

# Verwalten eines benutzerdefinierten Tags für mehrere Geräte in der Smart Network Application (SNA)

## Ziel

Tags werden verwendet, um Geräte im SNA-System (Smart Network Application) anhand von Attributen oder benutzerdefinierten Namen zu identifizieren. Tags werden verwendet, um schnell mehrere Elemente auszuwählen, indem nach einem bestimmten Tag gesucht wird. Wenn Sie z. B. nach allen Telefongeräten im Netzwerk suchen und diese Geräte korrekt gekennzeichnet sind, werden sie alle angezeigt, wenn Sie Phone in die Suchleiste eingeben.

In SNA gibt es zwei Arten von Tags:

- Integrierte Tags - Diese werden automatisch mithilfe von Informationen, die von Discovery-Protokollen gesammelt werden, auf Geräte angewendet.
- Benutzerdefinierte Tags - Dies sind Tags, die manuell hinzugefügt und definiert werden.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie in der SNA ein benutzerdefiniertes Tag für mehrere Geräte gleichzeitig erstellen und hinzufügen.

## Anwendbare Geräte

- Serie Sx350
- SG350X-Serie
- Serie Sx550X

**Hinweis:** Geräte der Serie Sx250 können SNA-Informationen bereitstellen, wenn sie mit dem Netzwerk verbunden sind. SNA kann jedoch nicht von diesen Geräten aus gestartet werden.

## Softwareversion

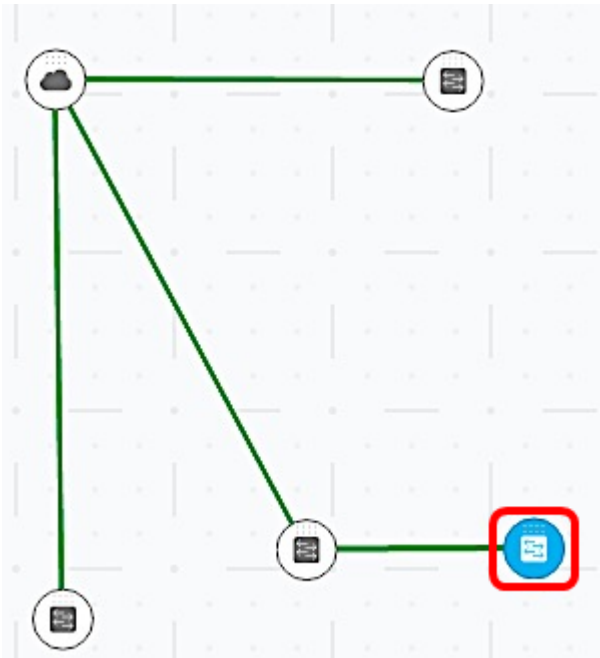
- 2,2 5,68

## Verwalten eines benutzerdefinierten Tags

### Erstellen eines benutzerdefinierten Tags

Schritt 1: Starten Sie die SNA-Sitzung. Anweisungen hierzu erhalten Sie [hier](#).

Schritt 2: Klicken Sie auf ein Gerät in der Topologieübersicht.



**Hinweis:** In diesem Beispiel wird auf einen Switch geklickt.

Schritt 3: Klicken Sie im rechten Bereich unter TAGS auf das Feld *Tagname hinzufügen*, und geben Sie einen Namen für das neue Tag ein.

TAGS

LabDevice ADD +

PoE PSE   SNA   Switch

**Hinweis:** In diesem Beispiel wird LabDevice verwendet.

Schritt 4: Klicken Sie auf **HINZUFÜGEN+**.

TAGS

LabDevice ADD +

PoE PSE   SNA   Switch

Das neue Tag wird jetzt erstellt.

TAGS

Add tag name ADD +

PoE PSE   SNA   Switch

LabDevice ✕

Schritt 5: Klicken Sie im oberen Teil der Seite auf **Änderungen speichern**, um die

Einstellungen zu speichern.

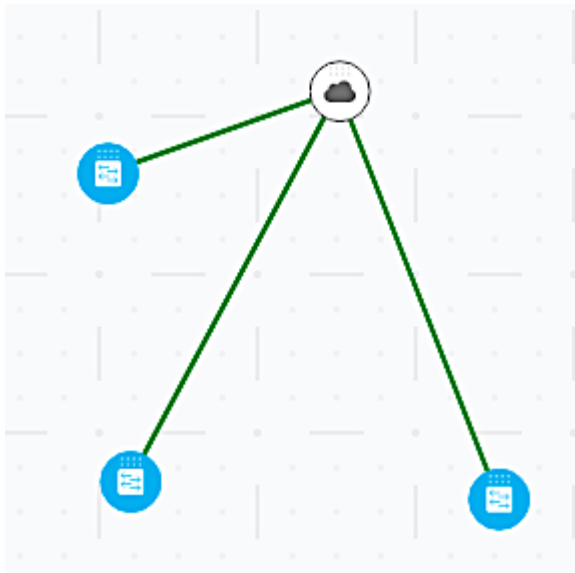


TAGS

## Hinzufügen eines Tags zu mehreren Geräten

Schritt 1: Starten Sie die SNA-Sitzung.

Schritt 2: Halten Sie die Strg -Taste auf Ihrer Tastatur gedrückt, und klicken Sie auf mehrere Geräte, die Sie der Topologieübersicht ein Tag hinzufügen möchten.



**Hinweis:** In diesem Beispiel werden alle drei Switches ausgewählt.

Schritt 3: Überprüfen Sie im rechten oberen Bereich, ob die Anzahl der ausgewählten Geräte korrekt eingestellt ist.



Schritt 4: Klicken Sie unter TAGS auf das Feld *Tagname hinzufügen*, und wählen Sie das Tag aus, das Sie den Geräten hinzufügen möchten, die Sie in Schritt 2 ausgewählt haben.

## TAGS

<input type="text" value="Add tag name"/>	ADD +
LabDevice	
Offline	
SNA	
Switch	

**Hinweis:** In diesem Beispiel wird das LabDevice-Tag ausgewählt.

Der zusätzliche Tag für Ihre Geräte wird nun angezeigt.



 Save Changes |   |  cisco ▾


 3 Devices Selected







## TAGS

<input type="text" value="Add tag name"/>	ADD +
Switch	LabDevice ✕

Wenn Sie nach Geräten unter diesem spezifischen Tag suchen, werden Ihre Geräte in die Ergebnisliste aufgenommen.



<input type="checkbox"/>		switche6f4d3 192.168.1.127 Switch	
<input type="checkbox"/>		192.168.1.254 Switch	
<input type="checkbox"/>		192.168.1.131 Switch	

3 Results found

Schritt 5: (Optional) Um ein Tag zu löschen, bewegen Sie den Mauszeiger über das zu löschende Tag und klicken Sie auf das X neben dem Namen des Tags.



3 Devices Selected

### TAGS

Add tag name

ADD +

Switch

LabDevice

Sie sollten nun erfolgreich ein benutzerdefiniertes Tag für mehrere Geräte in der SNA erstellt und hinzugefügt haben.