

Secure Shell (SSH) Server door gebruikersverificatie op SX500 Series Stackable-switches

Doel

Het doel van dit document is te helpen bij het configureren van de gebruikersverificatie van de Secure Shell (SSH) Server op SX500 Series Stackable Switches. Deze instellingen helpen u ook als u een nieuwe SSH-gebruiker wilt toevoegen. Het is een optionele instelling.

Opmerking: Voordat u een gebruiker kunt toevoegen, moet er een RSA- of DSA-toets worden gegenereerd voor de gebruiker via een externe SSH-toets generaties/client-toepassing.

Toepasselijke apparaten

- SX500 Series Stackable-switches

Softwareversie

- v1.2.7.76

Secure Shell (SSH)-gebruikersverificatie

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Security > SSH-server > SSH-gebruikersverificatie**. De pagina *SSH-gebruikersverificatie* wordt geopend:

SSH User Authentication

SSH User Authentication by Public Key: Enable

Apply Cancel

SSH User Authentication Table

<input type="checkbox"/>	SSH User Name	Key Type	Fingerprint
0 results found.			

Add... Edit... Delete

SSH Active User Table

IP Address	SSH User Name	SSH Version	Cipher	Authentication Code
0 results found.				

Stap 2. Controleer in het veld SSH-gebruikersverificatie door middel van openbare sleutel het aanvinkvakje **Enable** for Verificatie bij de SSH-clientgebruiker.

Stap 3. Klik op **Toepassen**.

De tabel met SSH-serververificatie heeft de volgende velden:

- SSH-gebruikersnaam — De gebruikersnaam van de SSH-gebruiker wordt weergegeven.
- Sleuteltype — Het hoofdtype wordt weergegeven, dat ofwel RSA ofwel DSA is.
- Vingerafdruk — De vingerafdruk die van de toetsen wordt gegenereerd, wordt weergegeven.

Stap 4. Klik op **Add** om een nieuwe SSH-gebruiker toe te voegen. Het venster *SSH-gebruiker toevoegen* verschijnt.

When a Key is entered, it should contain the "BEGIN" and "END" markers.

SSH User Name: (7/48 Characters Used)

Key Type: RSA DSA

Public Key:

```
--- BEGIN SSH2 PUBLIC KEY ---
Comment: rsa Public Key
AAAAB3NzaC1yc2EAAAABIwAAAIEA8hbQy9ziQF6ZsUfz0mjV5dvSZZx7DWIIVgOncV/oPVPcSTApBR2yLmpcW
MDEH9QuOBCTgXftmU4YcN9WuNfAzmmGc3UFJ04n9PgeiyEO7f1Zzqq+w4G3VJZvju4sw6Vi4WkBgmuJQsicmrC
S101s7gOxGyCC2IINiBoDrQyixl8=
--- END SSH2 PUBLIC KEY ---
```

Stap 5. Voer in het veld SSH-gebruikersnaam de SSH-gebruikersnaam in.

Stap 6. Klik in het veld Type Key Type op de radioknop van het gewenste sleuteltype.

- RSA — Het is een algoritme gebruikt voor zowel encryptie als handtekeningen.
- DSA — Het is een algoritme dat alleen voor signatuur wordt gebruikt.

Stap 7. Voer in het veld Openbare sleutel de openbare sleutel in die door de SSH-clienttoepassing gegenereerd is.

Stap 8. Klik op **Toepassen**. De nieuwe SSH-gebruiker wordt toegevoegd.

SSH User Authentication Table			
<input type="checkbox"/>	SSH User Name	Key Type	Fingerprint
<input type="checkbox"/>	example	RSA	f4:c5:d2:c4:9b:03:fb:2b:c6:49:3e:fe:dc:6f:39:ef
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>			

SSH User Authentication

SSH User Authentication by Public Key: Enable

Apply Cancel

SSH User Authentication Table

<input checked="" type="checkbox"/>	SSH User Name	Key Type	Fingerprint
<input checked="" type="checkbox"/>	example	RSA	7f:b7:e3:a4:ac:97:ac:0c:21:b8:19:5b:5b:87:65:58

Add... Edit... Delete

SSH Active User Table

IP Address	SSH User Name	SSH Version	Cipher	Authentication Code
0 results found.				

Stap 9. (Optioneel) Klik om SSH-gebruikersnaam-referenties te bewerken op het gewenste aankruisvakje en klik op **Bewerken**. Het venster *SSH-gebruiker bewerken* verschijnt.

When a Key is entered, it should contain the "BEGIN" and "END" markers.

SSH User Name: example

Key Type: RSA DSA

Public Key:

```
---- BEGIN SSH2 PUBLIC KEY ----
Comment: rsa Public Key
AAAAB3NzaC1yc2EAAAABIwAAAIEAqwjT3Tn95anx712Uk6Kc18wUm571rcNxXG1uWO9V3VsKUoqhZ664+DB
3kl/pJlojsnAdnbCdRNilenFzfcya
/dXnVefGIXUW5TXygnC3XpYRxmR0qFA+nFXiwh16KgXpWXDVRxbzmKugMbXVrrDsVPIEXkzvlWKKnLHPb9YM
4Wk=---- END SSH2 PUBLIC KEY ----
```

Apply Close

Stap 10. Klik op **Toepassen** na de gewenste wijzigingen.

Stap 1. (Optioneel) Om SSH-gebruikersnaam te verwijderen, controleert u het gewenste aankruisvakje in de tabel met SSH-gebruikersverificatie en klikt u op **Verwijderen** om deze te verwijderen.