

Abilitazione dell'autenticazione SNTP sugli switch gestiti serie 200, 300 e 500

Obiettivo:

Su uno switch di rete, l'ora di sistema può essere impostata manualmente dall'utente, in modo dinamico da un server SNTP, o sincronizzata dal PC su cui è in esecuzione l'interfaccia GUI associata a Cisco. Se si sceglie un server SNTP, le impostazioni manuali dell'ora vengono sovrascritte quando vengono stabilite le comunicazioni con il server. La pagina Autenticazione SNTP abilita la configurazione delle chiavi utilizzate per la connessione a un server SNTP. La chiave di autenticazione viene creata sul server SNTP in un processo separato che dipende dal tipo di server SNTP in uso.

L'obiettivo di questo articolo è mostrare come abilitare l'autenticazione SNTP sugli switch serie SG200, SG300 e SG500 per la sincronizzazione dell'ora di rete SNTP.

Nota: Per abilitare l'autenticazione SNTP, è necessario che la modalità SNTP sia già stata selezionata. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Impostazione dinamica dell'ora del sistema da un server SNTP sugli switch gestiti serie 200, 300 e 500](#).

Dispositivi interessati:

- Switch gestiti Cisco Small Business serie 200
- Cisco Small Business serie 300 Managed Switch
- Switch gestiti Cisco Small Business serie 500

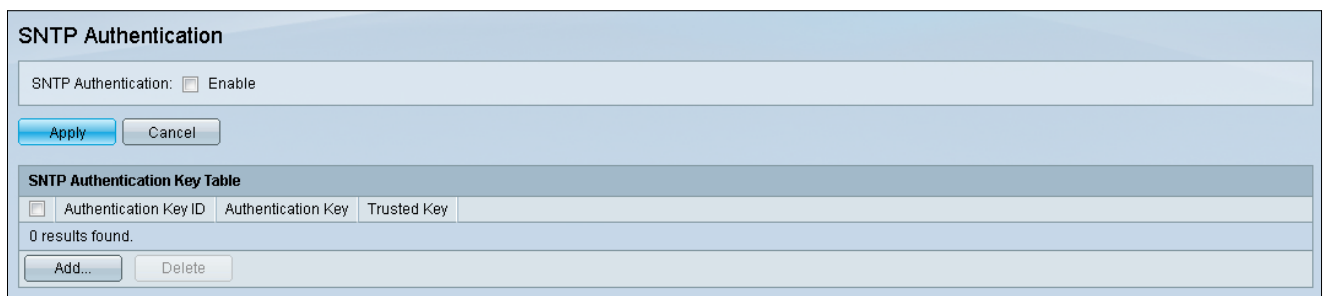
Versioni software:

- 1.3.0.59

Impostazione dell'ora di sistema:

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web. Il nome utente predefinito è "cisco" e la password predefinita è "cisco".

Passaggio 2. Passare a **Amministrazione > Impostazioni ora > Autenticazione SNTP**. Viene visualizzata la pagina *Autenticazione SNTP*:



The screenshot shows the 'SNTP Authentication' configuration page. At the top, there is a section titled 'SNTP Authentication' with a checkbox labeled 'SNTP Authentication: Enable' which is currently unchecked. Below this are 'Apply' and 'Cancel' buttons. The next section is 'SNTP Authentication Key Table', which contains a table with three columns: 'Authentication Key ID', 'Authentication Key', and 'Trusted Key'. The table is currently empty, with '0 results found.' displayed below it. At the bottom of the table section are 'Add...' and 'Delete' buttons.

Passaggio 3. Selezionare la casella di controllo **Abilita** accanto a *Autenticazione SNTP*.

SNTP Authentication

SNTP Authentication: Enable

Apply Cancel

Passaggio 4. Fare clic su **Applica**.

SNTP Authentication

SNTP Authentication: Enable

Apply Cancel

Passaggio 5. Selezionare **Add** per aggiungere una nuova chiave di autenticazione 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

Viene visualizzata la finestra *Aggiungi autenticazione SNTP*:

Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

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

Trusted Key: Enable

Apply Close

Passaggio 6. Inserire il numero di identificazione nel campo *ID chiave di autenticazione*.

Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

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

Trusted Key: Enable

Apply Close

Passaggio 7. Selezionare il pulsante di opzione desiderato per la chiave di autenticazione e

immettere il nome della chiave nel campo fornito.

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

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

Trusted Key: Enable

Apply Close

Le opzioni sono le seguenti:

- Definito dall'utente (crittografato) - Fornisce la crittografia tra il client e il server
- Definito dall'utente (testo normale) - Nessuna crittografia tra client e server.

Passaggio 8. (Facoltativo) Selezionare la casella di controllo **Abilita** se si desidera che il dispositivo riceva le informazioni di sincronizzazione solo da un server SNTP che utilizza questa chiave di autenticazione.

Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

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

Trusted Key: Enable

Apply Close

Passaggio 9. Fare clic su **Apply** per salvare le impostazioni.

Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

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

Trusted Key: Enable

Apply Close