

## VigorRouter tarafından IP Spoofing nasıl önlenir?

Bir IP Spoofing , bir 'hackerin' , alıcı sistem veya cihazın paketinin local bir networkteki başka bir bilgisayar gibi güvenilir bir kaynaktan olduğunu ve kabul etmesini sağlamak için paket başlığındaki Source adresini değiştirmek için bazı araçları kullanır. VigorRouter, bu tür Spoofing olaylarını önlemek için IP Spoofing Defence özelliğini destekler. IP Spoofing Defense özelliği, **Firewall >>Defense Setup >> Spoofing Defense** sayfasında bulunabilir.

### Firewall >> Defense Setup

DoS Defense	Spoofing Defense
<b>ARP Spoofing Defense</b> <span style="float: right;">Log: Enable ▼</span>	
<input checked="" type="checkbox"/> Block ARP replies with inconsistent source MAC addresses.	
<input checked="" type="checkbox"/> Block ARP replies with inconsistent destination MAC addresses.	
<input checked="" type="checkbox"/> Decline VRRP MAC into ARP table.	
<b>IP Spoofing Defense</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Block IP packet from WAN with inconsistent source IP addresses.	
<input type="checkbox"/> Block IP packet from LAN with inconsistent source IP addresses.	
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

2 seçenek vardır:

### 1. Block IP packet from WAN with inconsistent source IP addresses (Enabled by default)

WAN'dan paket alırken Vigor Router, Source IP adresinin ve Coming WAN arayüzünün makul olup olmadığını kontrol edecektir. Aksi takdirde, Vigor paketi Internal Server'e iletmek yerine bırakacaktır.

Örneğin, Vigor'un LAN network IP adresi 192.168.1.1 ise ve paketi IP 192.168.1.100 IP kaynağına sahip WAN'dan alıyorsa, Vigor paketi düşürecek ve savunma logunu aşağıdaki gibi gönderecektir: **[IP Spoofing Defense]Block packet from WAN with source IP: 192.168.1.100**

### 2. Block IP packet from LAN with inconsistent source IP addresses

LAN'dan paket alırken ve seçenek etkinken, VigorRouter, Source IP ve Coming LAN arayüzünün makul olup olmadığını kontrol edecektir. Aksi takdirde, Vigor paketi düşürecek ve logu aşağıdaki gibi gösterecektir:**[IP Spoofing Defense]Block packet from LAN with source IP: 192.168.239.31**