

Configuratie van beheertoegangscontrolelijst voor WAP121 en WAP321 access points

Doel

Een toegangscontrolelijst (ACL) is een lijst van netwerkverkeersfilters en bijbehorende acties die worden gebruikt om de beveiliging te verbeteren. ACL's kunnen op twee manieren worden gedefinieerd: door IPv4-adres of door IPv6-adres. Een toegangscontrolelijst bevat de hosts die toegang tot het netwerkapparaat is toegestaan of geweigerd. Wanneer de beheertoegangscontrole optie op het access point (AP) is ingeschakeld, zijn alleen de IP-adressen van de hosts die zijn vermeld geautoriseerd om toegang te krijgen tot de AP Management Interface door Web, telnet en SNMP. Als de beheertoegangscontrole optie uitgeschakeld is, kan iedereen de beheerinterface van een netwerkclient benaderen en de juiste AP-gebruikersnaam en -wachtwoord opgeven.

Dit artikel legt uit hoe u beheertoegangscontrolelijsten (ACL's) op WAP121 en WAP321 access points kunt configureren.

Toepasselijke apparaten

- WAP121
- WAP321

Softwareversie

- 1.0.3.4

Configuratie van de toegangscontrolelijst

Stap 1. Meld u aan bij het web-configuratieprogramma en kies **Beheer > Toegangsbeheer**. De pagina *Beheer Access Control* wordt geopend:

Management Access Control

Management ACL Mode: Enable

IPv4 Address 1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

IPv4 Address 2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

IPv4 Address 3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

IPv4 Address 4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

IPv4 Address 5: (xxx.xxx.xxx.xxx)

IPv6 Address 1:

IPv6 Address 2:

IPv6 Address 3:

IPv6 Address 4:

IPv6 Address 5:

Stap 2. Controleer het vakje Enable in het veld Management ACL-modus om de toegangscontrolelijst te beheren.

Opmerking: AP staat de configuratie van zowel IPv4- als IPv6-adressen toe; beide typen adresconfiguratie zijn echter niet verplicht. U kunt IPv4-adressen alleen configureren als dit het enige type hosts in het netwerk is die toegang tot de AP nodig heeft. Het is slechts vereist dat één IPv4- of IPv6-adres wordt ingesteld als de beheertoegangscontrolemodus is ingeschakeld.

Management Access Control

Management ACL Mode: Enable

IPv4 Address 1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

IPv4 Address 2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

IPv4 Address 3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

IPv4 Address 4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

IPv4 Address 5: (xxx.xxx.xxx.xxx)

IPv6 Address 1:

IPv6 Address 2:

IPv6 Address 3:

IPv6 Address 4:

IPv6 Address 5:

Stap 3. Voer het IP-adres van de host in die beheerstoegang tot de AP in het veld IPv4 Adres 1 heeft toegestaan. Voeg, indien gewenst, maximaal vier meer IPv4-adres in de IPv4-adresvelden 2 door IPv4-adres 5 toe.

Opmerking: IP-adres moet in decimale indeling worden gebruikt.

Stap 4. Voer het IPv6-adres van de host in het veld IPv6-adres 1 in als er IPv6-hosts toegang tot de AP nodig zijn. Voeg indien gewenst maximaal vier IPv6-adressen toe in de IPv6-adresvelden 2 door IPv6-adres 5.

Opmerking: IP-adres moet in de standaard IPv6-indeling zijn.

Stap 5. Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.