 02:c6:65:74:d9:0a on mgmt0 permanent [ethernet] ? (192.168.22.1) at 00:50:56:a1:0a:97 on em4 permanent [ethernet] ? (192.168.168.10) at 00:50:56:a1:13:1c on em3 permanent [ethernet] ? (10.2.3.206) at 00:50:56:a1:8c:c3 on em2 permanent [ethernet] ? (10.2.3.204) at 00:50:56:a1:8c:c3 on em2 permanent [ethernet] ? (10.2.3.253) at 78:40:59:41:aa:20 on em2 expires in 677 seconds [ethernet] ? (192.168.21.1) at 00:50:56:a1:45:4d on em1 permanent [ethernet] ? () at [incomplete] on em0 expired [ethernet] ? () at 00:50:56:a1:75:8f on em0 permanent [ethernet]</pre>		

NDP Tabloları (Neighbor Discovery Protocol Tables):

IPv6 ağlarında ARP tablolarının karşılığı NDP tablolarıdır. NDP, ağdaki diğer cihazların IP adreslerini öğrenmek ve IPv6 adreslerini MAC adresleriyle eşleştirmek için kullanılır. ARP'nin IPv6 versiyonu olarak düşünülebilir.

Network Tabloları Yenile

ARP Tabloları	NDP Tabloları	Yönlendirme Tabloları												
<table><thead><tr><th>Neighbor</th><th>Linklayer Address</th><th>Netif</th><th>Expire</th><th>S</th><th>Flags</th></tr></thead><tbody><tr><td>fe80::c6:65ff:fe74:d90a%mgmt0</td><td>02:c6:65:74:d9:0a</td><td>mgmt0</td><td>permanent</td><td>R</td><td></td></tr></tbody></table>			Neighbor	Linklayer Address	Netif	Expire	S	Flags	fe80::c6:65ff:fe74:d90a%mgmt0	02:c6:65:74:d9:0a	mgmt0	permanent	R	
Neighbor	Linklayer Address	Netif	Expire	S	Flags									
fe80::c6:65ff:fe74:d90a%mgmt0	02:c6:65:74:d9:0a	mgmt0	permanent	R										

Yönlendirme Tabloları (Routing Tables):

Yönlendirme tabloları, ağ trafiğinin nasıl yönlendirileceğine dair bilgiler içeren veritabanlarıdır. Bir yönlendirici veya ağ cihazı, gelen bir IP paketin hangi arayüzden gönderilmesi gerektiğini veya hangi yönlendiriciye yönlendirilmesi gerektiğini belirlemek için yönlendirme tablolarını kullanır. Bu tablolar, ağdaki en kısa ve en uygun yolları belirlemek için kullanılan temel bilgiler sağlar.

ARP Tabloları NDP Tabloları Yönlendirme Tabloları

Routing tables

```
Internet:
Destination      Gateway          Flags      Netif Expire
default          link#3           UGS        em0
10.2.3.0/24      link#3           U          em2
10.2.3.204       link#3           UHS        lo0
10.2.3.204/32   link#3           U          em2
10.2.3.206       link#3           UHS        lo0
127.0.0.1        link#8           UH         lo0
127.0.0.2        link#8           UH         lo0
127.0.0.3        link#8           UH         lo0
127.0.0.4        link#8           UH         lo0
127.0.0.5        link#8           UH         lo0
127.0.0.6        link#8           UH         lo0
127.0.0.7        link#8           UH         lo0
127.0.0.8        link#8           UH         lo0
127.0.0.9        link#8           UH         lo0
127.0.0.10       link#8           UH         lo0
127.0.0.11       link#8           UH         lo0
127.0.0.12       link#8           UH         lo0
127.0.0.13       link#8           UH         lo0
127.0.0.14       link#8           UH         lo0
127.0.0.15       link#8           UH         lo0
127.0.0.16       link#8           UH         lo0
192.0.0.0/30     link#6           U          mgmt0
192.0.0.1        link#6           UHS        lo0
192.168.21.0/24 link#2           U          em1
192.168.21.1     link#2           UHS        lo0
192.168.22.0/24 link#5           U          em4
192.168.22.1     link#5           UHS        lo0
192.168.168.0/24 link#4           U          em3
192.168.168.10  link#4           UHS        lo0
                  link#1           U          em0
                  link#1           UHS        lo0

Internet6:
Destination      Gateway          Flags      Netif Expire
::/96            ::1             UGRS       lo0
::1              link#8          UH         lo0
::ffff:0.0.0.0/96 ::1            UGRS       lo0
fe80::/10        ::1             UGRS       lo0
fe80::%mgmt0/64 link#6          U          mgmt0
fe80::c6:65ff:fe74:d90a%mgmt0 link#6        UHS        lo0
fe80::%lo0/64   link#8          U          lo0
fe80::%1slo0   link#8          UHS        lo0
ff02::/16       ::1             UGRS       lo0
```

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

