

## 知 当工作在透明模式下的SecPath防火墙接收到未知目的MAC地址的IP报文时,怎么处理?

刘军 2006-10-25 发表

### 当工作在透明模式下的SecPath防火墙接收到未知目的MAC地址的IP报文时,怎么处理?

有三种方式?

- 1.直接丢弃该未知目的MAC地址的IP报文。
- 2.向除接收到该报文的接口外的其它所有接口（接口必须属于某一安全区域）广播ARP请求报文，并且丢弃原来的未知MAC地址的IP报文。收到ARP响应报文后，保存MAC地址和接口的对应关系。
- 3.将此未知目的MAC地址的IP报文从除接收接口外的其它所有接口（接口必须属于某一安全区域）发送出去，待收到响应报文后，将建立MAC地址与接口之间的对应关系。

配置对未知目的MAC地址的单播IP报文、组播报文和广播报文的处理方式	<code>firewall unknown-mac { drop   flood }</code>
配置对未知目的MAC地址的单播IP报文的处理方式	<code>firewall unknown-mac unicast { drop   arp   flood }</code>
配置对组播和广播IP报文的处理方式	<code>firewall unknown-mac { broadcast   multicast } { drop   flood }</code>

默认情况下,防火墙在透明模式对组播和广播报文是直接丢弃,对单播报文是FLOOD.