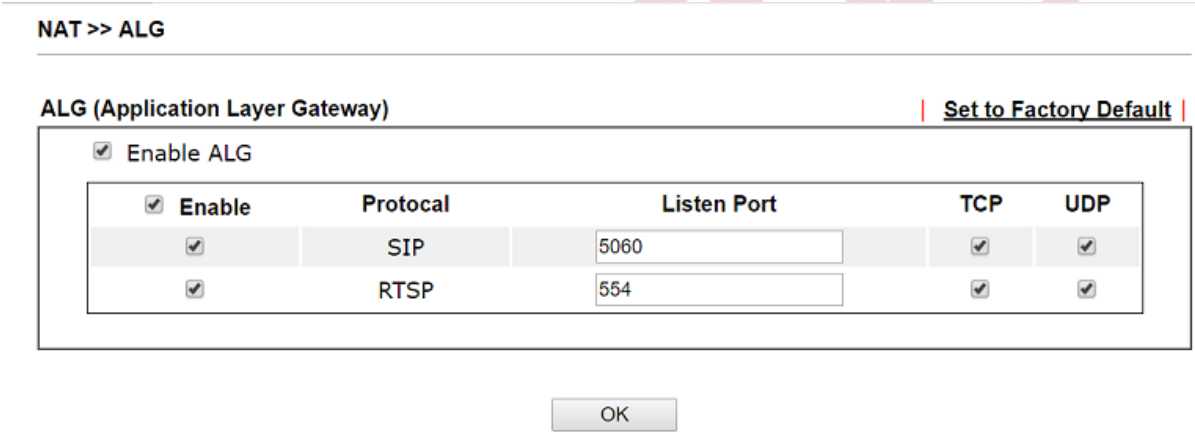
Uygulama Katmanı Gateway Etkinleştirin

SIP, RTSP ve FTP gibi protokoller NAT-T'nin kısa olması nedeniyle, servis sunucusu NAT'ın arkasında olduğunda, bağlantı başarısız olabilir. Application Layer Gateway (ALG) bu sorunun çözümüdür. ALG etkin durumdayken, Router istemciden anlaşma paketindeki private IP'yi public IP ile değiştirecek ve bağlantı için gereken dinamik TCP / UDP bağlantı noktalarını açacaktır.

SIP ALG ve RTSP ALG'yi etkinleştir

Firmware versiyonu 3.8.5'ten itibaren, ALG özelliği için geçerli bir sayfa hazırladık. Etkinleştirmek için şu adrese gidin **NAT >> ALG** ,

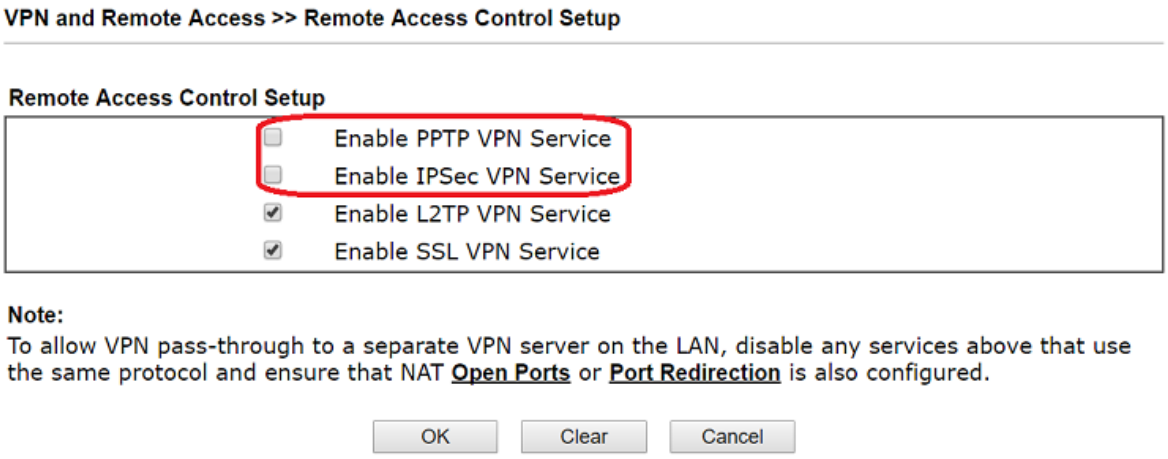
a. **Enable ALG** Kontrolü
b. **SIP / RTSP ALG Enable,** ve input **SIP / RTSP Listen port** server ayarları kontrolü,TCP ve UDP yapılandırılabilir.



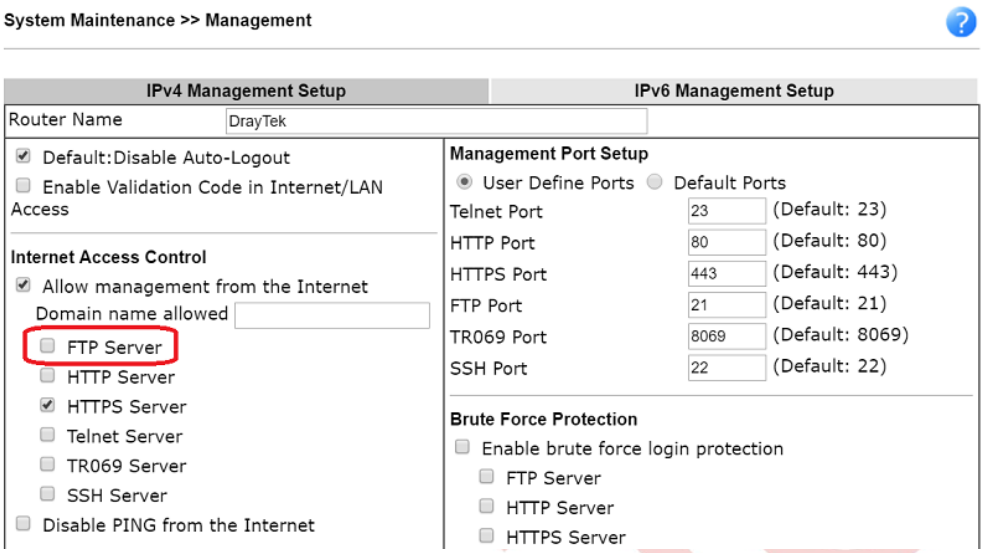
PPTP, IPSec ve FTP ALG'yi Etkinleştir

VigorRouter, eğer bu local servisler devre dışı bırakılmışsa ve servis portları sunucuyu bir LAN üzerinden yönlendirmek üzere ayarlanmışsa, PPTP, IPsec veya FTP ALG'yi etkinleştirecektir.

1. Local servisi disable yapın. PPTP / IPsec için. VPN ve Remote Access >> Remote Access Control'e gidin ve PPTP / IPsec VPN Service Enable işaretini kaldırın.



FTP için, System Maintenance >> Management'e gidin ve Internet Access Control altında FTP sunucusunu devre dışı bırakın.



2. Servis için Open Ports'u ayarlayın, NAT **Open Ports** 'a gidin ve düzenlemek için uygun herhangi bir dizini tıklatın.

- **Open Ports'u enable yapınız.**
- **WAN interface'yi seçin.**
- **Private IP'ye local server ıp'yi girin.**
- Protocol, Start ve End portunu servisin Service Port'una ayarlayın. (lütfen aşağıdaki tablodaki bilgilere bakınız)

Service	Service Port (Required manual configuration)	ALG (Opened by the router automatically)
PPTP	TCP 1723	GRE IP47
IPsec	UDP 500, 4500	ESP IP50
FTP	TCP 21	FTP data port