

# Restablecer la configuración de inicio de sesión único (SSO) en el Administrador de SNA

## Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Automático de un solo revestimiento](#)

## Introducción

Este documento describe cómo establecer el inicio de sesión único (SSO) en los valores vacío/predeterminado en Secure Network Analytics Manager.

## Prerequisites

### Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

## Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en Secure Network Analytics Manager (SMC) versión 7.1 y posteriores.

Para este artículo se recomienda un cliente/aplicación SSH con funcionalidad de copiar y pegar.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

## Problema

Los parámetros de SSO configurados no son válidos, están obsoletos o la Administración central muestra Configuration Changes Failed después de guardar una configuración de SSO no válida u obsoleta.

## Solución

La configuración de SSO consta de dos partes: Administración central y Administrador de federetas. Si desea realizar una comparación de las configuraciones original y final, ejecute todos los pasos de la lista. Si no desea realizar una comparación, ejecute únicamente los comandos que no estén marcados como (Opcional). Un comando One-Liner al final de este artículo realiza los pasos por usted.

Paso 1. (Opcional) Si desea comparar la configuración actual de Central Management con el resultado final, ejecute el `jq '.configurableElements.sso' /lancope/var/services/cm/configuration/$(awk -F" '{print $8}' /lancope/var/services/cm-agent/configuration/managementChannel.json)/config.json > jqdoldcm.json` comando.

```
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:~#
```

Paso 2. (Opcional) Si desea comparar la configuración actual con el resultado final, ejecute el `jq . /lancope/var/fedlet-manager/conf/fedlet-manager.json > jqdoldfm.json` comando.

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

Paso 3. Cree una variable temporal con el `tmpfile=$(mktemp)` comando.

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

Paso 4. Cree una variable temporal con el `cm_file=$(echo /lancope/var/services/cm/configuration/$(awk -F" '{print $8}' /lancope/var/services/cm-agent/configuration/managementChannel.json)/config.json)` comando.

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

Paso 5. Determine su versión actual de Secure Network Analytics con el `echo $SWINFO_version` comando.

```
741smc:~# echo $SWINFO_version
7.4.1
```

Si la versión de SMC es 7.4.1, ejecute estos comandos:

```
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:~#
```

Si la versión de SMC es anterior a la 7.4.1, ejecute estos comandos:

```
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:~#

```

Paso 6. (Opcional) Si desea comparar la configuración del resultado final con las configuraciones originales, ejecute estos comandos:

```

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

```

Paso 7. (Opcional) Suprima el json archivos creados como parte de este proceso de comparación en el último paso.

```

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

```

Paso 8. Desactive las variables creadas al principio de este documento.

```

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

```

Reinicie el proceso de administración central con el docker central-management comando.

```

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

```

## Automático de un solo revestimiento

Ejecute este comando para realizar todos los pasos descritos en este artículo. El resultado contiene formato adicional.

```

bash <(base64 -d <<<
"H4sIAIXWV2MAA+1WXW/aQBB8769YVWZIpNoobapWQkSqSIh4AEehaSuVKrrYa3LBvnPuDihq+t+7Z4PBBMhHX6qqEqDcst6
dnRsyi+GNBA/BGYiB6Bs2RDgEDzqCG/jMFGfXCWpgIoIzZm5QQZtTYCC6bMTFEAymGcQUAt/3wYGGSTN7bLr76ch+eQCNML2
ah9A2qydMhDLD+oSpukY14SHqepjWQyliPhwrZrgUdXeftUfgtQcO1H5migsD7odfta2PewRdmLuiKRMUTumL1g0TAhP/Vkt
xMM8qDtDQCWIG/jtoYmMGOZECB+IMjbfZhmOlqAq06EOxBLpYdCGGaTJb++g5pftibbTJE/QvtayBu6cBjiG27tIj1GY5v2
f1b6NUYIG+rالرV209aukxHmSV8yu8lnXYkXjBZD4CUCWyghlmlEpXOrlDUW7MuLxLlE6egEklMssYvkMG6izspqPVEQVtFY
fp/F4DN/A7X/p9NrB1QSVpja0m+C894/8Qwe+QwNlwlCbEmxOlch7O3RjOB5TA0hlhIcpzjk814zBTFLNO64N/s+FTYaQRN
ceuR+Z+4J61DxzOQowaWeO/J51H1Nk8fz6H2u5I/ZkzIDkcwehxrJqUgkiZo1BMqvgnGziF11HQSiyoFLybuKtQS5S8S3vO
vZ8MtbcF7jdmH1OW/Vjo5veCqFfTanbPLi4+fOkHPufdT1JpQNp0+6Zxg9flQeIEArkFIUyobI9+pLYc4fhEHGzltANp5/20
p/xdoRaB/tx5j/kxjEzgtje0PrYlKPd2arAm1HljT23mUKQowf+RW1H1gUz1p8DU5CXE71WRNiZQj8qcZkK/FmJvvWNDmo6H
fd2DKaCcKzZglpOXlPUCmcMLlWFNUqqIava6VHCFhCpLiti4sDu6hh9PFmZzONGJvtrYdrFG6iYeVwdb3A100XQ/Pe2/YJqo
g4gqI8jLK11WSq9QfUFRSaKo/qayRedq8fHGUiqlZvj1qa13Ib+f0qylbsI3z1qWai+NCOQVY5wLpV6e2LCWwBBmOaBVRRRR
oSeiFRZ63XCjtP+vNUjxa2ZKoGuyG9Oo3OzkftYILAAA=" | gunzip)

```

Ejemplo de salida:

```

741smc:~# bash <(base64 -d <<<

```

```
"H4sIAIXWV2MAA+lWXW/aQBB8769YVWZIpNoobapWQkSqSIh4AEehaSuVKrrYa3LBvnPuDihq+t+7Z4PBBMhHX6qqEqDcst6
dnRsyi+GNBA/BGYiB6Bs2RDgEDzqCG/jMFGfXCWpgIoIzZm5QQZtTYCC6bMTFEAymGcQUAT/3wYGGSTN7bLr76ch+eQCNML2
ah9A2qydMhDLD+oSpukY14SHqepjWQyliPhwrZrgUdXeftUfgtQcO1H5migsD7odfta2PewRdmLuiKRMUTumLlg0TAhP/Vkt
xMM8qDtDQCWIG/jtoYmMGOZECB+IMjbfzhmO1qAq06EOxBLp1YdCGGaTJb++g5pftibbTJE/QvtayBu6cBjiG27tIJ1GY5v2
f1b6NUYIG+rالرV209aukxHmSV8yu8lnXYkXjBZD4CUCWyghlmlEpXOrlDUW7MuLxLlE6egEk1MssYvkMG6izspqPVEQVtFY
fp/F4DN/A7X/p9NrB1QSVpjA0m+C894/8Qwe+QwNl1wLcbEmxO1ch7O3RjOB5TA0hlhIcpzjk814zBTFLNO64N/s+FTYaQRN
ceuR+Z+4J61DxxOQowaWeO/J51H1Nk8fz6H2u5I/ZkzIDkcwehxrJqUgkizo1BMqvgbNgziF1lHQSiyoFLybuKtQS5S8S3vO
vZ8MtbcF7jdMH1OW/Vjo5veCqFfTanbPLi4+fOkHPufdT1JpQNp0+6ZXg9f1QeIEArkFIUyobI9+pLYc4fhEHGz1tANp5/20
p/xdoRaB/tx5j/kxjEzgtje0PrYlKpd2arAm1HljT23mUKQoWF+RW1H1gUz1p8DU5CXE71WRNiZQj8qcZkK/FmJvvWNDmo6H
fD2DKaCcKzZglpOX1PUCmcML1WFNUqqIava6VHCFhCpLIti4sDu6hh9PFmZzONGJvtrYdrFG6iYeVwdb3A100XQ/Pe2/YJqo
g4gqI8jLk1lWSq9QufRsaKo/qayREdq8fHGUiqlZvj1qal3Ib+f0qylbsI3z1qWai+NCoQVy5wLpV6e2LCWwBmOaBvRRRr
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

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).