# Konfigurieren des SNMP-Traps in Cisco Finesse

### Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Konfigurieren On Finesse Server MIB-Browser Überprüfen Fehlerbehebung

### Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie SNMP-Traps in Cisco Finesse konfiguriert werden.

Mitarbeiter: Sameer Yadav, Cisco Engineer.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Cisco Finesse
- MIB-Browser

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

Cisco Finesse 11.6

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

## Konfigurieren

On Finesse Server

#### Schritt 1:

Öffnen Sie die Seite Cisco Unified Serviceability für den Finesse-Server (https://fqdn:8443/ccmservice/).

#### Schritt 2:

Navigieren Sie zu SNMP -> V1/V2 -> Notification Destination (Benachrichtigungsziel).

#### Schritt 3:

Im Abschnitt Suchen -> Finesse-Server auswählen und auf Neu hinzufügen klicken.

#### Schritt 4:

Wählen Sie im Dropdown-Menü Host-IP-Adresse die Option Neu hinzufügen aus.

#### Schritt 5:

Geben Sie die Host-IP-Adresse als SNMP-Ziel und Portnummer (161) an.

#### Schritt 6:

Wählen Sie SNMP Version V2 aus, und erstellen Sie einen neuen Community String.

#### Schritt 7:

Geben Sie einen Community String Name und die erforderlichen Zugriffsberechtigungen an.

#### Schritt 8:

Klicken Sie auf Einfügen.

#### Schritt 9:

Starten Sie den SNMP Agent Service neu (Navigieren Sie zur Seite Extras -> Kontrollcenter -> Netzwerkdienste).

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk für einen Neustart des SNMP-Service bereit ist.

#### **MIB-Browser**

#### Schritt 1:

Installieren Sie eine beliebige MIB Ihrer Wahl, und laden Sie die CISCO-SYSLOG-MIB.my unter ftp://ftp.cisco.com/pub/mibs/v2/.

#### Schritt 2:

Stellen Sie Host als Finesse-Server-IP, Port 161 und Community String bereit.

#### Schritt 3:

Falls eine andere Einstellung erforderlich ist, die der MIB-Browser erfordert, schließen Sie diese ab.

#### Schritt 4:

Führen Sie Get, Get Next oder Get Bulk SNMP-Vorgang aus.

# Überprüfen

Führen Sie Get, Get Next oder Get Bulk SNMP-Betrieb aus, und die entsprechenden SNMP-Walk-/Trap-Ergebnisse sollten im MIB-Browser-Viewer sichtbar sein.

### Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.