

Configuração dos grupos do Simple Network Management Protocol (SNMP) no Access point AP541N

Objetivo

O Simple Network Management Protocol (SNMP) é um protocolo de gerenciamento de rede que seja usado para controlar dispositivos de rede. Ajuda a gravar, armazenar e informação da parte que consiste na configuração de sistema no formulário das variáveis no Switches controlado, de vários dispositivos na rede que o facilita para resolver rapidamente questões de rede. O SNMP usa bases de informação de gerenciamento (MIBs) para armazenar a informação disponível em uma maneira hierárquica. Os grupos SNMP são usados para combinar os usuários SNMP baseados em privilégios de acesso e em autorização às opiniões diferentes SNMP no MIBs. Cada grupo SNMP é identificado excepcionalmente pela combinação de nomes do grupo e de níveis de segurança. Para relativo à informação à criação de usuários SNMP, refira a *configuração dos usuários do Simple Network Management Protocol (SNMP)* no artigo do *Access point AP541N*.

Este documento explica como configurar grupos SNMP em Access point AP541N. O RO, RWPriv, RWAAuth é os grupos do padrão SNMPv3 disponíveis.

Dispositivo aplicável

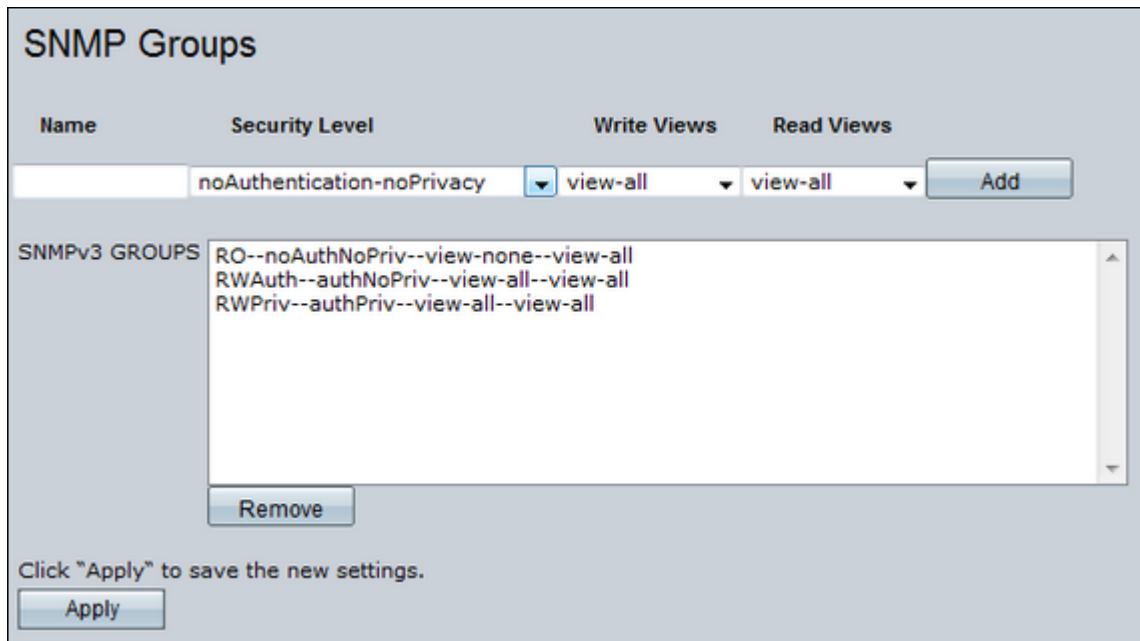
- Access point AP541N

Versão de software

- AP541N-K9-2.0(4)

O SNMP agrupa a configuração

Etapa 1. Entre à utilidade de configuração do ponto de acesso e escolha **SNMP > grupos**. A página dos *grupos SNMP* abre:



SNMP Groups

Name	Security Level	Write Views	Read Views
	noAuthentication-noPrivacy	view-all	view-all

SNMPv3 GROUPS

- RO--noAuthNoPriv--view-none--view-all
- RWAAuth--authNoPriv--view-all--view-all
- RWPriv--authPriv--view-all--view-all

Remove

Click "Apply" to save the new settings.

Apply

NOTA: O RO, RWPriv, RWAAuth é os grupos do padrão SNMPv3 disponíveis.

- RO — Nenhuma Segurança é fornecida porque não tem nenhuma criptografia de dados e autenticação. Somente o acesso de leitura é fornecido à revelia ao usuário que pode ser alterado
- RWAAuth — Grupo de leitura/gravação que usa a autenticação sem a criptografia de dados.
- RWPriv — Um grupo de leitura/gravação que use a autenticação e a criptografia

Etapa 2. Dê entrada com um nome para o grupo SNMP no campo de nome para adicionar um grupo.

Etapa 3. Escolha um dos níveis de segurança da lista de drop-down do nível de segurança:

- noAuthentication-noPrivacy — Indica que os mensagens snmp enviados pelos usuários do grupo não têm nenhuma autenticação ou criptografia.
- Autenticação-noPrivacy — Indica que os mensagens snmp enviados pelos usuários do grupo têm a autenticação de chave MD5 mas o no encryption.
- Autenticação-privacidade — Indica que os mensagens snmp enviados pelos usuários do grupo têm a autenticação de chave MD5 e a criptografia chave DES.

Etapa 4. Escolha uma das opiniões da escrita da lista de drop-down das opiniões da escrita fornecer o acesso de gravação ao MIBs para o determinado grupo.

- Vista-todo — Isto permite que os usuários SNMPv3 do grupo criem, editem, e suprimam do MIBs.
- Vista-nenhuns — Isto não permite que os usuários SNMPv3 do grupo criem, alterem, ou suprimam do MIBs.

Etapa 5. Escolha uma das vistas lidas da lista de drop-down lida das vistas fornecer o acesso de leitura ao MIBs para os determinados grupos.

- Vista-todo — Isto permite que os usuários SNMPv3 do grupo ver e leiam o MIBs.

- Vista-nenhuns — Isto não permite que os usuários SNMPv3 do grupo ver e leiam o MIBs.

Name	Security Level	Write Views	Read Views	
group1	Authentication-noPrivacy	view-none	view-all	Add

Etapa 6. O clique **adiciona** para adicionar o grupo aos grupos SNMPv3 alista.

SNMP Groups

Name	Security Level	Write Views	Read Views	
	noAuthentication-noPrivacy	view-none	view-all	Add

SNMPv3 GROUPS

- RO--noAuthNoPriv--view-none--view-all
- RWAuth--authNoPriv--view-all--view-all
- RWPriv--authPriv--view-all--view-all
- group1--noAuthNoPriv--view-none--view-all**

Remove

Click "Apply" to save the new settings.

Apply

Etapa 7. (opcional) para suprimir de um grupo, para escolher um dos grupos do SNMPv3 agrupa lista e o clique **remove**.

Etapa 8. O clique **aplica-se** para salvar os ajustes.