

Autenticação SNTP no Switches controlado 300 Series

Objetivo

O protocolo de tempo de rede simples (SNTP) é uma adaptação do Network Time Protocol (NTP) que seja usada para sincronizar pulsos de disparo do computador no Internet. É importante para os dispositivos que são conectados junto ter o tempo sincronizado assim que podem eficientemente executar ações do tempo real um com o outro. Para fazer isto, um servidor SNTP deve ser adicionado ao interruptor e uma chave de autenticação SNTP deve ser configurada. Uma chave de autenticação permite um dispositivo sincronizar-se com um servidor SNTP.

Para obter mais informações sobre de como adicionar um servidor SNTP refira o artigo *adicionam um servidor SNTP no Switches controlado 300 Series*.

Este artigo explica como configurar a autenticação SNTP no Switches controlado 300 Series.

Dispositivos aplicáveis

- SG300-10PP
- SG300-10MPP
- SG300-28PP-R
- SG300-28SFP-R
- SF302-08MPP
- SF302-08PP
- SF300-24PP-R
- SF300-48PP-R

Versão de software

- 1.4.0.00p3 [SG300-28SFP-R]
- [All other Applicable Devices] de 6.2.10.18

Autenticação SNTP

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha a **administração > configurações de tempo > autenticação SNTP**. A página da *autenticação SNTP* abre:

SNTP Authentication

SNTP Authentication: Enable

Apply Cancel

SNTP Authentication Key Table

<input type="checkbox"/>	Authentication Key ID	Authentication Key (Encrypted)	Trusted Key
0 results found.			

Add... Edit... Delete Display Sensitive Data As Plaintext

SNTP Authentication

SNTP Authentication: Enable

Apply Cancel

Etapa 2. Verifique a caixa de verificação da **possibilidade** no campo da autenticação SNTP para exigir a autenticação de uma sessão SNTP entre o interruptor e um servidor SNTP.

Etapa 3. O clique **aplica-se**.

SNTP Authentication Key Table

<input type="checkbox"/>	Authentication Key ID	Authentication Key (Encrypted)	Trusted Key
0 results found.			

Add... Edit... Delete Display Sensitive Data As Plaintext

Etapa 4. O clique **adiciona** para adicionar uma chave de autenticação. *A janela de autenticação adicionar SNTP aparece.*

Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

Authentication Key: User Defined (Encrypted)
 User Defined (Plaintext) (8/8 Characters Used)

Trusted Key: Enable

Apply Close

Etapa 5. Incorpore o número que é usado para identificar a chave de autenticação SNTP internamente no campo da chave de autenticação ID.

Etapa 6. Clique o botão de rádio que corresponde ao chave desejado datilografa dentro o campo de chave de autenticação. O servidor SNTP deve enviar esta chave para que o interruptor sincronize-lhe.

- Definido pelo utilizador (cifrado) — Incorpore a chave ao formato cifrado.
- Definido pelo utilizador (texto simples) — Incorpore a chave ao formato em texto simples.

Authentication Key ID: 1 (Range: 1 - 4294967295)

Authentication Key: User Defined (Encrypted) User Defined (Plaintext) ABCD1234 (8/8 Characters Used)

Trusted Key: Enable

Apply Close

Passo 7. Verifique a caixa de verificação da **possibilidade** no campo chave confiada para permitir que o interruptor receba a informação de sincronização somente de um servidor SNTP que use a chave de autenticação definida.

Etapa 8. O clique **aplica-se**. A chave de autenticação SNTP é configurada.

<input checked="" type="checkbox"/>	Authentication Key ID	Authentication Key (Encrypted)	Trusted Key
<input checked="" type="checkbox"/>	1	OcosVc2HLdR7Ma...	Enabled

Add... Edit... Delete Display Sensitive Data As Plaintext

Etapa 9. (opcional) para editar uma verificação da chave de autenticação SNTP a caixa de seleção da autenticação que STNP você deseja editar e o clique **edita**. A página da *edição* abre.

Authentication Key ID: 1

Authentication Key: User Defined (Encrypted) OcosVc2HLdR7MaMOWs User Defined (Plaintext) (0/8 Characters Used)

Trusted Key: Enable

Apply Close Display Sensitive Data As Plaintext

Etapa 10. (opcional) edita o ajuste que você quer configurar. O SNTP enviará a chave de autenticação para que o interruptor sincronize-lhe.

- Definido pelo utilizador (cifrado) — Incorpore a chave ao formato cifrado.
- Definido pelo utilizador (texto simples) — Incorpore a chave ao formato em texto simples.
- Chave confiada — Desmarcar a caixa da possibilidade que desabilitará o interruptor para receber a informação de sincronização somente de um servidor SNTP que use a chave de autenticação definida

Etapa 11. (opcional) para suprimir de uma chave de autenticação SNTP, para verificar a caixa de verificação da chave de autenticação que SNTP você deseja suprimir e clicar da **supressão**.

SNTP Authentication Key Table

<input checked="" type="checkbox"/>	Authentication Key ID	Authentication Key (Encrypted)	Trusted Key	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	OcosVc2HLdR7Ma...	Enabled	

Add...

Edit...

Delete

Display Sensitive Data As Plaintext