

SNTP-verificatie-instellingen configureren op een Cisco Business 250 of 350 Series Switch

Doel

Simple Network Time Protocol (SNTP) is de vereenvoudigde versie van Network Time Protocol (NTP). NTP is het protocol dat wordt gebruikt om de klokken op een netwerk te synchroniseren. Het levert tijd binnen 100 milliseconden van de nauwkeurige tijd, maar authentiek verkeer niet.

De SNTP-verificatiepagina van de switch stelt de beheerder in staat om de NTP-verificatietoetsen (Network Time Protocol) te configureren om een tijdbron te controleren. SNTP-verificatie dient alleen te worden gebruikt in situaties waarin geen sterke authenticatie vereist is, aangezien de complexe filtermechanismen van NTP er niet door worden geboden.

Dit document legt uit hoe u SNTP-verificatie kunt definiëren op een Cisco Business 250- of 350-Series switch.

Toepasselijke apparaten | Software versie

- CBS250 ([Gegevensblad](#)) | 3.0.0.69 ([laatste download](#))
- CBS350 ([Gegevensblad](#)) | 3.0.0.69 ([laatste download](#))
- CBS350-2X ([Gegevensblad](#)) | 3.0.0.69 ([laatste download](#))
- CBS350-4X ([Gegevensblad](#)) | 3.0.0.69 ([laatste download](#))

SNTP-verificatie configureren

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma van de switch.

Stap 2. Kies **Geavanceerd** in de vervolgkeuzelijst Weergavemodus.



Stap 3. Kies het beheer.

Getting Started

Dashboard

Configuration Wizards

Search

▶ Status and Statistics

▶ Administration

Stap 4. Selecteer **Tijdinstellingen** > **SNTP-verificatie**.

1 Time Settings

System Time

SNTP Unicast

SNTP

Multicast/Anycast

2 SNTP Authentication

Stap 5. Controleer de SNTP-verificatie en controleer het vakje **Enable**.

SNTP Authentication

SNTP Authentication: Enable

Stap 6. Klik op het pictogram plus.

SNTP Authentication Key Table



Display Sensitive Data as Plaintext



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

0 results found.

Stap 7. Voer het nummer in dat wordt gebruikt om deze SNTP-verificatiesleutel te identificeren in het veld *Verificatie-sleutel-ID*.

Kies een verificatiesleutel. De opties zijn:

- Gebruikershandleiding (Versleuteld) - Met deze optie versleutelt u de verificatietoets.
- Gebruikersnaam (Plaintext) — Deze optie geeft de verificatiesleutel in onbewerkte tekst weer.

Voer de toets in die wordt gebruikt voor verificatie in het veld *Verificatiesleutel*.

Schakel het aanvinkvakje Trusted Key **Enable** in om de switch de synchronisatieinformatie alleen van een SNTP-server te laten ontvangen met behulp van deze verificatiesleutel.

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**

Stap 8. Klik op **Toepassen**.

Apply

Cancel

Stap 9. Klik op het pictogram Opslaan.



U moet nu met succes de instellingen voor SNTP-verificatie op uw switch hebben ingesteld.