

Configurar as configurações de autenticação SNTP em um switch Cisco Business 250 ou 350 Series

Objetivo

O SNTP (Simple Network Time Protocol) é a versão simplificada do NTP (Network Time Protocol). O NTP é o protocolo usado para sincronizar os relógios em uma rede. Ele fornece tempo em 100 milissegundos da hora exata, mas não autentica o tráfego.

A página de autenticação SNTP do switch permite que o administrador configure as chaves de autenticação do Network Time Protocol (NTP) para verificar uma origem de tempo. A autenticação SNTP deve ser usada somente em situações em que não é necessária uma autenticação forte, pois não fornece os mecanismos de filtragem complexos do NTP.

Este documento explica como definir a autenticação SNTP em um switch Cisco Business 250 ou 350 Series.

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

- CBS250 ([Data Sheet](#)) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)
- CBS350 ([Data Sheet](#)) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)
- CBS350-2X ([Data Sheet](#)) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)
- CBS350-4X ([Data Sheet](#)) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)

Configurar a autenticação SNTP

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do switch.

Etapa 2. Escolha **Avançado** na lista suspensa Modo de exibição.



Etapa 3. Escolha **Administração**.

Getting Started

Dashboard

Configuration Wizards

Search

▶ Status and Statistics

▶ Administration

Etapa 4. Selecione Configurações de hora > Autenticação SNTP.

1 Time Settings

System Time

SNTP Unicast

SNTP

Multicast/Anycast

2 SNTP Authentication

Etapa 5. Marque a caixa de seleção **Habilitar** autenticação SNTP.

SNTP Authentication

SNTP Authentication: Enable

Etapa 6. Clique no ícone de mais.

SNTP Authentication Key Table



Display Sensitive Data as Plaintext



Authentication Key ID	Authentication Key (Encrypted)	Trusted Key
-----------------------	--------------------------------	-------------

0 results found.

Passo 7. Digite o número usado para identificar essa chave de autenticação SNTP no campo *Authentication Key ID (ID da chave de autenticação)*.

Escolha uma chave de autenticação. As opções são:

- Definido pelo usuário (criptografado) — Essa opção criptografa a chave de autenticação.
- Definido pelo usuário (Texto sem formatação) — Essa opção exibe a chave de autenticação em texto simples.

Digite a chave usada para autenticação no campo *Authentication Key*.

Marque a caixa de seleção **Habilitar** Chave Confiável para permitir que o switch receba informações de sincronização somente de um servidor SNTP com o uso dessa chave de autenticação.

Add SNTP Authentication



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

✦ Authentication Key: User Defined (Encrypted)

User Defined (Plaintext) **2** (8/8 characters used)

Trusted Key: Enable **3**

Etapa 8. Clique em Apply.

Etapa 9. Clique no ícone salvar.



Agora você deve ter configurado com êxito as configurações de autenticação SNMP no switch.