

Ativação da autenticação SNTP em switches gerenciados 200, 300 e 500 Series

Objetivo:

Em um switch de rede, a hora do sistema pode ser definida manualmente pelo usuário, dinamicamente a partir de um servidor SNTP ou sincronizada a partir do PC que executa a interface GUI associada à Cisco. Se um servidor SNTP for escolhido, as configurações de horário manuais serão substituídas quando as comunicações com o servidor forem estabelecidas. A página Autenticação do SNTP permite a configuração das chaves usadas ao conectar-se a um servidor SNTP. A chave de autenticação é criada no servidor SNTP em um processo separado que depende do tipo de servidor SNTP que você está usando.

O objetivo deste artigo é mostrar a você como habilitar a autenticação SNTP nos switches SG200, SG300 e SG500 Series para sincronização de tempo de rede SNTP.

Note: Para habilitar a autenticação SNTP, o modo SNTP já deve ter sido selecionado. Consulte [Definindo o horário do sistema em modo dinâmico a partir de um servidor SNTP em switches gerenciados das séries 200, 300 e 500](#) para obter assistência adicional.

Dispositivos aplicáveis:

Switches gerenciados Cisco Small Business 200 Series
Switches gerenciados Cisco Small Business 300 Series
Switches gerenciados Cisco Small Business 500 Series

Versões de software:

•1.3.0.59

Definindo a hora do sistema:

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web. O nome de usuário padrão é "cisco" e a senha padrão é "cisco".

Etapa 2. Navegue até **Administration > Time Settings > SNTP Authentication**. A página *Autenticação SNTP* é aberta:

Authentication Key ID	Authentication Key	Trusted Key
0 results found.		

Etapa 3. Marque a caixa de seleção **Habilitar** ao lado de *Autenticação SNTP*.

SNTP Authentication

SNTP Authentication: Enable

Apply Cancel

Etapa 4. Clique em Apply.

SNTP Authentication

SNTP Authentication: Enable

Apply Cancel

Etapa 5. Selecione **Add** para adicionar uma nova chave de autenticação SNTP.

SNTP Authentication

Success.

SNTP Authentication: Enable

Apply Cancel

SNTP Authentication Key Table

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

Add... Delete

A janela *Adicionar autenticação SNTP* é aberta:

Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

Authentication Key: User Defined (Encrypted)

User Defined (Plaintext) (0/8 Characters Used)

Trusted Key: Enable

Apply Close

Etapa 6. Insira o Número de identificação no campo *ID da chave de autenticação*.

Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

Authentication Key: User Defined (Encrypted)

User Defined (Plaintext) (0/8 Characters Used)

Trusted Key: Enable

Apply Close

Passo 7. Selecione o botão de opção desejado para a Chave de autenticação e insira o

nome da chave no campo fornecido.

Authentication Key ID: 12345 (Range: 1 - 4294967295)

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

Trusted Key: Enable

Apply Close

As opções são as seguintes:

- Definido pelo usuário (criptografado) - Fornece criptografia entre o cliente e o servidor
- Definido pelo usuário (Texto simples) - Nenhuma criptografia entre cliente e servidor.

Etapa 8. (Opcional) Marque a caixa de seleção **Habilitar** se desejar que o dispositivo receba informações de sincronização somente de um servidor SNTP usando essa chave de autenticação.

Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

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

Trusted Key: Enable

Apply Close

Etapa 9. Clique em **Apply** para salvar as configurações.

Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

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

Trusted Key: Enable

Apply Close