

TW-EAV510: VIRTUAL SERVER (Ohjelmallinen palvelin) -SÄÄNNÖN LUOMINEN (esimerkissä FTP-palvelu)

Kirjaudutaan laitteen hallintaohjelmaan osoitteessa 192.168.0.254 (admin/admin)

Muutetaan laitteen salasana

- Hallinta / Käyttöoikeudet / Salasanat: muutetaan uusi haluttu salasana
- Klikataan käytä/tallenna

Seuraavaksi muutetaan ftp-liikenne sallituksi

- Hallinta / Käyttöoikeudet / Palvelut: Laitetaan rasti FTP-palvelu Päälle -kohtaan
- Klikataan käytä/tallenna

Käyttöoikeudet -- Palvelut

Palvelulista päälle / pois päältä('SCL').

- FTP-palvelu päälle
- HTTP-palvelu päälle
- ICMP-palvelu päälle
- SNMP-palvelu päälle
- SSH-palvelu päälle
- TELNET päälle
- TFTP-palvelu päälle

Tallenna/Käytä

Tämän jälkeen tarkistetaan laitteen saama julkinen IP-osoite ja se, mikä liitäntä on käytössä

- Tietoa laitteesta / Ulkoverkko: IPv4-osoite -kohdassa näkyy julkinen IP-osoite käytössä olevan liitännän kohdalla

Ulkoverkon tiedot

Liitäntä	Selitys	Tyyppi	VlanMuxId	IPv6	Igmp Pxy	Igmp Src Enbl	MLD Pxy	MLD Src Enbl	NAT	Palomuuuri	Tila	IPv4-osoite	IPv6-osoite
atm0.1	ipoe_0_0_33	IPoE	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
atm1.1	ipoe_0_0_100	IPoE	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
atm2.2	ipoe_0_0_35	IPoE	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
ptm0.1	ipoe_0_1_1	IPoE	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
ptm0.3	ipoe_0_1_1.252	IPoE	252	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
usbo3g0	3G_LTE0	Suora	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Yhdistetty	46.132.186.146	
ppp03g0	3G_LTE0	PPP	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä		

Seuraavaksi luodaan Ohjelmallisen palvelimen –säntö

- Lisäasetukset / NAT / Ohjelmalliset palvelimet: Luodaan uusi sääntö klikkaamalla Lisää
- Käytä ohjelmistorajapintaa: valitaan käytettävä liitäntä (esimerkiss usb03g0)
- Palvelun nimi: valitaan käytettävä palvelu (esimerkissä FTP Server)
- Palvelimen IP-osoite: Palvelin-puolen sisäverkon IP-osoite (esimerkissä 192.168.0.101)
- Ulkoinen portti alku: esimerkissä 21
- Ulkoinen portti loppu: esimerkissä 21
- Sisäinen portti alku: esimerkissä 21
- Ulkoinen portti loppu: esimerkissä 21
- Lopuksi klikataan käytä/tallenna

NAT -- Ohjelmalliset palvelimet

Valitse palvelun nimi, syötä palvelimen IP-osoite ja klikkaa 'Käytä/Tallenna' välittämään IP-paketteja tämän palvelun määritettyyn palvelimeen.

Huomautus: 'Sisäinen portti Loppu' ei voi muuttua suoraan. Normaalisti, se on asetettu samaan arvoon kuin 'Ulkoinen portti Loppu'. Kuitenkin, jos muokkaat 'Sisäinen portti Alku', niin 'Sisäinen portti Loppu' pitää asettaa samaan arvoon kuin 'Sisäinen portti Alku'.
Jäljellä oleva määrä merkintöjä, jotka voidaan konfiguroida:32

Käytä ohjelmistorajapintaa: 3G_LTE0/usb03g0

Palvelun nimi:

Valitse palvelu: FTP Server

Oma palvelu:

Palvelimen IP-osoite: 192.168.0.101

Ulkoinen portti Alku	Ulkoinen portti Loppu	Protokolla	Sisäinen portti Alku	Sisäinen portti Loppu
21	21	TCP	21	21
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		

Käytä/Tallenna

Luotu sääntö muodostuu NAT / Ohjelmalliset palvelimet -sivulle

NAT -- Ohjelmallisen palvelimen asetukset

Ohjelmallisen palvelimen avulla voit ohjata ukoverkosta saapuvan liikenteen (tunnistettu protokollan ja ulkoisen portin mukaan) sisäiselle palvelimelle jolla on oma IP-osoite sisäverkoissa. Sisäinen portti vaaditaan vain, jos ulkoinen portti pitää muuttaa käyttämään eri porttinumeroa lähiverkossa.
Maksimi määrä merkkejä: 32

Palvelun nimi	Ulkoinen portti Alku	Ulkoinen portti Loppu	Protokolla	Sisäinen portti Alku	Sisäinen portti Loppu	Palvelimen IP-osoite	Ulkoverkon rajapinta	Poista
FTP Server	21	21	TCP	21	21	192.168.0.101	usb03g0	<input type="checkbox"/>

Lisää Poista