

WI-AC150

Käyttöohje



Tämä opas opastaa käyttäjiä käyttämään tätä Network Gateway -yhdyskäytävää ja WLAN-ohjainta oikein. Se sisältää tuotteen pääominaisuudet, kuten sisällön pakkaus, laitteiston esittely ja AC-ohjain, reititys, palomuuuri, hallinta, VLAN-asetukset ja VPN-asetukset. On erittäin suositeltavaa tutustua tähän käsikirjaan ennen konfiguroinnin aloittamista.

Luku 1: Tuoteohjeet, Yleistiedot, pakkaus

1.1 Tuoteohjeet:

WI-AC150 on SMB-yhdyskäytävä ja WLAN-ohjain, jonka päätoiminto on reititin, AC Ohjain, hallinta, VLAN-hallintatoiminnot;

Toimii reitittimenä, se voi tavoittaa 500 loppukäyttäjää, sillä voi tehdä mainos- ja vahti-sivu todennusta.

Ohjaimena, se pystyy hallitsemaan 150 kpl FIT:n langattomia tukipisteitä. Toimintakaavio näyttää seuraavalta:

1.2 Yleistiedot:

Hallinto-IP-osoite ja LAN-IP-osoite: 192.168.10.1

Kirjautumissalasana: admin

WAN 1 IP-osoite: Dynaaminen IP-käyttö

1.2 Pakkaus ja lisävarusteet

Yhdyskäytävä ja WLAN-ohjain

Virtajohto

Lisävarusteen asetus

Käyttöopas

Takuukortti

Luku 2: Laitteiston esittely

Laitteisto:

WAN1: WAN-portti oletuksena

WAN2/LAN5; WAN3/LAN4; WAN4/LAN3: LAN-portit oletuksena, mutta voidaan asettaa WAN-portteiksi yhdyskäytävän toimintatilassa tarpeiden mukaan.

LAN1, LAN 2: LAN-portit oletuksena

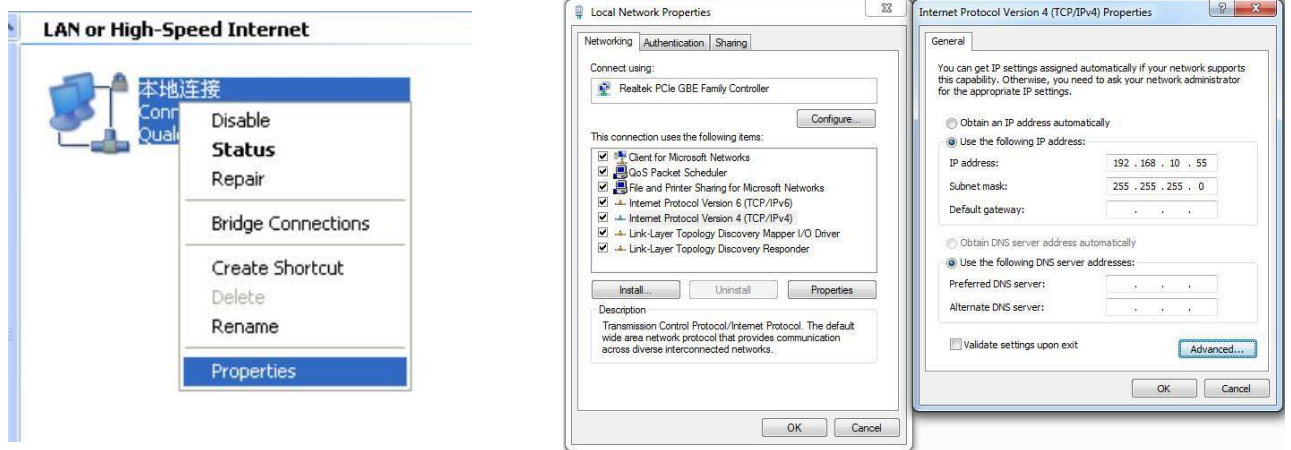
KONSOLI: sarjaportti

Virta: Kun virta on päällä, virran merkkivalo palaa;

Toiminta: Kun laite on käynnissä, "run" LED-merkkivalo vilkkuu

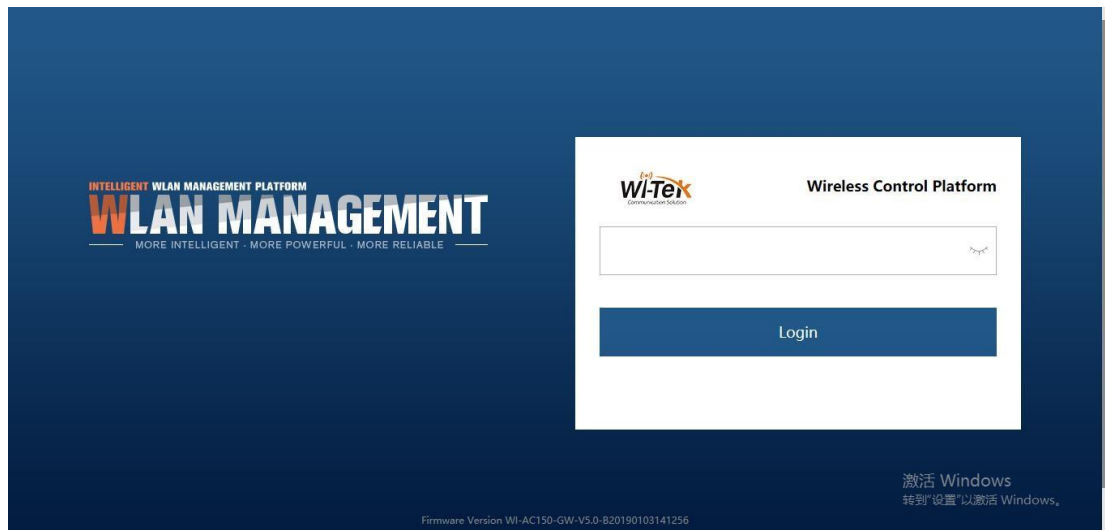
Luku 3: Kirjautuminen

3.1:3.1.1: Aseta IP-osoite PC:lle. IP-osoitteen tulee olla mikä tahansa välillä
192.168.10.2 ~ 192.168.10.254



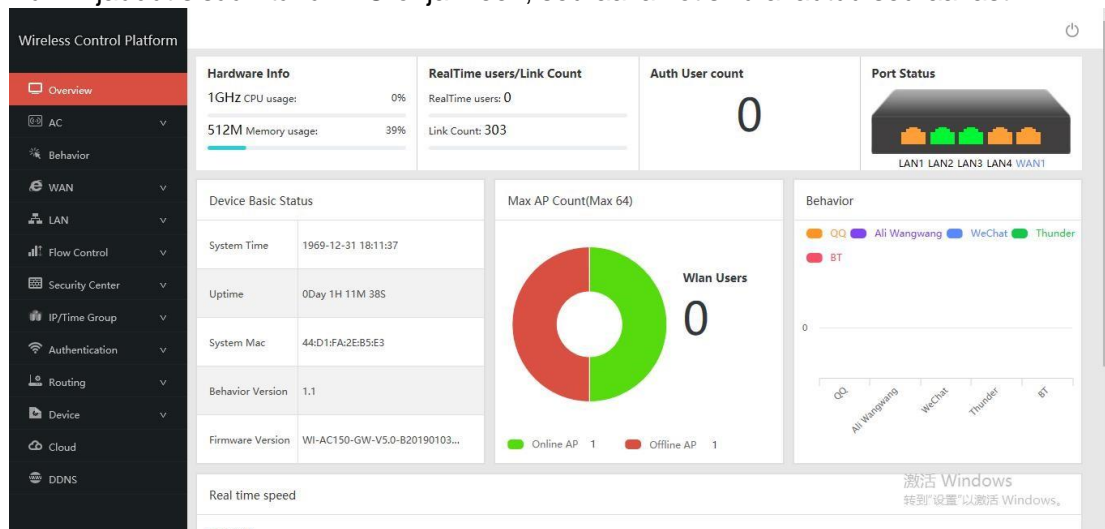
3.2 Avaa IE-selain, syötä AC-ohjaimen IP-osoite 192.168.10.1 ja kirjaudu sisään AC-ohjaimen WEB-käyttöliittymään Enter.

3.3 Syötä sisäänkirjautumissalasana, oletussalasana on admin ja napsauta sitten Kirjautu-painiketta



Luku 4: WEB GUI -määritykset

Kun kirjaudut sisään tähän AC-ohjaimeen, seuraava kotisivu avautuu seuraavasti:



Hardware Info: tarkoittaa CPU:ta, muistin käyttötilaa

RealTime Users: Tarkoittaa loppukäyttäjien pääsyä siihen, kun se toimii yhdyskäytävänä.

Link Count: tarkoittaa Internet-linkin määrää.

Auth User count: Todennuskäyttäjien määrä.



Network Port Status: Näytä WAN/LAN-portit

yhteyden tilaa; Vihreä tarkoittaa kytketty; Keltainen tarkoittaa, ettei yhteyttä.

Device Basic Status: Järjestelmän ajan, käytettävyyden, MAC-osoitteen ja laiteohjelmistoversion tila.

Max AP Count: Kpl langatonta tukiasemaa kytkettynä, MAX on 200, online-tukiasema näyttää toimivan tukiaseman,

Offline AP tarkoittaa, että AP ei toimi; WLAN-käyttäjät: User QTY yhdistetty langattomaan tukiasemaan

Behavior: Keskimääräinen käyttäjien käyttäytyminen, esimerkiksi käyttäjien QQ, Ali Wangwang, WeChat...

Real time speed: Tarkoittaa WAN Ethernet -nopeutta, eri WAN eri väreillä Uptime: Mean AC controller running time



: Kirjaudu ulos WLAN-ohjaimesta

Esittellään AC, LAN, WAN, Behavior, Flow Control ja muut toiminnot yksitellen, jotta käyttäjät ymmärtävät paremmin tätä tuotetta.

4. 1. AC

AC: Langattoman tukiaseman ohjaus ja hallinta

Napsauta AC-painiketta, se ponnahtaa esiin seuraavan kuvan, jossa näkyy kaikki langattomat tukiasemat, jotka on kytketty tähän WLAN-ohjaimeen.

4.1.1 Device List

Laiteluettelo näyttääksesi online-/offline-langattomien tukiasemien luettelon.

SN	Name	IP	MAC	SSID	Users	Channel	Txpower	Device Model	Uptime	Group	Config
1		192.168.200.36	44d1fa5d07848	WI-TEK_2.4G/WI-TEK_5G/...	0	11/48/165	100%/100%	1008AP218	0:02:31	N/A	<input checked="" type="checkbox"/>
2		192.168.200.65	44d1fa390458	shirley_2.4G/WI-TEK_5G	0	11/157	100%/100%	WI-AP217	15:48:08	N/A	<input type="checkbox"/>

All AP: Näytä tähän WLAN-ohjaimen yhdistetyn langattoman tukiaseman määrä

Offline AP: Näytä langattoman tukiaseman määrä, joka on jo offline-tilassa

Online AP: Näytä verkossa olevan langattoman tukiaseman määrä

WLAN Users: Näytä niiden loppukäyttäjien määrä, jotka pääsevät langattomaan tukiasemaan.

Search: Hae langatonta tukiasemaa IP-osoitteen tai MAC-osoitteen perusteella

Batch Set: Aseta kanava, lähetysteho, uudelleenkäynnistysaika, käyttäjien enimmäismäärä, laitteen sisäänkirjautumissalasana erässä.

Delete: Poista valittu langaton tukiasema tästä laiteluettelosta

Reboot: Käynnistä tämä langatontuki
asema uudelleen

Reset: palauttaa tehdasasetuksiin

Upgrade: Päivitä ohjelmisto



: Jos valitse se, valitse kaikki langattomat AP



valitse tämä langaton tukiasema

Name: Voi merkitä AP:n sijainnin tai mallinumeron muita tietoja, tästä langattomasta tukiasemasta.

IP: Langattoman tukiaseman IP-osoite

MAC: Langattoman tukiaseman MAC-osoite

SSID: Näytä laitteen 1 ja laitteen 2 SSID

Users: Tarkoittaa, kuinka monta käyttäjää on muodostanut yhteyden tähän langattomaan tukiasemaan


Channel: Näytä tämän langattoman tukiaseman kanavan, mukaan lukien laite 1 ja laite 2

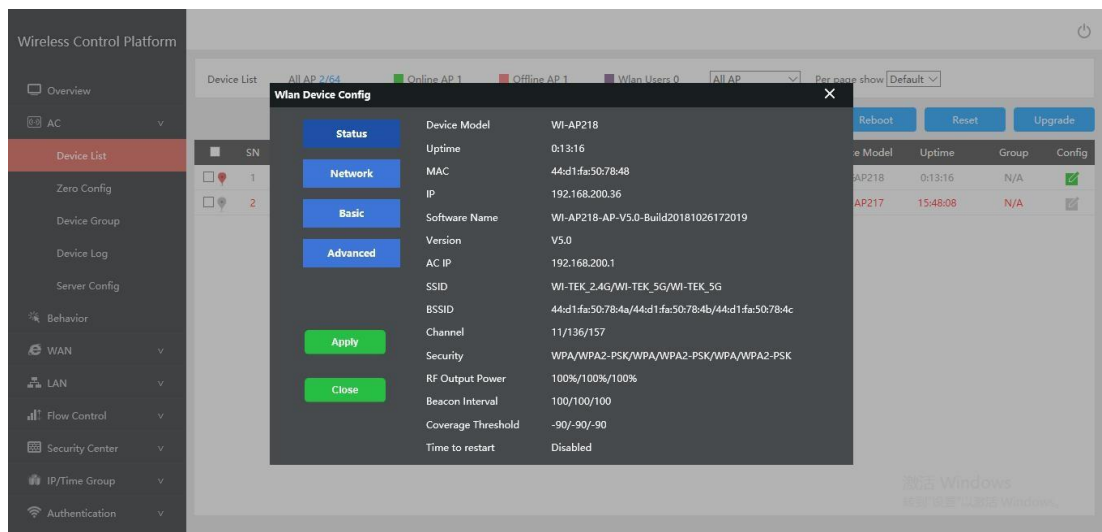
TxPower: Tarkoittaa langattoman tukiaseman RF-tehoa

Device Model: Tämän langattoman tukiaseman mallinumero

Uptime: Päällä olo aika

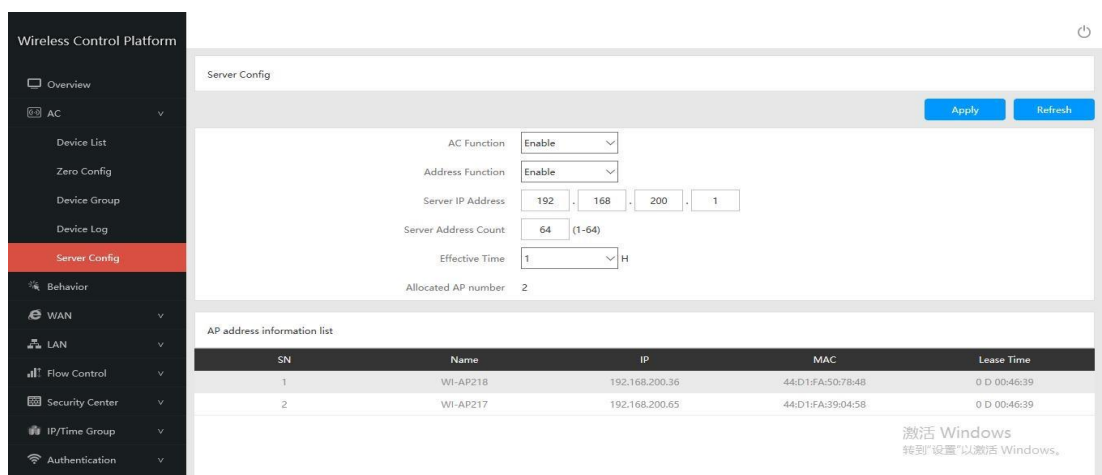
Group: Näytä ryhmän nimi suoraan, N/A tarkoittaa, että tälle langattomalle tukiasemalle ei ole ryhmää

Config  : tarkistaaksesi langattoman tukiaseman toimintatilan, määritä langattoman tukiaseman perus- ja lisätiedot.



4.1.2: Server määrittäykset:

Palvelin: Tämä AC-ohjain voi määrittää IP-osoitteen langattomalle tukiasemalle automaattisesti, langattoman tukiaseman IP-osoitetta ei tarvitse muuttaa yksitellen.



Refresh: päivittääksesi langattoman tukiaseman IP-osoitteen

Function: Ota käyttöön/Poista käytöstä, oletus on Ota käyttöön

Server IP address: oletusarvo on 192.168.200.1; voidaan vaihtaa mille tahansa, mutta huomaa, että jos palvelimen IP on 192.168.200.1, langattoman tukiaseman IP-osoite on 192.168.200.2 - 192.168.200.254 - 192.168.201.X - 192.168.201.X - 192.168.201.X. jos palvelimen osoitemäärä on 1500.

Server Address Count: oletusarvo on 1500, voi olla 1-1500 langattoman tukiaseman välillä.

Effective Time: voi olla 1-24 tuntia

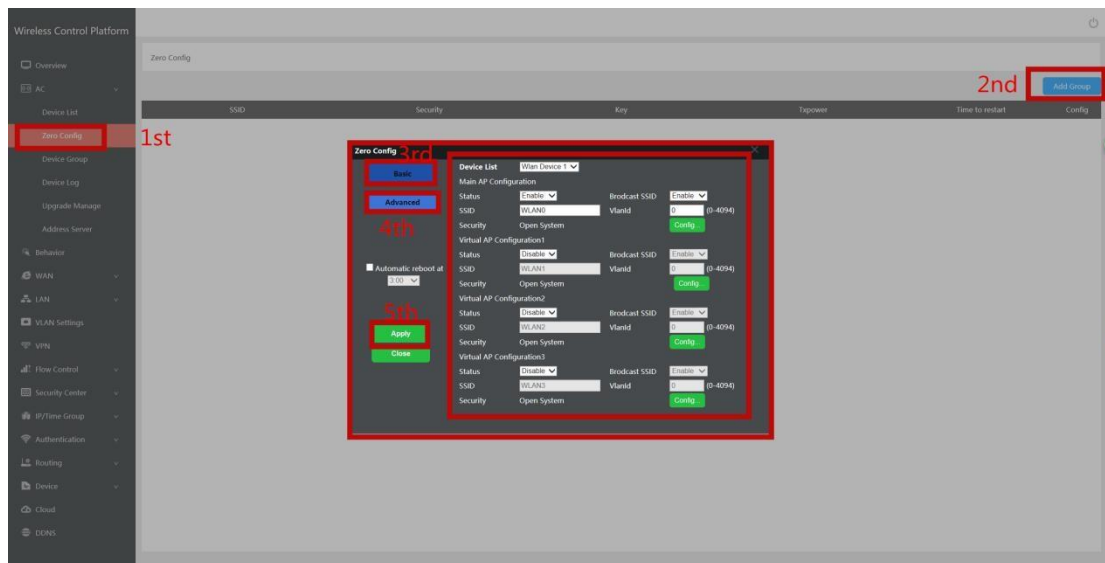
Allocated AP number: näyttää tämän langattomien liityntäpisteiden määrän jotka ovat määritetty tällä laitteella. Kun määrität yllä olevat tiedot, tallenna ne napsauttamalla Käytä.

AP-osoitetietoluettelo: näyttää langattoman tukiaseman mallinumeron, IP-osoitteen, MAC-osoitteen ja käyttöajan.

4.1.3: Zero config

Tämä toiminto mahdollistaa langattoman AP:n plug and playn, **mutta suosittelemme tämän toiminnon määrittämistä ennen langattoman tukiaseman yhdistämistä tähän verkkoon seuraavista syistä:**

1. Jos määrität tämän toiminnon sen jälkeen, kun langaton AP on liitetty tähän verkkoon, niin kaikki langattomat tukiasemat on käynnistettävä uudelleen, jolloin langaton tukiasema saa asetukset kohdasta Zero config.
2. Zero configissa on vain yksi ryhmä, joka asettaa kaikki langattomat tukiasemat samaan SSID:hen, salasanaan, kanavaan..., jos haluat eri tukiaseman eri ryhmään, suosittelee Device Group -toimintoa kohdassa 4.1.4.



Wireless Basic: määrittääkseen langattoman tukiaseman SSID:n, salasanan ja Tag VLANin

Device List: Wlan Device 1 ja Wlan Device 2;

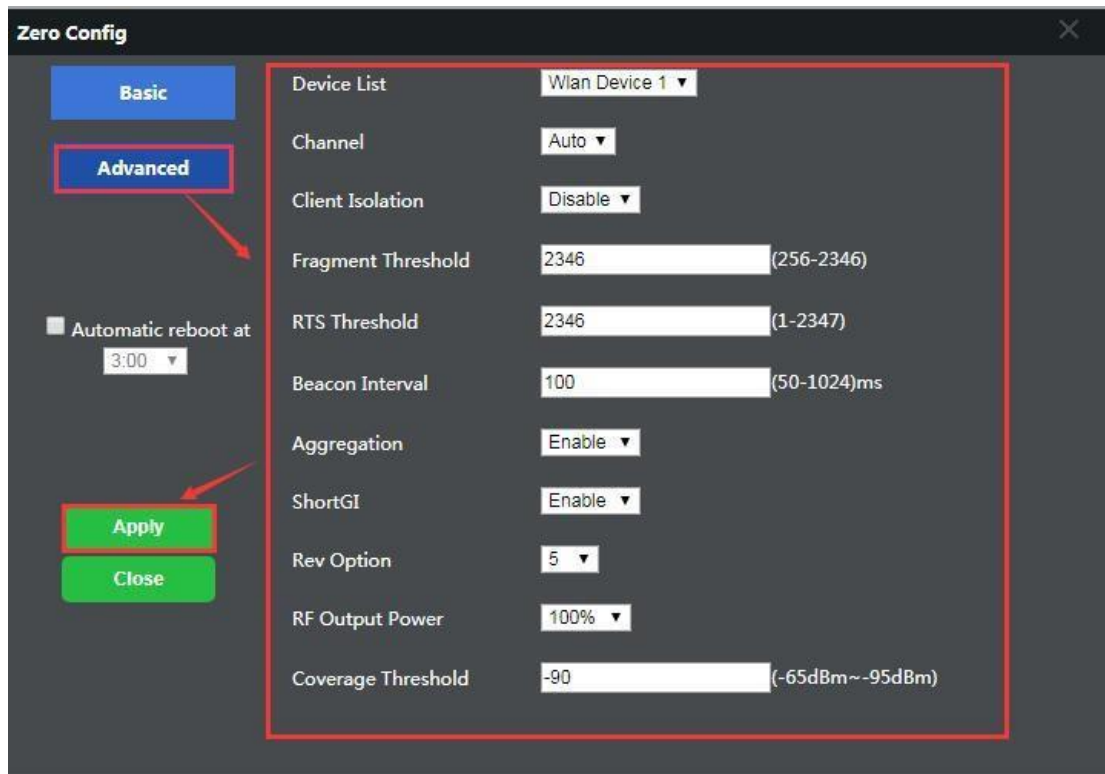
Wlan Device 1 tarkoittaa pääasiassa 2.4G-radiota; Wlan Device 2 tarkoittaa 2.4G tai 5.8G radiota langattoman tukiaseman perusteella.

Main AP Configuration: määritä langattoman tukiaseman pää-SSID, Tag VLAN, määritä salasana.

Virtual AP Configuration: määritä langattoman tukiaseman virtuaalinen SSID, Tag VLAN, määritä salasana. Oletustila on poistettu käytöstä tälle virtuaaliselle SSID:lle.

Automatic Reboot at: määrittää tämän langattoman tukiaseman uudelleenkäynnistyksen tiettyyn aikaan automaattisesti suorituskyvyn parantamiseksi.

Wireless Advanced: kanavan, RF-tehon, ShortGI:n, langattoman tukiaseman peittokynnyksen asettaminen

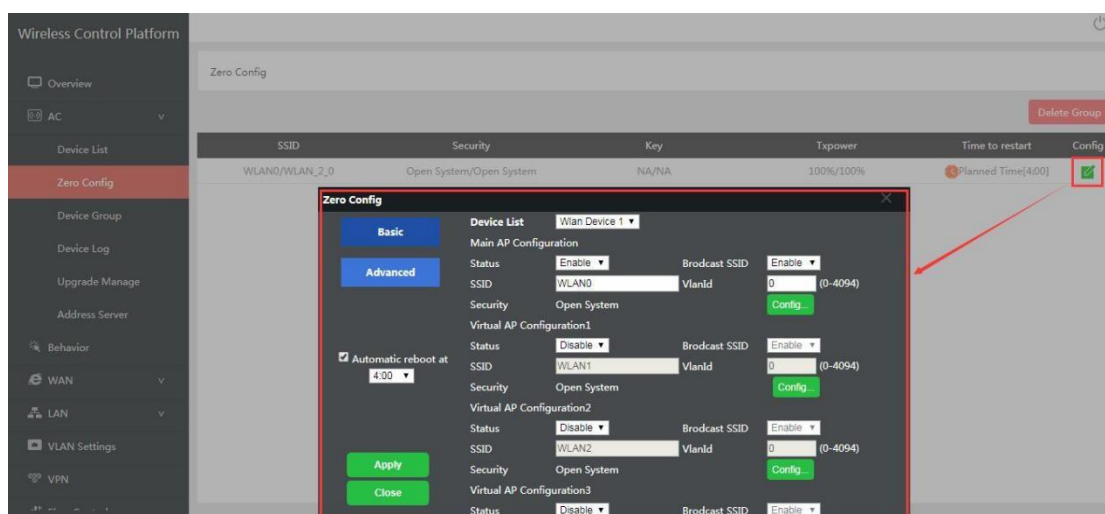


Channel: Oletusarvoisesti automaattinen, mutta suosittelemme kanavan määrittämistä manuaalisesti ympäristön perusteella.

RF Output Power: 100%, 75%, 50%, 25%, 12,5%, voi säätää sovelluksen mukaan. Lisää RF-tehoa, tarkoittaa suurempaa WiFi-aluetta

Coverage Threshold: Tämä saa loppukäyttäjät yhdistämään ulkona toimivan CPE:n vahvempaan signaaliin voimakkuuden mukaan ESIM. jos esimerkiksi yksi ulko-CPE, jolla on -80 dBm:n peittokynnystiedot, toinen ulko-CPE, jolla on -95 dBm:n peittokynnystiedot, loppukäyttäjät yhdistävät aina tähän vaikka sillä olisi heikompi signaali. Kun olet määrittänyt kaikki tiedot, napsauta Käytä lisätäksesi Zero config-ryhmän seuraavasti:


Huomaa, napsauta konfigurointipainiketta , voi tarvittaessa muuttaa parametreja.



Delete Group: Tarvittaessa voit poistaa tämän Zero config-ryhmän.

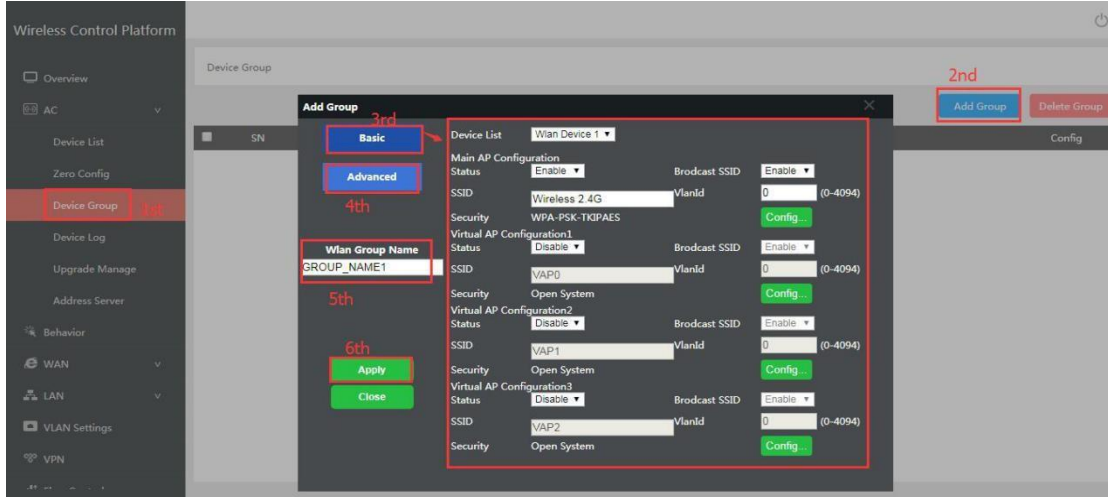
4.1.4 Laite ryhmä

Laiteryhmässä voi olla useampi kuin yksi ryhmä, sitten eri AP voi olla eri ryhmässä.

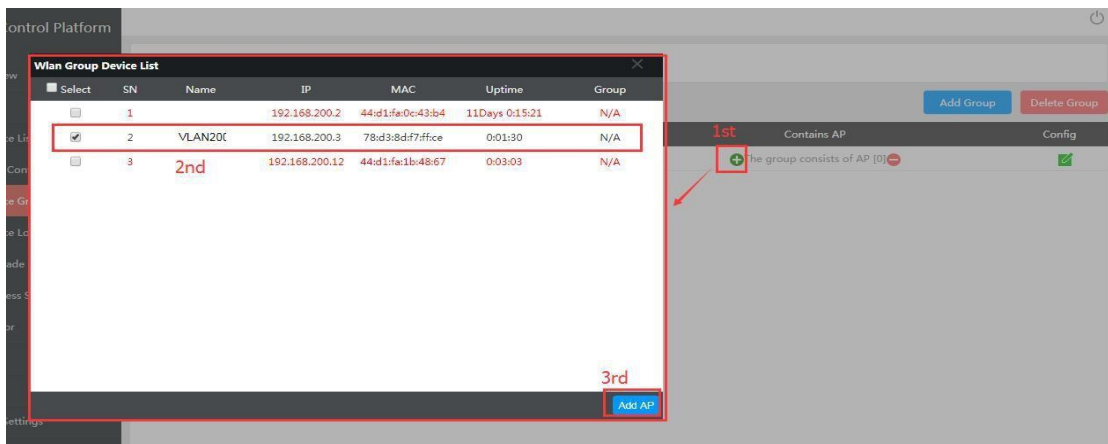
Vaiheet ovat: Lisää ryhmä ---- Määrittäryhmä ---- Napsauta  lisätäkseen tukiaseman tähän ryhmään ---- Langaton AP saa tiedot tästä ryhmästä.

Huomaa, että laiteryhmän kokoonpano on sama kuin Zero Config.

Lisää ryhmä



Lisää AP tähän ryhmään



4.1.5: Laitteen Logi

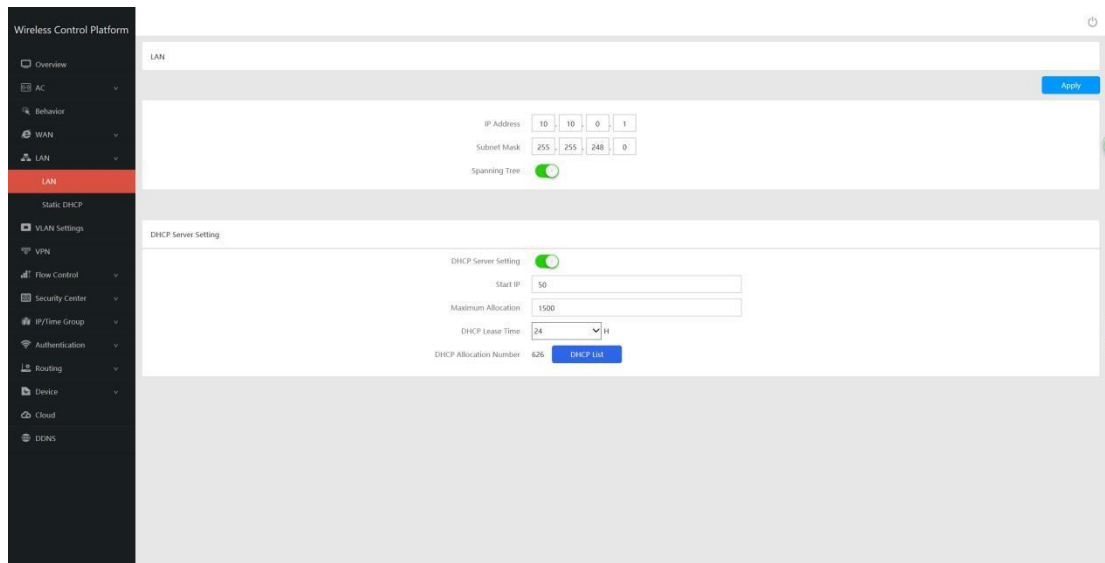
Laiteloki säilyttää tämän WLAN-ohjaimen toimintatiedot.



4.2 LAN

Tämä sisältää LAN-asetukset ja staattisen DHCP:n

4.2.1 LAN Asetukset:



IP address: tarkoittaa AC-ohjaimen IP-osoitetta

Subnet Mask: asettaa lähiverkon aliverkon

Spanning Tree: Ota käyttöön osoitetun IP-luettelon näyttäminen DHCP-luettelossa; Poista käytöstä keskiarvo ei näytä sitä.

DHCP Server Setting: Ota käyttöön tarkoittaa, että IP-osoite voidaan määrittää automaattisesti.

Start IP: Alin DHCP IP-osoite

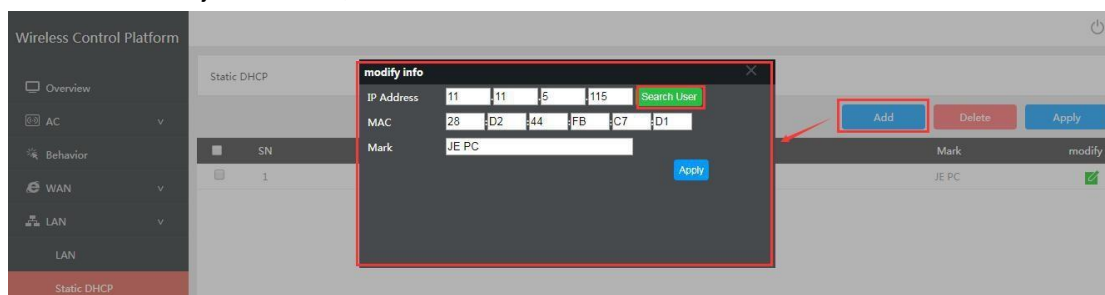
Maximum Allocation: Maksimi määrä DHCP osoitteita

DHCP Lease Time: DHCP-palvelimen IP-osoitteen vuokrausaika

DHCP allocation number: Määrä kuinka monta IP-osoitetta DHCP jakaa

4.2.2 Staattinen DHCP

Static DHCP: Tiettyjen käyttäjien yhdistäminen tietyllä IP-osoitteella skannaamalla MAC-osoite ja IP-osoite;




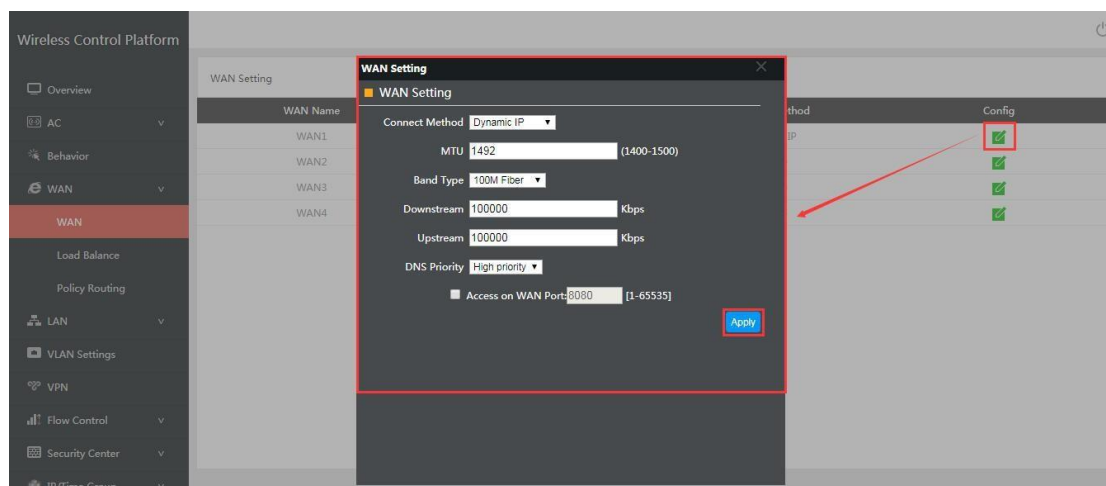
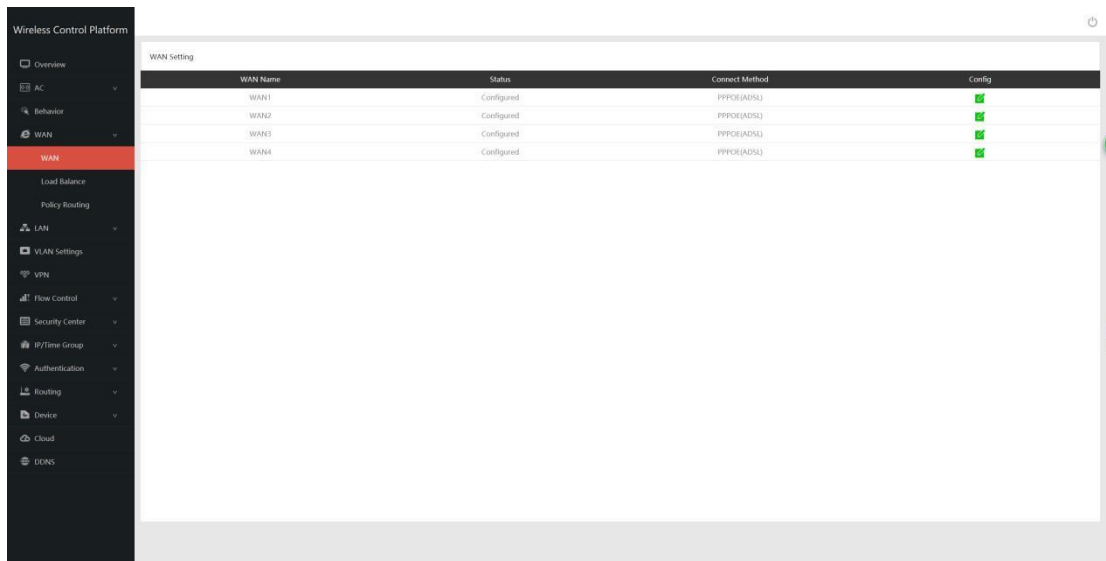
4.3. WAN

Jos AC-ohjain toimii yhdyskäytävänä myös koko verkotuksessa, kannattaa napsauttaa WAN, joka sisältää WAN-asetuksen, kuormituksen tasapainon, käytäntöjen reitityksen

4.3.1 WAN Setting:

WAN1 on oletuksena WAN-portti; WAN2, WAN3, WAN4 ovat oletuksena LAN-portteja, mutta ne voidaan määrittää WAN-porteiksi, jotka tekevät Ethernet-varmuuskopion ja Ethernet-superposition.

Kun napsautat WAN  se näyttää seuraavan kuvan, napsauta konfigurointipainiketta Menetelmä, MTU, Band Type, Downstream, Upstream, DNS Priority, Kaukosäädin



Yhdistämismenetelmässä se sisältää dynaamisen IP:n, PPPoE:n, staattisen IP:n, näytä tässä yksitellen:

WAN Setting

Connect Method: Static IP

IP Address: 172 . 1 . 1 . 1

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: 172 . 1 . 1 . 254

MTU: 1500 (1400-1500)

Primary DNS: 8 . 8 . 8 . 8

Secondary DNS: 4 . 4 . 4 . 4

Band Type: 100M Fiber

Downstream: 100000 Kbps

Upstream: 100000 Kbps

DNS Priority: High priority

Access on WAN Port: 8080 [1-65535]

Apply

WAN Setting

Connect Method: Dynamic IP

MTU: 1492 (1400-1500)

Band Type: 100M Fiber

Downstream: 100000 Kbps

Upstream: 100000 Kbps

DNS Priority: High priority

Access on WAN Port: 8080 [1-65535]

Apply

WAN Setting

Connect Method: PPPOE(ADSL)

User Name: _____

User Password: _____

MTU: 1452 (1400-1492)

Service Name: _____ If not, please do not fill out

Server Name: _____ If not, please do not fill out

Band Type: 100M Fiber

Downstream: 100000 Kbps

Upstream: 100000 Kbps

DNS Priority: High priority

Access on WAN Port: 8080 [1-65535]

Apply

Jos WLAN-ohjain toimii vain ohjaimena, voit poistaa WAN-toiminnon käytöstä seuraavasti:

WAN Setting

Connect Method: Disable

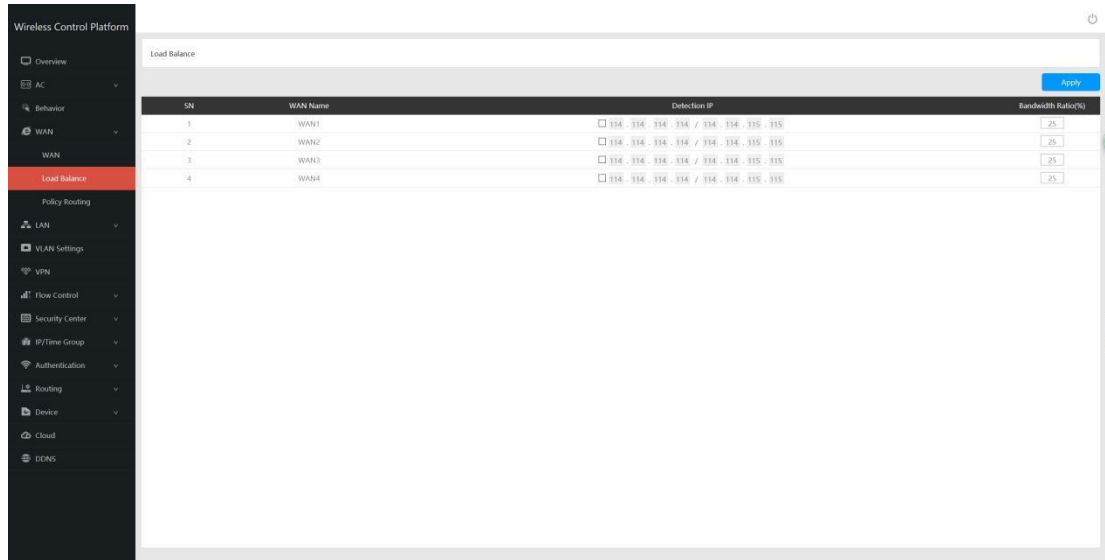
Apply

Huomautus: Kun WAN on poistettu käytöstä, kytke AC-ohjain yhdyskäytävän LAN-porttiin, jolloin AC-ohjaimessa on Ethernet. Näissä olosuhteissa AC-ohjain pääsee pilvipalvelimelle. Katso lisätietoja konfiguroinnista luvusta 12 Pilvi.

4.3.2 Kuorman tasaus

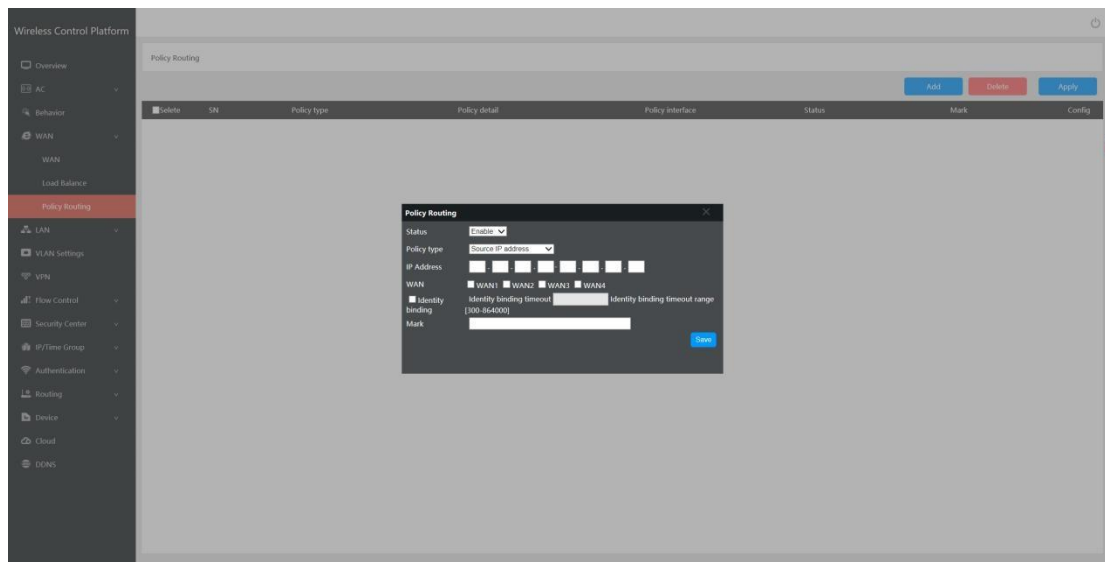
Load Balance asetetaan kaistanleveys, kun WAN-portteja on useita; Se voi tunnistaa IP-osoitteen automaattisesti tai manuaalisesti;

Huomaa kuitenkin, että kun WLAN-ohjain on useassa WAN-verkossa, käynnistä WLAN-ohjain uudelleen manuaalisesti.



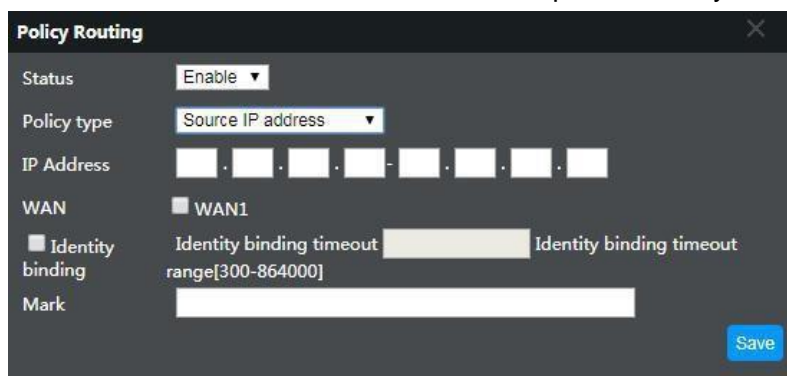
4.3.3 Policy Routing

Käytännön reititys on jokin käytäntö reitittimen ohjaamiseksi; Ylläpitäjä voi tehdä tämän käytännön ohjatakseen reitintä.



Käytännön tyyppi

Lähteen IP-osoite: Lähteen IP-osoitteeseen perustuva käytäntö



Policy Routing ✕

Status

Policy type

IP Address

WAN WAN1

Identity binding Identity binding timeout Identity binding timeout range[300-864000]

Mark

Lähteen MAC-osoite: Lähteen MAC-osoitteeseen perustuva käytäntö

Policy Routing ✕

Status

Policy type

MAC

WAN WAN1

Identity binding Identity binding timeout Identity binding timeout range[300-864000]

Mark

Verkkoliitäntä: reitittimen käyttöliittymään perustuva käytäntö

Policy Routing ✕

Status

Policy type

LAN LAN1 LAN2 LAN3 LAN4 LAN5

WAN WAN1

Identity binding Identity binding timeout Identity binding timeout range[300-864000]

Mark

Domain Policy: Reitittimen toimialueeseen perustuva käytäntö

Policy Routing ✕

Status

Policy type

URL

WAN WAN1

Identity binding Identity binding timeout Identity binding timeout range[300-864000]

Mark

Kohdeportti: Kohdeporttiin perustuva käytäntö.

Policy Routing

Status: Enable

Policy type: Destination port

Destination port: [] can not be empty, port range:1-65535

WAN: WAN1

Identity binding: Identity binding timeout range[300-864000]

Mark: []

Save

Luku 5 Käyttäytyminen

Käyttäytymisissä se sallii/hylkää loppukäyttäjiltä jonkin sääntöihin perustuvan käyttäytymisen.

Wireless Control Platform

Enable App Behavior

Behavior Setting

Status: Enable

IP Group: Office User (Add IP Group)

Time Group: Office (Add Time Group)

Action: Reject

Application Class:

- APP
 - Instant messaging
 - Network download
 - Network video
 - Office
 - Finance
 - Game
 - Buy

Mark: []

Apply

Status: Ota käyttöön tai poista käytöstä

IP Group: Voi lisätä IP-ryhmän tarvittaessa seuraavan kuvan perusteella

Wireless Control Platform

IP Group Management

SN	Group Name	IP Range	Mark	Config
1	Office User	11.11.0.10-11.11.0.200	Office 1	<input checked="" type="checkbox"/>

IP Group

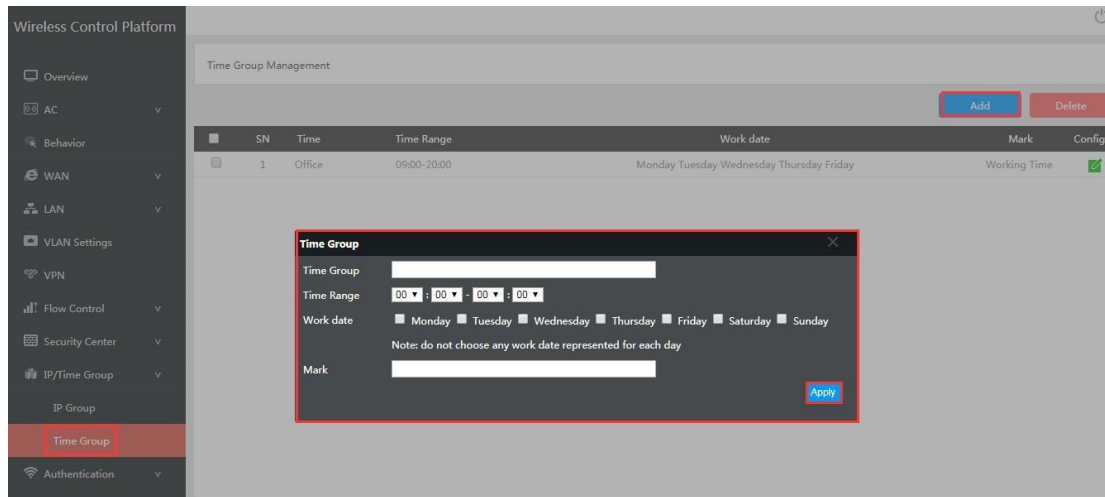
Group Name: []

IP Range: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] Search User

Mark: []

Apply

Time Group: Voi lisätä aikaryhmän seuraavan kuvan vaatimuksen mukaan:



Application Class:

Pikaviestit (QQ, Trade Manager, WeChat);

Verkkolataus (Thunder, BT, Edonkey);

Verkkovideo (Youtube, PPTV, Tencent Video, Ppstream, Youku, Sohu Video, Letv, RSTP, Douyu, Storm-verkkoversio, funsh, YY)

Office (FTP, DNS, Http, NTP, NFS, DHCP, RTSP, IRC, Telnet, Stun, järjestelmäloki, IPSEC,

IGMP, SSH, TFTP, PPTP, Radius, OpenVPN)

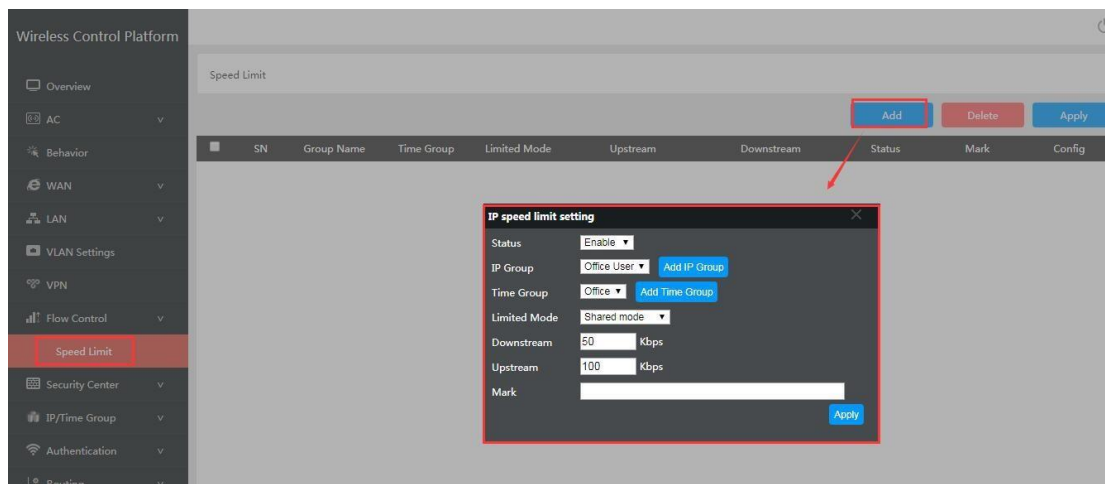
Rahoitus ja muut (ICMP, Flush, DZH, Eastmoney)

Luku 6 Flow control

Flow Control tarkoittaa Ethernetin nopeusrajoitusta loppukäyttäjien Ethernet-nopeuden rajoittamiseksi; Lisää IP-ryhmä ensin ja valitse sitten rajoitettu tila.

Huomaa: Jaettu tila: tarkoittaa, että kaikki käyttäjät lopettavat tämän IP-ryhmän jakavat lataus-nopeuden;

Exclusive Mode tarkoittaa, että jokainen tämän IP-ryhmän loppukäyttäjä saa latausnopeuden.

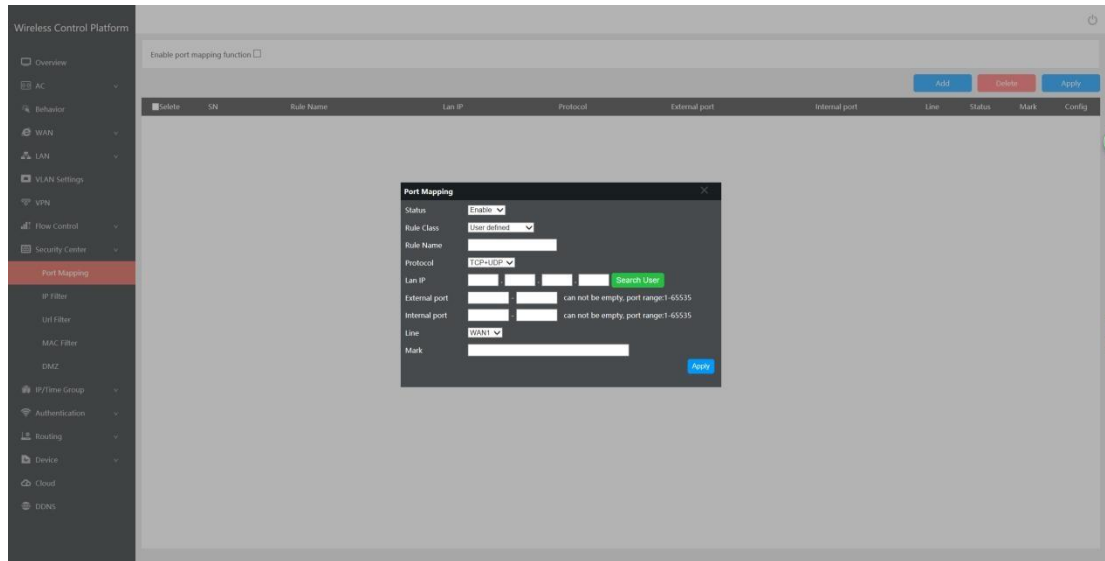


Luku 7 Turvakeskus

Tässä osassa, mukaan lukien porttikartoitus, IP-suodatin, URL-suodatin, MAC-suodatin, DMZ

7.1 Portti kartoitus (port mapping)

Portin edelleenohjaus: kutsutaan myös portin edelleenohjaukseksi, se on verkko-osoitteiden muuntamisen (NAT) sovellus, joka uudelleenohjaa viestintäpyynnön osoitteesta ja portin numeroyhdistelmästä toiseen, kun paketit kulkevat verkkoyhdyskäytävän, kuten reitittimen tai palomuurin, läpi.



Status: Käytä /poista käytöstä

Rule Class: Sisältää käyttäjän määrittämät, http, https, FTP, POP3, SMTP, DNS, telnet, IPSEC, Etätyöpöytä

Rule name: Näytä valitun sääntöluokan nimi;

Protocol: Sisältää TCP, UDP, TCP+UDP

LAN IP: porttikartoitus LAN IP-osoitelle

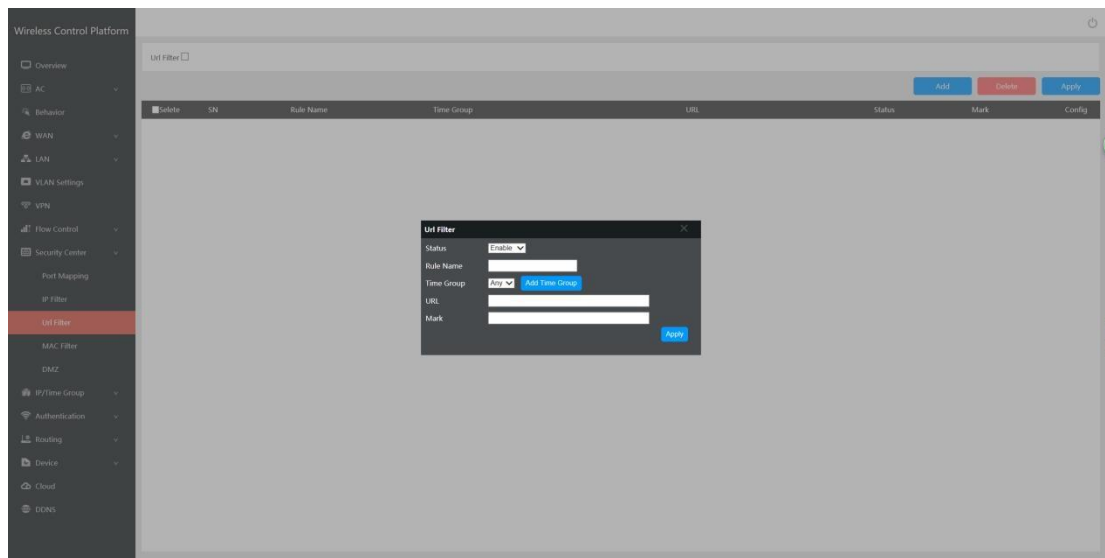
External Port: Aseta ulkoisen portin sääntö

Internet Port: Aseta sisäinen porttisääntö

Line: Ethernet-linja, jota sovelletaan näissä säännöissä

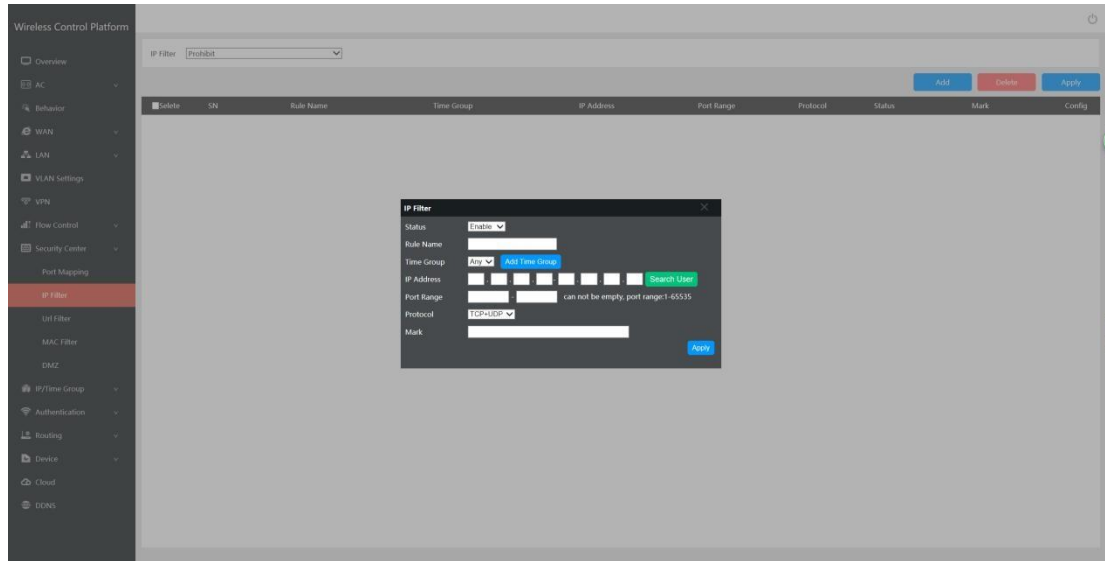
7.2 URL Suodatus

Kun URL-suodatin on käytössä, reititin voi evätä käyttäjiä vieraillemasta kielletyssä URL-osoitteessa.



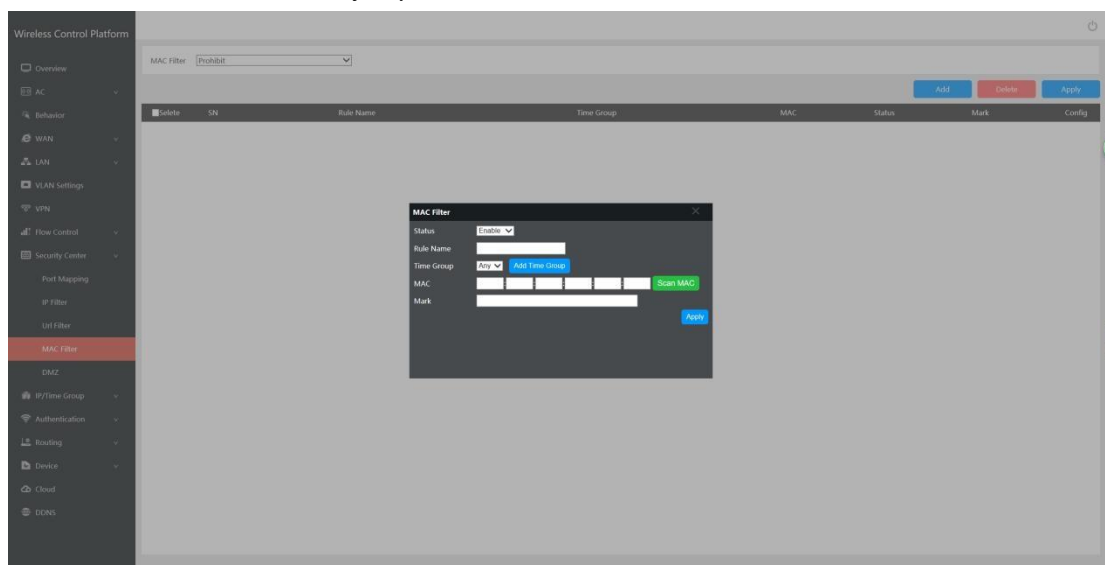
7.3 IP Suodatus

Kun tämä toiminto on käytössä, reititin sallii tai rajoittaa tämän IP-osoitteen pääsyä tähän reitittimeen sääntöjen perusteella.



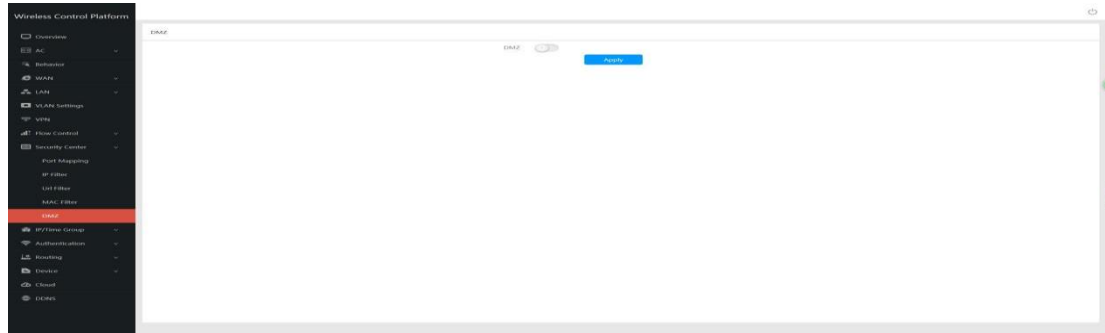
7.4 MAC Suodatus

Kun MAC-suodatin on käytössä, reititin sallii tai estää tämän MAC-osoitteen pääsyn tähän reitittimeen sääntöjen perusteella.



7.5 DMZ

DMZ tai Demilitarized Zone on fyysinen tai looginen aliverkko, joka sisältää organisaation ulkopuolisen palvelun alttiiksi yleensä suuremmalle ja epäluotettavalle verkolle, yleensä Internetille. DMZ:n tarkoitus on lisätä ylimääräinen suojakerros organisaation lähiverkkoon, ulkoinen verkkosolmu pääsee käsiksi vain DMZ:ssä näkyville, kun taas muu organisaation verkko on palomuri.



Luku 8 IP/aikaryhmä

Katso tästä osasta lisää luvusta 5 Käyttäytyminen

Luku 9 Authentikointi / todennus

On paikallinen todennus ja etätodennus.

Etätodennus:

Etätodennus on päästävä pilvipalvelimeen, sitten tämä pilvipalvelin todennuspalvelimeksi;

A: Todennus: Etätodennus

B: Portti: 2060, ei tarvitse muuttaa

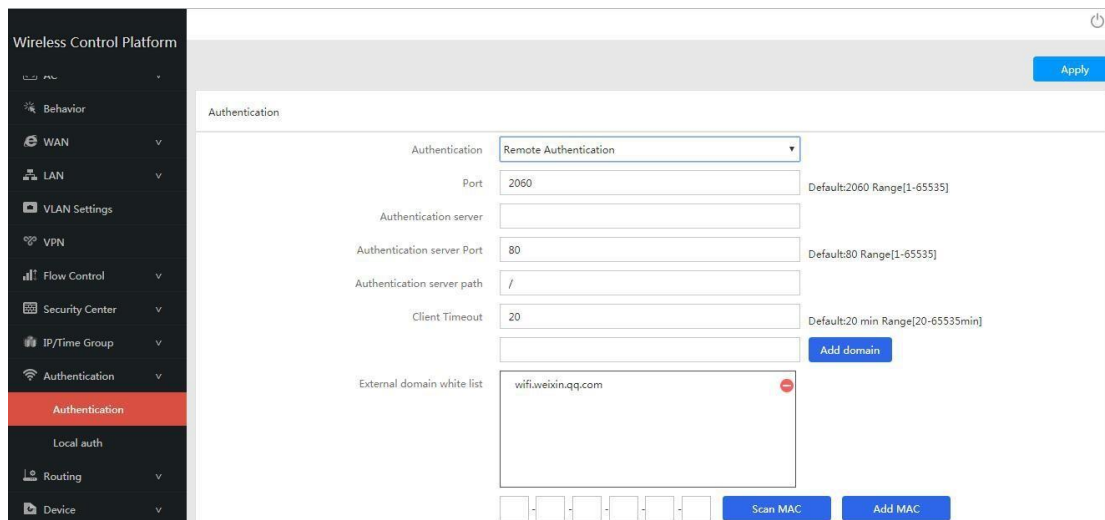
C. Todennuspalvelin: XXX (Tämä on pilvipalvelin XXX:ltä, tai jos sinulla on jokin muu itse kehittämä palvelin, voit syöttää palvelimesi osoitteen) D. Todennusportti: 80, ei tarvitse muuttaa.

E. Todennuspalvelimen polku: /, ei tarvitse muuttaa

F: Asiakkaan aikakatkaisu: tarkoittaa, kuinka kauan ei-aktiivinen asiakas on offline-tilassa tästä verkosta. G: URL-osoitteiden valkoinen lista: tarkoittaa, että kun asiakas vierailee tällä verkkotunnuksella, todennusta ei tarvita. Lopeta napsauttamalla Lisää verkkotunnus.

H: MAC-valkoinen lista: Tarkoittaa tätä MAC-osoitetta pääsyä verkkoon, ei vaadi todennusta, napsauta Skanna MAC, valitse ja sitten Lisää MAC lopettaaksesi.

I: Vapaa portti: tarkoittaa, että todennus ei ole käytössä joissakin LAN-porteissa

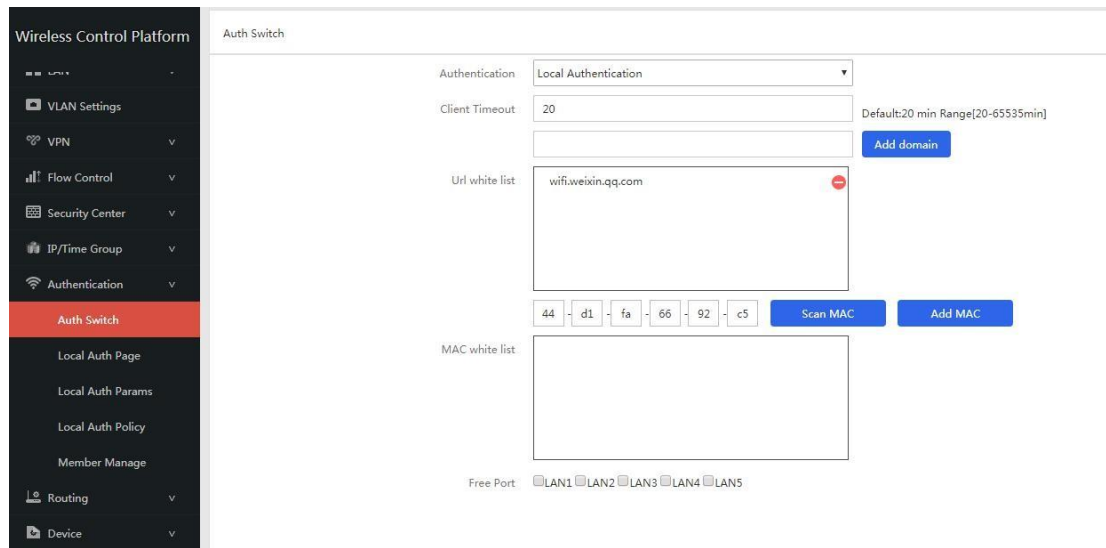


Paikallinen todennus:

Paikallinen todennus, ei tarvitse pääsyä pilvipalvelimeen captive portal -todennusta varten.

Tässä näytämme vaiheen yksitellen:

Ensimmäinen: vaihda Auth Switchissä paikalliseen todennukseen todennuksessa, täytä asiakkaan aikakatkaisu, URL-osoitteen valkoinen lista, MAC-valkoinen lista ja vapaa portti.



Lataa mainoskuvia paikallisella auktoriteetilla, joka näkyy seuraavassa kuvassa: 2.: Napsauta Local Auth -sivua, suunnittele mainossivu:

Auth Title: tämän mainoksen otsikko, joka näytetään ennen verkostoitumista.

Kuvat: Täällä voit ladata yhteensä kolme kuvaa, valita kuvan ja päivittää sitten, varmista, että kuva ei voi olla suurempi kuin 200 kt. Opas-url: tämä on sivusto, jolle siirrytään todennuksen jälkeen. Varmista, että tämä sivusto on <http://-muodossa>.

Todennusaika: tarkoittaa, kuinka kauan tämä todennus kestää. Ilmaiset todennuspäivät: minä päivänä tämä todennus on virheellinen.

Sivun väri: valitse haluamasi väri. Kun olet valmis tässä, napsauta Tallenna lopettaaksesi

3rd: Määritä Local Auth -parametrit: tärkein todennusmenetelmän määrittämiseksi, Wechat Auth, Onekey Auth (Ei todennus), SMS Auth, Member Auth, Custom Auth, Säde käytettävissä.

Wechat Auth: Syötä Wechat-tunnus ja salasana ja ota ne käyttöön.

Huomaa: tämä todennus ei sovellu ulkomaisille asiakkaille, koska APPID:n ja salasanan luontisivua ei ole englanninkielistä versiota

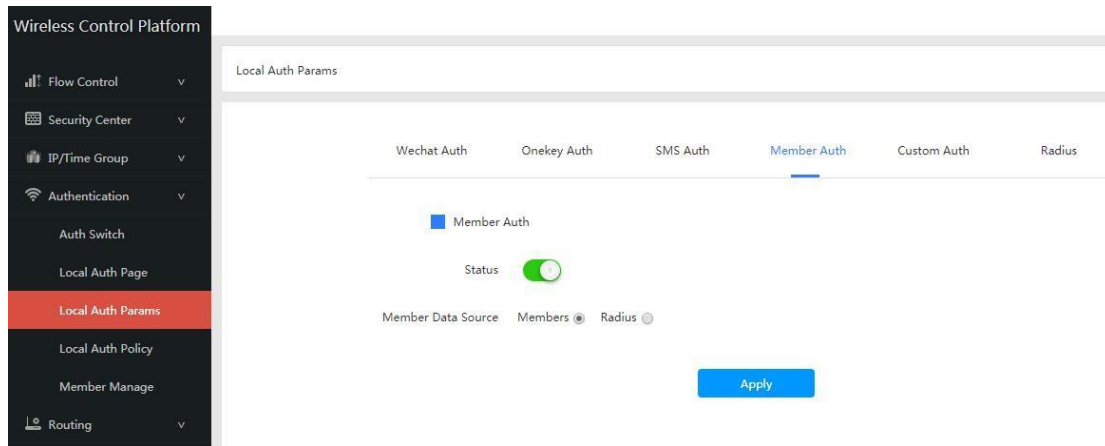
The screenshot shows the 'Local Auth Params' configuration page for 'Wechat Auth'. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Flow Control', 'Security Center', 'IP/Time Group', 'Authentication', 'Auth Switch', 'Local Auth Page', 'Local Auth Params', 'Local Auth Policy', 'Member Manage', 'Routing', 'Device', 'Cloud', and 'DDNS'. The main content area has tabs for 'Wechat Auth', 'Onekey Auth', 'SMS Auth', 'Member Auth', 'Custom Auth', and 'Radius'. The 'Wechat Auth' tab is active, showing a status toggle (turned on), input fields for 'APPID' and 'APPSECRET', and a 'Loading' button. Below these is a 'Store Selection' dropdown menu. A 'Note' section provides instructions: 1. The device needs to Internet; 2. Set Url (www.yowifi.net) to get AccessToken white list in Wechat cloud; 3. There is a need to create a store and open a WeChat WiFi; 4. Enter APPID and APPSECRET Click to load the store and choose the store. An 'Apply' button is at the bottom.

Onekey Auth: tarkoittaa ei todennusta, kun näytät mainoskuvia, napsauta onekey auth, pääset sitten tähän verkkoon ja hanki Ethernet.

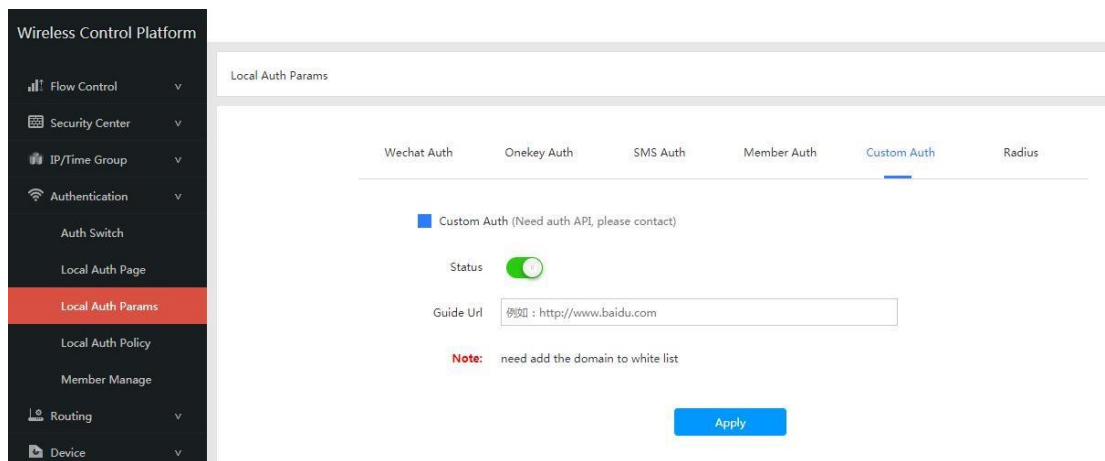
SMS Auth: Hanki todennuskoodi viesteillä, mutta tämän on toimittava SMS-yhdyskäytävän tai pilvipalvelimen kanssa.

The screenshot shows the 'Local Auth Params' configuration page for 'SMS Auth'. The interface is similar to the previous one, but the 'SMS Auth' tab is active. It shows a status toggle (turned on), input fields for 'Cloud Account' and 'Password', and a 'No account? Registration' link. An 'Apply' button is at the bottom.

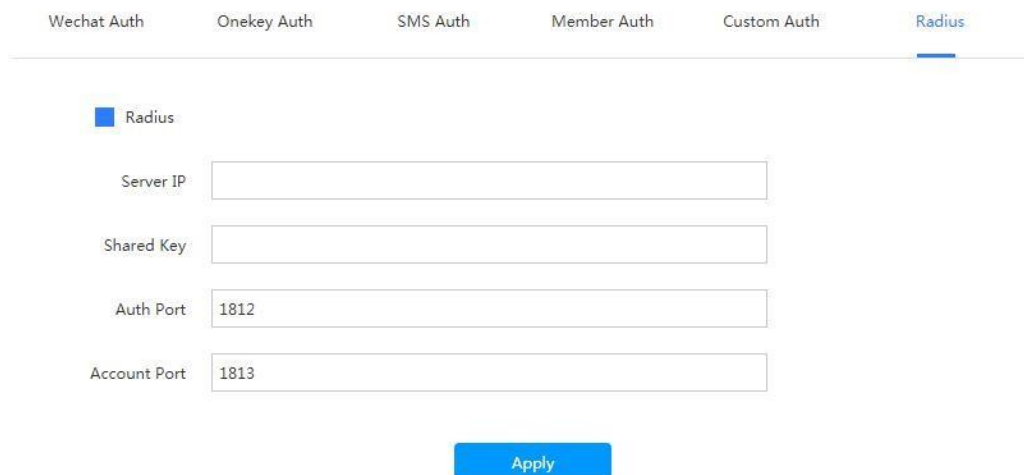
Jäsentodennus: voi siirtää jäsenluettelon tiedonhajautuslomakkeella tai tehdä jäsentodennuksen yhdessä toisen sädepalvelimen kanssa.



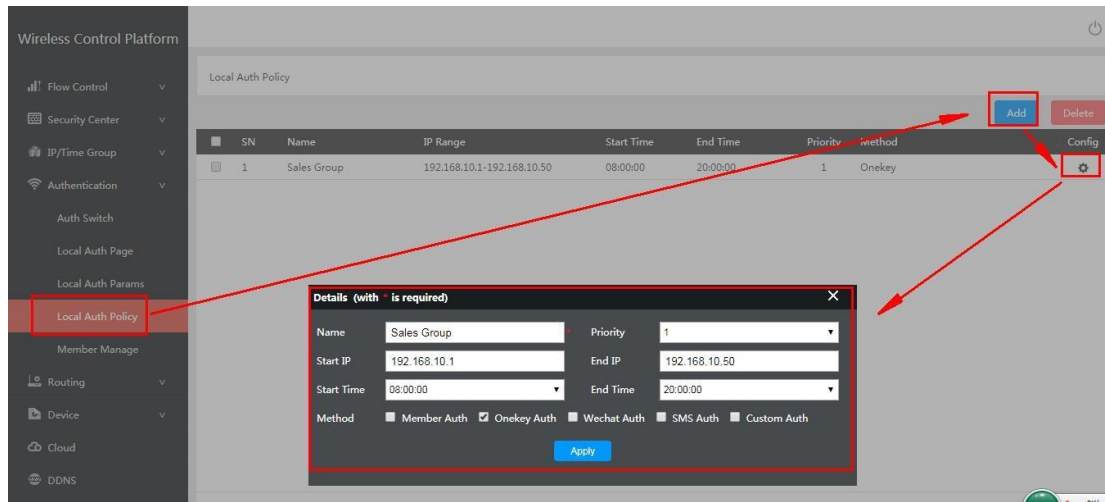
Mukautettu todennus: sinun on yhdistettävä todennussovellusliittymä. Ota yhteyttä tämän osan toimittajaan, jos haluat tehdä tämän.



Radius: voi toimia toisen Radiuspalvelimen kanssa, saa sen toimimaan todennuspalvelimena



Määritä käyttäjille paikallinen todennuskäytäntö: Esimerkiksi mikä IP-osoite saa todennuksen ja mihin aikaan heidät todennetaan, mikä todennustapa tulee näkyviin, tallenna.

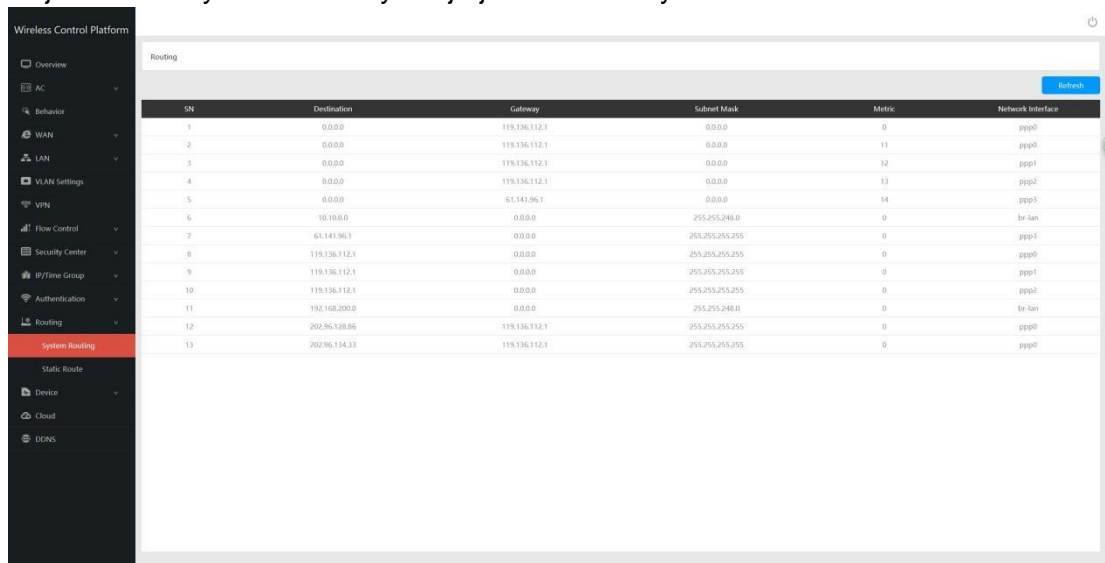


Suorittaa jäsenten hallinnan todennuskäyttäjille. Voi tuoda tai viedä tämän jäsenluettelon tarvittaessa. Huomaa: Henkilökortin nro: Tämä on kiinalaisille, ei tarvitse syöttää, jos kyseessä on ulkomaanasiakas. Käytä tätä todennusta loppuun.

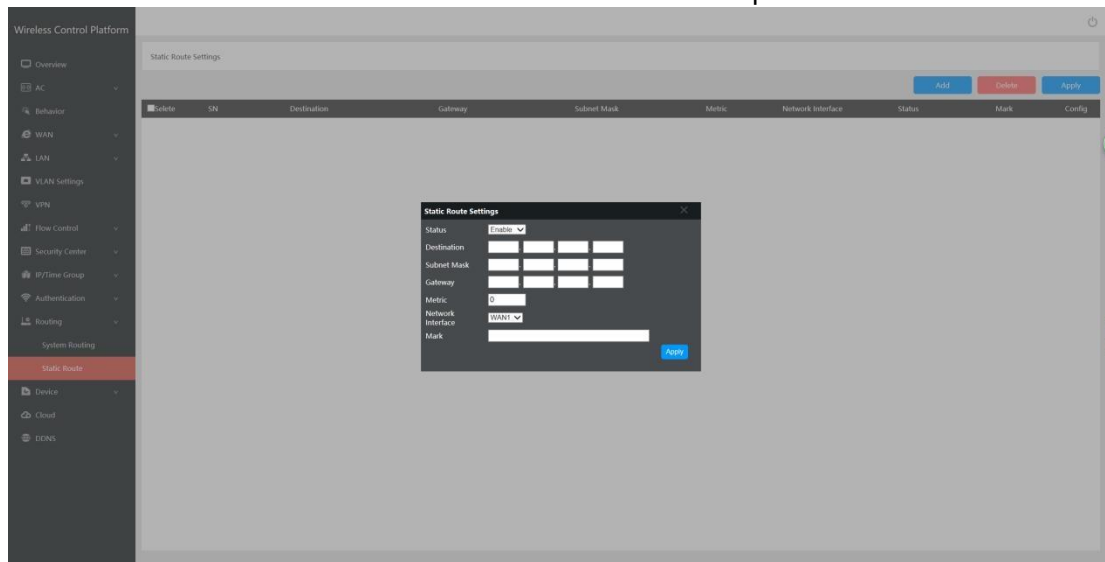
Luku 10 reititys

Sisältää järjestelmän reitityksen ja staattisen reitin

Järjestelmäreitityksessä se näyttää järjestelmän reitityslomakkeen seuraavasti:



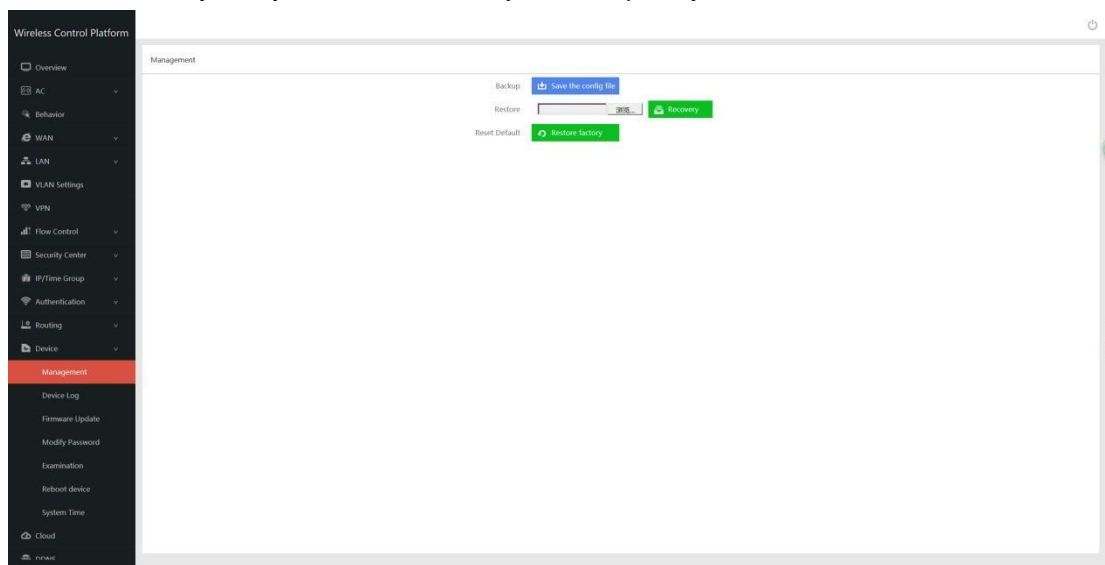
Staattinen reitti: lisää staattinen reitin kohteen IP-osoitteen perusteella.



Luku 11 Hallinta

11.1 Management

Tämä on WLAN-ohjaimen hallinta, kuten varmuuskopiointi, nollaus, uudelleenkäynnistys, laiteloki, laiteohjelmiston päivitys, salasanan muokkaaminen...



Backup:

Tallenna WLAN-ohjaimen määrittystiedosto tietokoneellesi, voit palauttaa samat asetukset, jos palautat tämän tiedoston.

Restore

Tallennetun määrittystiedoston käyttäminen asetusten palauttamiseen.

Restore default

Palauta tehdasasetukset, paina tätä painiketta

11.2. Laitteen logi

The screenshot shows the 'Device Log' interface in the Wireless Control Platform. The left sidebar is expanded to show 'Device Log' as the active section. The main content area displays a list of system logs with columns for time, device ID, and log level. A search bar and filter options are present at the top of the log list. Below the log list, there is a 'Remote log service' section with a toggle switch and a status indicator showing '0/0/0/0'. Buttons for 'Export Log', 'Delete', 'Refresh', and 'Apply' are located at the top right of the log display area.

Device Log

Ota käyttöön tai poista käytöstä näyttääksesi järjestelmälokin

Remote Log Service

Päätää, lähetetäänkö järjestelmäkirjaus johonkin etäpalvelimeen

11.3. Firmware Upgrade

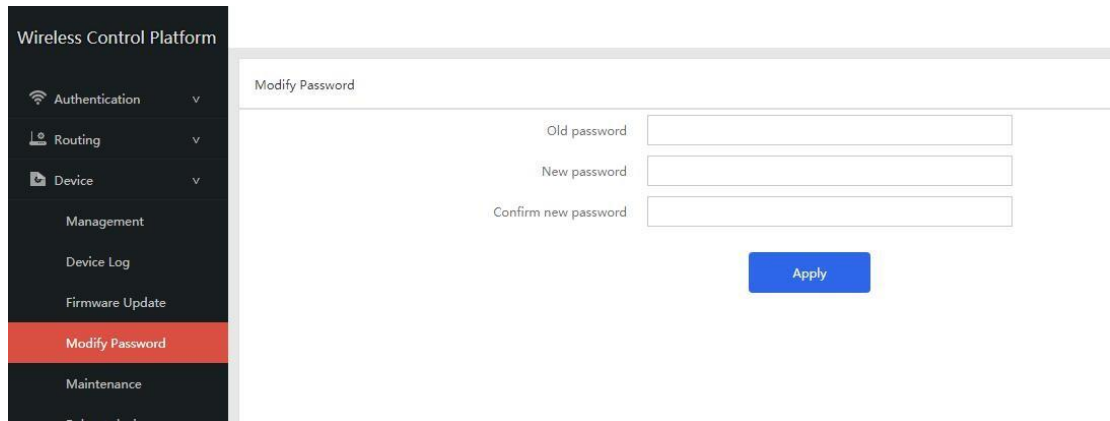
Tämä ominaisuus mahdollistaa laitteen laiteohjelmiston päivityksen.

Huomaa: Ohjelmiston päivittäminen voi aiheuttaa järjestelmäkatkoksia. Älä katkaise virtaa laiteohjelmiston päivityksen aikana, muuten se voi vahingoittaa AC-ohjainta!

The screenshot shows the 'Firmware Upgrade' interface in the Wireless Control Platform. The left sidebar is expanded to show 'Firmware Update' as the active section. The main content area displays a warning message: "Note Upgrade software may cause the system to interrupt in the process of updating the firmware, do not power down, or it may damage the system!". Below the warning, there is a progress bar and an 'Upgrade' button. The interface is clean and modern, with a clear call to action.

11.4 Modify Password

Muokkaa kirjautumissalasanaa tästä:

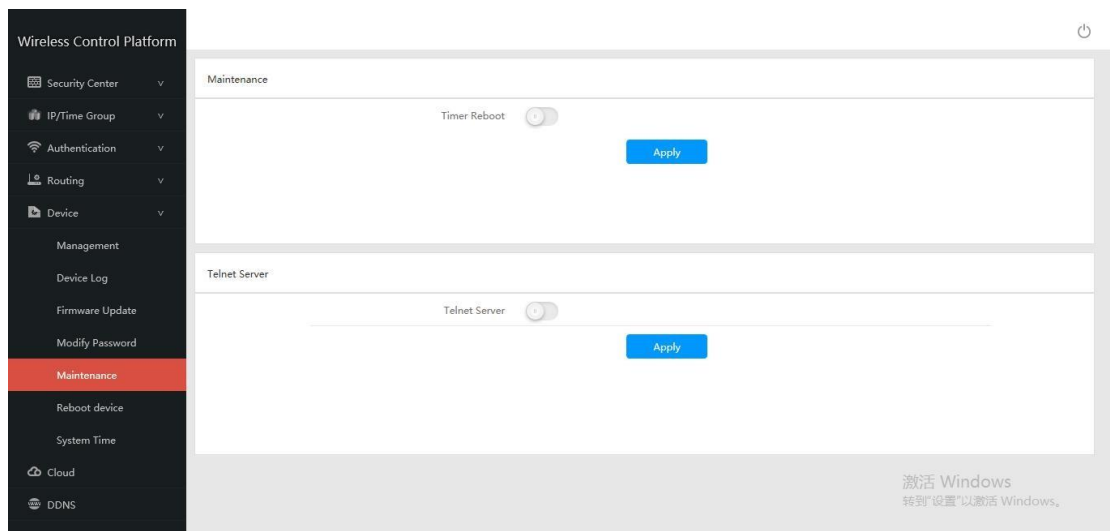


11.5: Ylläpito

Tässä osassa, mukaan lukien kaksi osaa:

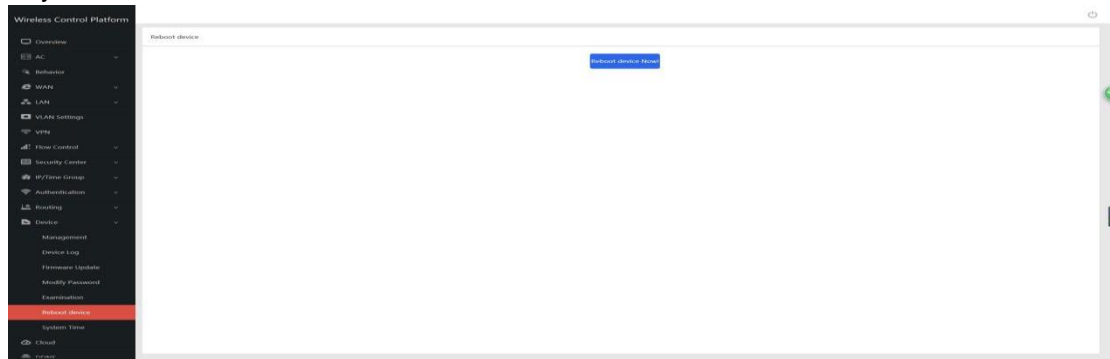
Ajastin uudelleenkäynnistys: Käynnistä uudelleen tietyinä aikoina joka päivä.

Telnet-palvelin

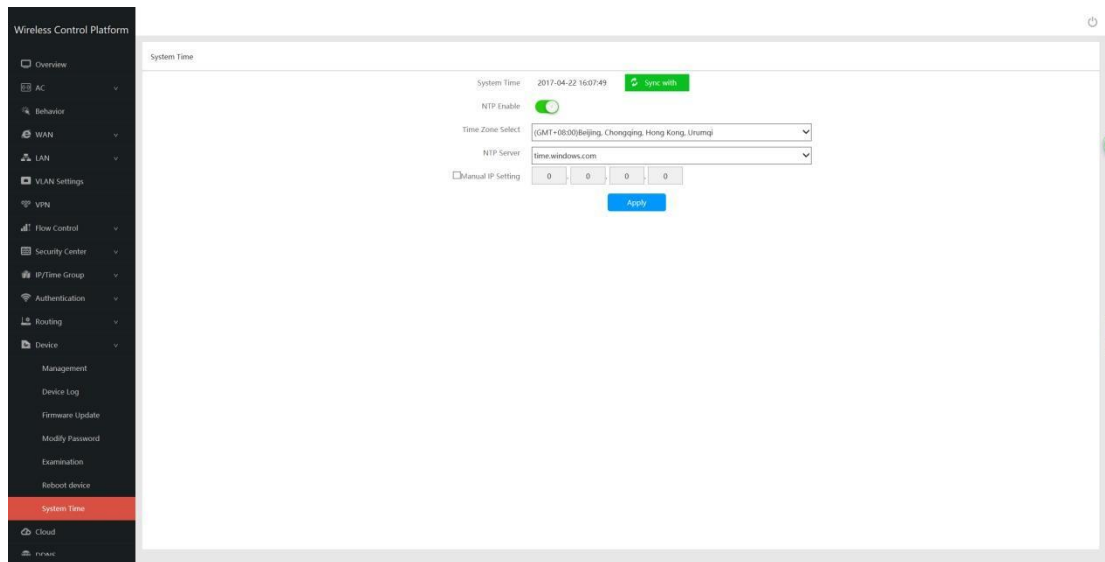


11.6 Reboot Device

Käynnistä laite uudelleen



11.7 System time



Sync with the host

Synkronointiaika kytketyn tietokoneen ja reitittimen kanssa

NTP Eable

Ota NTP käyttöön tai poista se käytöstä

NTP Server

Valitse palvelimen ajan synkronointi

Manual IP Setting

Asetetaan käyttäjän määrittämä IP-osoite

Time Zone Select

Reitittimen aikavyöhykkeen asettaminen

Luku12 Pilvi

Pilvipalvelinta kehitetään, odota...

Luku 13 DDNS

DDNS tai dynaaminen DNS on menetelmä, jolla nimipalvelin päivitetään automaattisesti DNS:ssä, usein reaaliajassa, sen määritetyn isäntänimen, osoitteen tai muiden tietojen aktiivisella DDNS-konfiguraatiolla.