

Konfiguration der Hostzuordnung auf den Managed Switches der Serien 200 und 300

Ziel

Mit der Hostzuordnung wird einem Domännennamen eine bestimmte IP-Adresse zugewiesen. Bei der Host-Zuordnung prüft der Switch zunächst die Einträge im Domain Name System (DNS), denen eine statische IP-Adresse zugewiesen ist, was die Gesamtleistung des Switches erhöht. Darüber hinaus können Sie mit der Host-Zuordnung ein bestimmtes Gerät in Ihrem Netzwerk einer statischen IP-Adresse zuordnen, um die Suche nach diesem Gerät für die verschiedenen Benutzer in Ihrem Netzwerk zu vereinfachen.

In diesem Artikel wird die Konfiguration der Hostzuordnung für die Managed Switches der Serien 200 und 300 erläutert.

Anwendbare Geräte

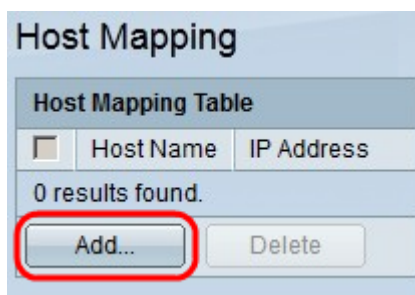
·Managed Switches der Serien SF/SG 200 und SF/SG 300

Softwareversion

·v1.2.7.76

Host Mapping-Konfiguration

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **IP Configuration > Domain Name System > Host Mapping** aus. Die Seite *Hostzuordnung* wird geöffnet:



Schritt 2: Klicken Sie auf **Hinzufügen**. Das Fenster *Host-Zuordnung hinzufügen* wird angezeigt.

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Host Name:

IP Address:

IP Address 2:

IP Address 3:

IP Address 4:

Apply Close

Schritt 3: Klicken Sie im Feld IP Version (IP-Version) auf die IP-Version des Hosts, dem Sie eine Zuordnung vornehmen möchten. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Version 6 - Ermöglicht die Eingabe einer IPv6-Adresse. Wenn Sie diese Option auswählen, fahren Sie mit Schritt 4 fort.
- Version 4 - Ermöglicht die Eingabe einer IPv4-Adresse. Wenn Sie diese Option auswählen, fahren Sie mit Schritt 6 fort.

Hinweis: Das IPv6-Optionsfeld ist nur verfügbar, wenn im Switch eine IPv6-Adresse konfiguriert ist.

Schritt 4: Wenn Sie in Schritt 3 Version 6 als IP-Adressversion ausgewählt haben, klicken Sie im Feld IPv6-Adresstyp auf den Typ der IPv6-Adresse. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Link Local (Lokale Verbindung) - Eine IPv6-Adresse, die nur Hosts in einer Netzwerkverbindung identifiziert. Wenn Sie diese Option auswählen, fahren Sie mit Schritt 5 fort.
- Global - eine IPv6-Adresse, die von anderen Netzwerken aus erreichbar ist. Wenn Sie diese Option auswählen, fahren Sie mit Schritt 6 fort.

Schritt 5: Wenn Sie in Schritt 4 Link Local als IPv6-Adresstyp auswählen, wählen Sie in der Dropdown-Liste Link Local Interface (Lokale Verbindungsschnittstelle) die entsprechende Schnittstelle aus.

Schritt 6: Geben Sie im Feld Hostname den Namen ein, der den zugeordneten Host identifiziert.

Schritt 7: Geben Sie die IP-Adresse des zugeordneten Hosts in das Feld IP-Adresse ein.

Hinweis: Wenn Sie IPv6 als IP-Adressversion auswählen, können Sie bis zu 4 IPv6-Adressen hinzufügen.

Schritt 8: Klicken Sie auf **Apply**, um die Konfiguration zu speichern.

Host Mapping

Host Mapping Table		
<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	hostname1	192.168.10.10

Schritt 9: (Optional) Um einen Eintrag in der Host Mapping Table (Hostzuordnungstabelle) zu löschen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen des Eintrags, den Sie löschen möchten, und klicken Sie auf **Delete (Löschen)**.