

FTP Trafikini Dahili Bir Sunucuya Yönlendirme

Bu makalede, FTP trafiğinin LAN üzerindeki bir sunucuya nasıl yönlendirileceği açıklanmaktadır. FTP trafiğini bir dahili sunucuya yeniden yönlendirmek için, gerekenler; 1 . Routerin FTP service portunu değiştirme
2. NAT'ın 21.portunu dahili sunucuya iletmek için NAT ayarını yapın. VigorRouter, FTP ALG'yi (Application Layer Gateway) destekler, FTP komut portunu (TCP 21) açtıktan sonra Router, FTP kullanıcısının data iletimi için hangi portu kullanacağını öğrenmek için komut paketlerini inceler ve ardından data portunu buna göre açar. Ayrıca, VigorRouter'ın FTP ALG'si yalnızca 21 numaralı porttan aktarılan paketleri denetler, LAN'daki FTP sunucusu başka bir komut portu kullanıyorsa, FTP ALG çalışmaz ve pasif moda veri iletimi başarısız olabilir.

DrayOS

1.System Maintenance >> Management >> Management Port Setup'a gidin, FTP Port'unu diğer kullanılmayan portlarla değiştirin.

System Maintenance >> Management

IPv4 Management Setup	IPv6 Management Setup
Router Name: DrayTek <input type="checkbox"/> Default: Disable Auto-Logout <input type="checkbox"/> Enable Validation Code in Internet/LAN Access Internet Access Control <input checked="" type="checkbox"/> Allow management from the Internet Domain name allowed: <input type="checkbox"/> FTP Server <input checked="" type="checkbox"/> HTTP Server <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS Server <input checked="" type="checkbox"/> Telnet Server <input checked="" type="checkbox"/> TR069 Server <input type="checkbox"/> SSH Server <input checked="" type="checkbox"/> Disable PING from the Internet	Management Port Setup <input checked="" type="radio"/> User Define Ports <input type="radio"/> Default Ports Telnet Port: 23 (Default: 23) HTTP Port: 80 (Default: 80) HTTPS Port: 443 (Default: 443) FTP Port: 28 (Default: 21) TR069 Port: 8069 (Default: 8069) SSH Port: 22 (Default: 22) TLS/SSL Encryption Setup <input checked="" type="checkbox"/> Enable TLS 1.2 <input checked="" type="checkbox"/> Enable TLS 1.1 <input checked="" type="checkbox"/> Enable TLS 1.0 <input type="checkbox"/> Enable SSL 3.0

2, NAT >> Open Ports'a gidin ve bir profili aşağıdaki gibi düzenleyin:

- Open Ports'u enable yapın.
- Comment girin.(İsteğe bağlı)
- FTP trafiğinin açılacağı WAN arayüzünü seçin, Private IP'ye FTP sunucunun IP adresini girin,
- "TCP" protokolünü seçin.
- Hem Start Port hem de End Port için 21 girin,
- Yapılandırmayı kaydetmek için OK'a tıklayın.

NAT >> Open Ports >> Edit Open Ports

Index No. 1

Enable Open Ports

Comment: FTP

WAN Interface: WAN1

Private IP: 192.168.1.10

Index	Protocol	Start Port	End Port	Index	Protocol	Start Port	End Port
1.	TCP	21	21	2.	.....	0	0
3.	0	0	4.	.....	0	0
5.	0	0	6.	.....	0	0
7.	0	0	8.	.....	0	0
9.	0	0	10.	.....	0	0

Linux

1 System Maintenance >> Access Control'e gidin, Management Port Setup'da, FTP Portunu kullanılmış bir port olarak değiştirin.

Management Port Setup

Web Port :	80	Default:80
Telnet Port :	23	Default:23
SSH Port :	22	Default:22
HTTPS Port :	443	Default:443
SSL VPN Port :	443	Default:443
FTP Port :	28	Default:21

2. Aşağıdaki gibi bir profil eklemek için NAT >> Port Redirection bölümüne gidin:

- Profile Name'yi girin.
- Enable kontrol et.
- Port Redirection Mode için "One to One" seçeneğini seçin,
- Internet clientinin FTP sunucusuna erişmesine izin verilen WAN Profile'i seçin,
- Protokol için "TCP" yi seçin,
- Hem Public Port hem de Private Port için "21"i seçin.
- FTP Server'in IP adresini Private IP'ye girin,
- Yapılandırmayı kaydetmek için Apply'a tıklayın.

Port Redirection

Profile : FTP

Enable

Port Redirection Mode : One to One

WAN Profile : All

Protocol : TCP

Public Port : 21

Private IP : 192.168.1.10

Private Port : 21

Add Save Profile Number Limit : 16

Public Port	Private Port
No items to show.	

More Port :

DrayTek