

# 配置OS Admin和DR的SSO在CUCM版本12.x

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Configure](#)

[请使用现有的OS管理员用户](#)

[请使用新用户](#)

[Verify](#)

[Troubleshoot](#)

## Introduction

本文描述关于单个符号(SSO)操作系统(OS) Admin和灾难恢复在Cisco Unified通信管理器的系统(DR)功能的(CUCM)版本12.0和以上被介绍。

在12.0支持SSO之前的CUCM版本CM管理，维护性和报告的仅页。此功能帮助管理员通过不同的组件迅速连接和有一更好的用户体验。万一SSO为OS Admin和DR，中断有使用恢复URL的选项。

## Prerequisites

### Requirements

Cisco建议您有CUCM版本12.0和以上知识。

### Components Used

本文的信息根据Cisco Call Manager (CCM)版本12.0.1.21900-7。

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. 如果您的网络实际，请保证您了解所有命令的潜在影响。

## Configure

为了OS Admin和DR的enable (event) SSO，SSO一定已经是启用的为CM管理登录。除此之外，它也要求可以是一个新用户或现有的用户的平台级别用户。

### 请使用现有的OS管理员用户

平台用户建立在安装时可以为OS Admin和DR组件SSO登录被配置。唯一的要求在这种情况下是此平台用户在入侵检测&预防的激活目录(AD)必须也被添加(IDP)验证。

## 请使用新用户

您需要跟随这些步骤为了enable (event) SSO OS的Admin一个新用户，并且DR登陆：

步骤1.用从发布人CLI访问的权限级别1/0创建一个新用户。

为了创建一个新用户，平台4的级别访问乘平台拥有用户建立在安装时需要。

级别0权限只提供对用户的读访问，而第1级产生两个读的和写入许可。

```
admin:set account name ssoadmin
```

```
Privilege Levels are:
```

```
    Ordinary - Level 0
```

```
    Advanced - Level 1
```

```
Please enter the privilege level :1
```

```
Allow this User to login to SAML SSO-enabled system through Recovery URL ? (Yes / No) :yes
```

```
To authenticate a platform login for SSO, a Unique Identifier (UID) must be provided that identifies this user to LDAP (such as sAMAccountName or UPN).
```

```
    Please enter the appropriate LDAP Unique Identifier (UID) for this user:[ssoadmin]
```

```
Storing the default SSO UID value as username
```

```
Please enter the password :*****
```

```
    re-enter to confirm :*****
```

```
Account successfully created
```

可以产生IDP在其主张回应提供或空出它空白(UID)使用的唯一标识符这里的所有值。如果它空出空白，则CUCM使用userid作为UID。

步骤2.如镜像所显示，添加有userid的一个用户和一样前在IDP验证的AD服务器。

**New Object - User**

Create in: emea.lab/Users

First name:  Initials:

Last name:

Full name:

User logon name:

User logon name (pre-Windows 2000):

步骤3.也需要轻量级目录访问协议(LDAP)服务器的同步如镜像所显示，以便新建立的用户在CUCM被增加。

| <input type="checkbox"/>   | ssoadmin | SSO | OS | Active Enabled LDAP Synchronized User | 1 |
|--|----------|-----|----|---------------------------------------|---|
| <input type="button" value="Add New"/> <input type="button" value="Select All"/> <input type="button" value="Clear All"/> <input type="button" value="Delete Selected"/> |          |     |    |                                       |   |

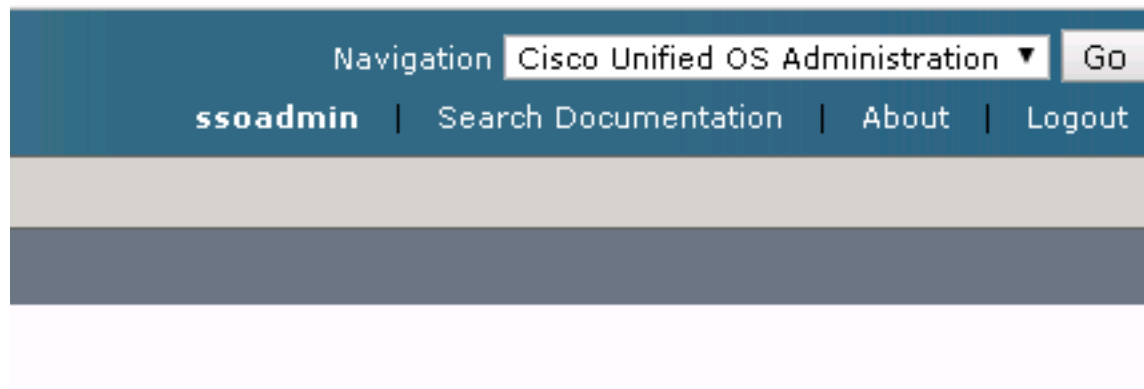
步骤4.密码重设(通过再CLI)对于用户建立是必需的在其对AD的添加以后。

```
login as: ssoadmin
ssoadmin@10.106.96.92's password:
WARNING: Your password has expired.
You must change your password now and login again!
Changing password for user ssoadmin.
Changing password for ssoadmin.
(current) UNIX password:
New password:
Re-enter password:
```

## Verify

使用本部分可确认配置能否正常运行。

一旦SSO为OS Admin和DR顺利地启用，登录必须与AD的证件一起使用用户建立早期的和如镜像所显示。



## Troubleshoot

目前没有针对此配置故障排除信息。