

# Zurücksetzen der Konfiguration für einmaliges Anmelden (SSO) auf SNA Manager

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

[Einzeiler automatisch](#)

## Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie Single Sign On (SSO) im Secure Network Analytics Manager auf die leeren Standardwerte festlegen.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Secure Network Analytics Manager (SMC) Version 7.1 und höher.

Für diesen Artikel wird ein SSH-Client/eine SSH-Anwendung mit Copy-and-Paste-Funktion empfohlen.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle verstehen.

## Problem

Die konfigurierten SSO-Einstellungen sind ungültig oder veraltet, oder die zentrale Verwaltung zeigt Folgendes an: Configuration Changes Failed nachdem eine ungültige oder veraltete SSO-Konfiguration gespeichert wurde.

## Lösung

Die SSO-Konfiguration besteht aus zwei Teilen: der zentralen Verwaltung und dem Fedlet Manager. Wenn Sie einen Vergleich zwischen der ursprünglichen und der endgültigen Konfiguration wünschen, führen Sie alle aufgeführten Schritte aus. Wenn kein Vergleich gewünscht wird, führen Sie nur die Befehle aus, die nicht als (Optional) markiert sind. Ein One-Liner-Befehl am Ende dieses Artikels führt die Schritte für Sie aus.

Schritt 1. (Optional) Wenn Sie die aktuelle Konfiguration des zentralen Managements mit dem Endergebnis vergleichen möchten, führen Sie die `jq '.configurableElements.sso' /lancope/var/services/cm/configuration/$(awk -F\" '{print $8}' /lancope/var/services/cm-agent/configuration/managementChannel.json)/config.json > jqdoldcm.json` AUS.

```
741smc:~# jq '.configurableElements.sso' /lancope/var/services/cm/configuration/$(awk -F\" '{print $8}' /lancope/var/services/cm-agent/configuration/managementChannel.json)/config.json > jqdoldcm.json
```

```
741smc:~#
```

Schritt 2. (Optional) Wenn Sie die aktuelle Konfiguration mit dem Endergebnis vergleichen möchten, führen Sie `jq . /lancope/var/fedlet-manager/conf/fedlet-manager.json > jqdoldfm.json` AUS.

```
741smc:~# jq . /lancope/var/fedlet-manager/conf/fedlet-manager.json > jqdoldfm.json
```

```
741smc:~#
```

Schritt 3: Erstellen Sie eine temporäre Variable mit dem `tmpfile=$(mktemp)` AUS.

```
741smc:~# tmpfile=$(mktemp)
```

```
741smc:~#
```

Schritt 4: Erstellen Sie eine temporäre Variable mit dem `cm_file=$(echo /lancope/var/services/cm/configuration/$(awk -F\" '{print $8}' /lancope/var/services/cm-agent/configuration/managementChannel.json)/config.json)`AUS.

```
741smc:~# cm_file=$(echo /lancope/var/services/cm/configuration/$(awk -F\" '{print $8}' /lancope/var/services/cm-agent/configuration/managementChannel.json)/config.json)
```

```
741smc:~#
```

Schritt 5: Ermitteln Sie Ihre aktuelle Version von Secure Network Analytics mit dem `echo $SWINFO_version` AUS.

```
741smc:~# echo $SWINFO_version
```

```
7.4.1
```

Wenn die SMC-Version 7.4.1 ist, führen Sie die folgenden Befehle aus:

```
741smc:~# cp $cm_file $tmpfile && jq --arg foo \"\" --argjson bar false '.configurableElements.sso.ssoEnabled = $bar|.configurableElements.sso.ssoDescription = $foo|.configurableElements.sso.idpXml = $foo|.configurableElements.sso.ssoProxy = $foo|.configurableElements.sso.ssoOnly = $bar|.configurableElements.sso.downloadIdpXml = $bar' \"$tmpfile\" > $cm_file && rm -f -- $tmpfile
741smc:~# cp /lancope/var/fedlet-manager/conf/fedlet-manager.json $tmpfile && jq --arg foo \"\" --argjson bar false '.ssoEnabled = $bar|.ssoDescription = $foo|.idpXml = $foo|.ssoProxy = $foo|.state = \"NO_CONFIGURATION\"|.message=\"Single Sign-On is not configured.\"' $tmpfile >/lancope/var/fedlet-manager/conf/fedlet-manager.json && rm -f -- $tmpfile
741smc:~#
```

Wenn die SMC-Version älter als 7.4.1 ist, führen Sie die folgenden Befehle aus:

```

711smc:~# cp $cm_file $tmpfile && jq --arg foo "" --argjson bar false
'.configurableElements.sso.ssoEnabled = $bar|.configurableElements.sso.ssoDescription =
$foo|.configurableElements.sso.idpXml = $foo|.configurableElements.sso.ssoOnly =
$bar|.configurableElements.sso.downloadIdpXml = $bar' "$tmpfile" > $cm_file && rm -f -- $tmpfile
711smc:~# cp /lancope/var/fedlet-manager/conf/fedlet-manager.json $tmpfile && jq --arg foo "" --
argjson bar false '.ssoEnabled = $bar|.ssoDescription = $foo|.idpXml = $foo|.state =
"NO_CONFIGURATION"|.message="Single Sign-On is not configured."' $tmpfile >/lancope/var/fedlet-
manager/conf/fedlet-manager.json && rm -f -- $tmpfile
711smc:~#

```

Schritt 6. (Optional) Wenn Sie die Endergebniskonfiguration mit der ursprünglichen Konfiguration vergleichen möchten, führen Sie die folgenden Befehle aus:

```

741smc:~# jq '.configurableElements.sso' $cm_file > jqdnewcm.json
741smc:~# jq . /lancope/var/fedlet-manager/conf/fedlet-manager.json > jqdnewfm.json
741smc:~# diff -y jqdoldcm.json jqdnewcm.json
741smc:~# diff -y jqdoldfm.json jqdnewfm.json

```

Schritt 7. (Optional) Löschen Sie json Dateien, die im letzten Schritt als Teil dieses Vergleichsprozesses erstellt wurden.

```

741smc:~# rm -f jqdoldcm.json jqdnewcm.json
741smc:~# rm -f jqdoldfm.json jqdnewfm.json

```

Schritt 8: Deaktivieren Sie die Variablen, die zu Beginn dieses Dokuments erstellt wurden.

```

711smc:~# unset tmpfile
711smc:~# unset cm_file
711smc:~#

```

Starten Sie den zentralen Managementprozess mit dem `docker central-management` aus.

```

741smc:~# docker restart svc-central-management
svc-central-management
741smc:~#

```

## Einzeiler automatisch

Führen Sie diesen Befehl aus, um alle in diesem Artikel beschriebenen Schritte auszuführen. Die Ausgabe enthält einige zusätzliche Formatierungen.

```

bash <(base64 -d <<<
"H4sIAIXWV2MAA+1WXW/aQBB8769YVWZIpNoobapWQkSqSIh4AEehaSuVKrrYa3LBvnPuDihq+t+7Z4PBBMhHX6qqEqDcst6
dnRsyi+GNBA/BGYiB6Bs2RDgEDzqCG/jMFGfXCWpgIoIzZm5QQZtTYCC6bMTFEAYmGcQUAT/3wYGGSTN7bLr76ch+eQCnML2
ah9A2qydmhDLD+oSpuky14SHqepjWQy1iPhwrZrgUdXeftUfqtQc01H5migsD7odfta2PewRdmLuiKRMUTumL1g0TAhP/Vkt
xMM8qDtDQCWIG/jtoYmMGOZECB+IMjbfZhmOlqAq06EOxBLp1YdCGGaTJb++g5pftibbTJE/QvtayBu6cBjiG27tIjLGY5v2
f1b6NUYIG+rالرV209aukxHmsV8yu8lnXYkXjBZD4CUCWyghlmlEpXOrlDUW7MuLxLIe6egEk1MssYvkmG6izspqPVEQVtFY
fp/F4DN/A7X/p9Nrb1QSVpjA0m+C894/8Qwe+QwN1lWLCbEmx01ch703RjOB5TA0h1hIcpzjk814zBTFLNO64N/s+FTYaQRN
ceur+Z+4J61DxxzOQowaWeO/J51H1Nk8fz6H2u5I/ZzkIDkcwehxrJqUgkizo1BMqvgbNgziF1lHQSiyoFLybuKtQS5S8S3vO
vZ8MtbcF7jdMH1OW/Vjo5veCqFfTanbPLi4+fOkHPufdT1JpQNP0+6ZXg9f1QeIEArkFIUyobI9+pLYc4fhEHGzltANp5/20
p/xdoRaB/tx5j/kxjEzgtje0PrYlKpd2arAm1HljT23mUKQoWf+RW1H1gUz1p8DU5CXE71WRNiZQj8qcZkK/FmJvvWNDmo6H
fd2DKaCcKzZglpOX1PUCmcML1WFNUqqIava6VHCFhCpLiti4sDu6hh9PFmZzONGjvtrYdrFG6iYeVwdb3A100XQ/Pe2/YJqo
g4gqI8jLK11WSq9QUfERSaKo/qayREdq8fHGUiqlZvj1qa13Ib+f0qylbsI3z1qWai+NC0QVY5wLpV6e2LCWwBBmOaBvRRRr
oSeiFRZ63XCjtp+vNUjxa2ZKoGuyG90o3OzkftYILAAA=" | gunzip)

```

Beispiel:

```
741smc:~# bash <(base64 -d <<<
"H4sIAIXWV2MAA+1WXW/aQBB8769YVWZIpNoobapWQkSgSIh4AEehaSuVKrrYa3LBvnPuDihq+t+7Z4PBBMhHX6qqEqDcst6
dnRsyi+GNBA/BGYiB6Bs2RDgEDzqCG/jMFGfXCWpgIoIzZm5QQZtTYCC6bMTFEAymGcQUAt/3wYGGSTN7bLr76ch+eQCNML2
ah9A2qyDMhDLD+oSpuky14SHqepjWQyliPhwrZrgUdXeftUfgtQc01H5migsD7odfta2PewRdmLuiKRMUTumL1g0TAhP/Vkt
xMM8qDtDQCWIG/jtoYmmGOZECB+IMjbfZhm0lqAq06EOxBLplYdCGGaTJb++g5pftibbTJE/QvtayBu6cBjiG27tIj1GY5v2
f1b6NUYIG+rallrV209aukxHmsV8yu8lnXYkXjBZD4CUCWyghlmlEpXOrlDUW7MuLxLIE6egEklMssYvkMG6izspqPVEQVtFY
fp/F4DN/A7X/p9NrB1QSVpja0m+C894/8Qwe+QwNlwlCbEmx01ch7O3RjOB5TA0h1hIcpzjk814zBTFLNO64N/s+FTYaQRN
ceur+Z+4J61DxzOQowaWeO/J51H1Nk8fz6H2u5I/ZkzIDkcwehxrJqUgkizolBMqvgbNgziF1lHQSiyoFLybuKtQS5S8S3v0
vZ8MtbcF7jdMH1OW/Vjo5veCqFfTanbPLi4+fOkHPufdT1JpQNP0+6ZXg9flQeIEArkFIUyobI9+pLYc4fhEHGz1tANp5/20
p/xdoRaB/tx5j/kxjEzgtje0PrYlKpd2arAm1HljT23mUKQowf+RW1H1gUz1p8DU5CXE71WRNiZQj8qcZkK/FmJvvWNDmo6H
fD2DKaCcKzZglpOX1PUCmclL1WFNUqqIava6VHCfHcPLiti4sDu6hh9PFmZzONGJvtrYdrFG6iYeVwdb3A100XQ/Pe2/YJqo
g4gqI8jLK11WSq9QfUFRSaKo/qayREdQ8fHGUiqlZvj1qa13Ib+f0qylbsI3z1qWai+NCQVY5wLpV6e2LCWWBBmOaBVRRRRr
oSeiFRZ63XCjtP+vNUjxa2ZKoGuyG9Oo3OzkftYILAAA=" | gunzip)
```

Stage 1 - Init Variables and Gather Files

Making temp file ...

Done

Getting current Central Management state

Done

Getting current Fedlet Statement

Done

Stage 1 - complete

Stage 2 - Modifying configurations

Updating Central Management and Fedlet Manager Configuration

Done

Stage 2 - Complete

Stage 3 - Compare

Comparing CM configurations

Note, this wont look any different unless SSO was actually configured previously or this is broken

Old CM Config | New CM Conf

```
{
  "ssoEnabled": true,
  "ssoDescription": "Known Bad Config",
  "idpXml": "https://www.example.com",
  "ssoProxy": "",
  "ssoOnly": false,
  "downloadIdpXml": true
}
{
  "ssoEnabled": false,
  "ssoDescription": "",
  "idpXml": "",
  "ssoProxy": "",
  "ssoOnly": false,
  "downloadIdpXml": false
}
```

Comparing Fedlet Statements

Old Fedlet Statement | New Fedlet Statement

```
{ {
  "ssoEnabled": true, | "ssoEnabled": false,
  "ssoDescription": "Known Bad Config", | "ssoDescription": "",
  "idpXml": "", "idpXml": "",
  "spFqdn": "741smc.example.local", "spFqdn": "741smc.example.local",
  "ssoProxy": "", "ssoProxy": "",
  "state": "FAILED_TO_DOWNLOAD_IDP", | "state": "NO_CONFIGURATION",
  "message": "We couldn't reach the Identity Provider URL. En | "message": "Single Sign-On is not
  configured."
} }
```

Stage 3 - Complete

Stage 4 - Unset variables and delete temporary files

Restarting Central Management

svc-central-management

Done

Stage 4 - complete

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.