

# Configuração do usuário do Simple Network Management Protocol (SNMP) nos Access point WAP121 e WAP321

## Objetivo

O Simple Network Management Protocol (SNMP) é usado para controlar dispositivos de rede. Ajuda a manter um registro das atividades de vários dispositivos na rede, que o ajuda a encontrar o ponto da edição na rede quando necessária. O modelo de segurança baseado usuário no SNMPv3 permite-o aos dispositivos separados em grupos de usuário, atribui-lhes várias credenciais de segurança, e controla-o assim a autorização da operação do Gerenciamento. Este artigo explica como configurar a configuração do usuário do Simple Network Management Protocol (SNMP) nos Access point WAP121 e WAP321.

## Dispositivos aplicáveis

- WAP121
- WAP321

## Versão de software

- 1.0.3.4

## Configuração do usuário SNMP

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha **SNMP > usuários**. A página dos *usuários* abre:

	User Name	Group	Authentication Type	Authentication Pass Phrase	Encryption Type	Encryption Pass Phrase
<input type="checkbox"/>	New	RW	MD5	*****	DES	*****
<input type="checkbox"/>	User	RO	None		None	

Etapa 2. O clique **adiciona** para adicionar um novo usuário.

**Nota:** A página da configuração do usuário nos Access point WAP121 e WAP321 permite que você crie até oito novos usuários.

Users

SNMPv3 Users						
	User Name	Group	Authentication Type	Authentication Pass Phrase	Enryption Type	Enryption Pass Phrase
<input type="checkbox"/>	New	RW	MD5	*****	DES	*****
<input type="checkbox"/>	User	RO	None		None	
<input checked="" type="checkbox"/>	User2	RW	MD5	*****	DES	*****
		RO	MD5		DES	
		RW	None		None	

Add Edit Delete

Save

Etapa 3. Verifique a caixa de verificação que corresponde ao novo usuário baseado em qual você pode fornecer a autenticação e a criptografia a cada um individual.

Etapa 4. O clique **edita** para incorporar a informação requerida.

Etapa 5. Dê entrada com o nome de usuário do usuário novo SNMP no campo de nome de usuário. Pode conter até 32 caracteres alfanuméricos.

Etapa 6. Escolha um grupo para o usuário da lista de drop-down do grupo. As opções disponíveis são:

- Read only (RO) — Este grupo permite que um usuário ver somente a configuração.
- Leia e escreva (o RW) — Este grupo permite que um usuário ver a configuração e igualmente faça as alterações necessárias à configuração.

**Nota:** Para criar mais grupos, refira a *configuração de grupo do artigo SNMP nos Access point WAP121 e WAP321*.

Etapa 7. Escolha o tipo de autenticação para o usuário da lista de drop-down do tipo de autenticação. Se você quer usar uma senha para reforçar a autenticação, escolha o **MD5**. O MD5 é uma função de mistura que produza um valor de hash do bit 128 para a senha; se não não escolha **nenhuns**. Salte etapa 8 se você não escolheu nenhuns.

Etapa 8. Incorpore a frase de passagem associada da autenticação para o usuário ao campo da frase de passagem da autenticação se você escolheu o MD5 na etapa 7. Esta é a senha do SNMP que tem que ser configurada para autenticar os dispositivos para que conectem um com o outro. A frase de passagem tem que combinar em ambos os dispositivos. A frase de passagem pode variar de 8 a 32 caracteres de comprimento.

Etapa 9. O Access point fornece a criptografia dos dados o algoritmo de criptografia DES. Escolha o **DES** da lista de drop-down do tipo de criptografia fornecer a criptografia na rede se você deseja usar a autenticação DES nos pedidos SNMPv3; se não, não escolha **nenhuns**. Salte a etapa 10 se você não escolheu nenhuns.

Etapa 10. Se você escolheu o DES na etapa precedente, incorpore a frase de passagem associada da criptografia para o usuário ao campo da frase de passagem da criptografia. Isto é usado para cifrar os dados enviados aos outros dispositivos na rede. Esta senha é usada igualmente para decifrar os dados na outra extremidade. A frase de passagem tem que combinar nos dispositivos de comunicação. A frase de passagem pode variar de 8 a 32 caracteres de comprimento.

Etapa 11. **Salvaguarda** do clique para salvar este usuário.

Users

SNMPv3 Users

	User Name	Group	Authentication Type	Authentication Pass Phrase	Encryption Type	Encryption Pass Phrase
<input type="checkbox"/>	New	RW	MD5	*****	DES	*****
<input type="checkbox"/>	User	RO	None		None	
<input type="checkbox"/>	User2	RW	MD5	*****	None	

Etapa 12. (Opcional) a tabela de usuários SNMPv3 indica os usuários atuais configurados no Access point. Para remover um usuário da lista, verificar a caixa de verificação do usuário a ser removido, clicar a **supressão**, e clicar a **salv guarda**.