

# Simple Network Management Protocol (SNMP)-groepen en -configuratie voor WAP121 en WAP321 access points

## Doel

Eenvoudig Network Management Protocol (SNMP)-groepen zijn handig om SNMP-clients in afzonderlijke groepen te verdelen en vervolgens gemeenschappelijke autorisatie- en toegangsrechten voor elke groep in te stellen. Dit staat SNMP toe om te bepalen welk veiligheidsmechanisme het gebruikt wanneer het een pakket van SNMP van een bepaalde groep agenten behandelt. WAP121 en WAP321 hebben twee standaardgroepen, RO en RW, die noch kunnen worden bewerkt noch verwijderd. RO is een alleen-lezen groep, en RW is een lees-schrijfgroep, die beide authenticatie en gegevensencryptie gebruiken. De WAP's kunnen maximaal 8 groepen omvatten, inclusief de standaardgroepen.

Dit artikel legt uit hoe u Simple Network Management Protocol (SNMP)-groepen kunt configureren op WAP121 en WAP321 access points.

## Toepasselijke apparaten

- WAP121
- WAP321

## Softwareversie

- 1.0.3.4

## SNMP-groepsconfiguratie

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **SNMP > Groepen**. De pagina *Groepen* wordt geopend:

	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all

Stap 2. Klik op **Add** om een nieuwe SNMP-groep toe te voegen.

SNMPv3 Groups				
	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all
<input checked="" type="checkbox"/>	Group1	noAuthNoPriv	view-all	view-all
		noAuthNoPriv	view-all	view-all
		authNoPriv	view-none	view-none
		authPriv		

Add Edit Delete

Stap 3. Controleer het aankruisvakje dat overeenkomt met de toegevoegde nieuwe groep.

Stap 4. Klik op **Bewerken** om de nieuwe SNMP-groep te bewerken.

Stap 5. Voer een naam in die wordt gebruikt om de groep in het veld Naam van de groep te identificeren. De standaardnamen van RO en RW kunnen niet opnieuw worden gebruikt. De groepsnamen kunnen maximaal 32 alfanumerieke tekens bevatten.

Stap 6. Kies het juiste beveiligingsniveau in de vervolgkeuzelijst Beveiligingsniveau.

- NoAuthNoPriv — levert geen authenticatie en geen gegevensencryptie (geen beveiliging).
- AuthNoPriv — levert verificatie maar geen gegevensencryptie (geen beveiliging). Verificatie wordt geleverd door een MD5-wachtwoord.
- AuthPriv — Verificatie en gegevensencryptie. Verificatie wordt geleverd door een MD5-wachtwoord. Gegevensencryptie wordt geleverd door DES-wachtwoord.

Opmerking: Voor de gedefinieerde groepen waarvoor verificatie, encryptie of beide vereist zijn, moet u de MD5 en DES/wachtwoorden definiëren op de pagina *SNMP-gebruikers*. Raadpleeg de *gebruikersconfiguratie* van artikel *SNMP op de WAP121 en WAP321 access points* voor gebruikersconfiguratie.

Stap 7. Kies de schrijftoegang tot alle beheerobjecten (MIBs) voor de nieuwe groep in de vervolgkeuzelijst Schrijfmeningen. Dit definieert de actie die een groep kan uitvoeren op MIB's. Deze lijst zal ook elke nieuwe SNMP-weergave bevatten die in de WAP-indeling is gemaakt.

- Bekijk alle - Dit stelt groepen in staat om alle MIBs te maken, te wijzigen en te verwijderen.
- Beeld-geen - Dit beperkt de groep zodat niemand de MIBs kan maken of bewerken.

**Opmerking:** Voor het configureren van een nieuwe weergave kunt u verwijzen naar het artikel *SNMP Video's Configuration op WAP121 en WAP321 Access Point*.

Stap 8. Kies de leestoegang voor alle beheerobjecten (MIBs) voor de nieuwe groep in de vervolgkeuzelijst Lezen-inzichten. De standaardopties die hieronder worden weergegeven, worden weergegeven in combinatie met alle andere visies die op WAP zijn gemaakt.

- Bekijk het allemaal — Hiermee kunnen groepen alle MIB's bekijken en lezen.
- Beeld-geen - Dit beperkt de groep zodat niemand MIBs kan bekijken of lezen.

Stap 9. Klik op **Save** om de configuratie op te slaan.

Groups

SNMPv3 Groups				
	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	Group1	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all

Stap 10. (Optioneel) Als u een groep uit de lijst wilt bewerken, controleert u het vakje voor de gewenste groep en klikt u op **Bewerken**.

Stap 1. (Optioneel) Het veld SNMPv3-groepen geeft de namen weer van de huidige groepen die op het access point zijn geconfigureerd. Als u een groep uit de lijst wilt verwijderen, controleert u het aankruisvakje voor de ongewenste groep en klikt u op **Verwijderen**.