

# 与Okta身份供应商的联系中心SSO

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[配置Okta作为身份服务提供商](#)

[配置身份服务](#)

[促进单一登录的配置](#)

[深层读取](#)

## Introduction

本文描述身份服务(ID)和身份供应商(IdP)的配置Okta网云基于单个符号的(SSO)。

### 产品 配置

UCCX coresident

PCCE 与CUIC (Cisco Unified智力中心)和LD (实际数据)的共同驻留

UCCE 与CUIC和LD的共同驻留2k配置的。

UCCE 独立为4k和12k配置。

## Prerequisites

### Requirements

Cisco推荐您有这些题目知识：

- Cisco Unified Contact Center Express、Cisco Unified Contact Center Enterprise (UCCE)，或者包的联系中心企业(PCCE)
- 安全主张标记语言(SAML) 2.0
- Okta

### Components Used

- UCCE 11.6
- Okta **Note:**本文参考UCCE屏幕画面和示例，然而配置是类似的关于Cisco身份服务(UCCX/UCCE/PCCE)和IdP。

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.If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

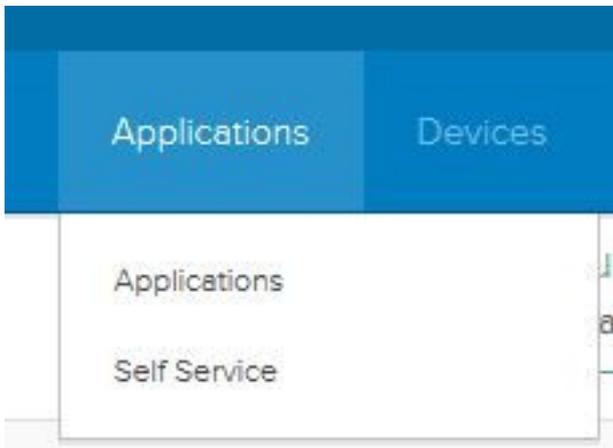
## 配置Okta作为身份服务提供商

步骤1.登陆对身份服务(ID)网页并且连接对**设置**并且通过点击**下载元数据文件**下载元数据文件。

步骤2.登陆到Okta服务器并且选择**Admin**选项。



第3.步。从Okta显示板，请选择**应用程序>应用程序**。



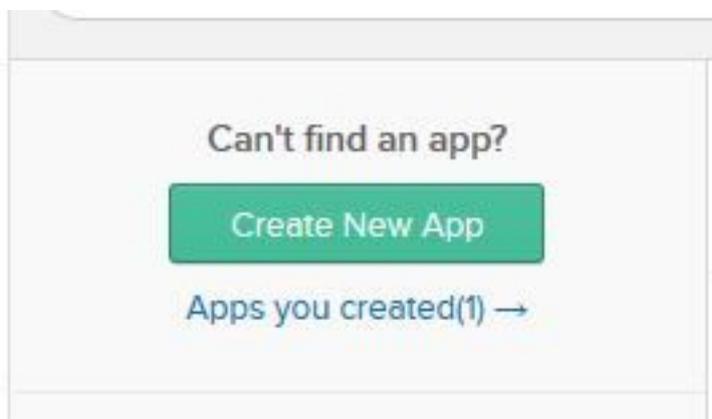
步骤4.使用向导，点击**创建新的App**创建一个新的定制应用。

## Applications

 Add Application

 Assign Applications

第5.步。在创建一个新应用集成窗口，为了平台选择在下拉列表的**Web**，并且挑选**SAML 2.0**作为在方法的符号和精选创建。



步骤6.输入App名字并且**其次**点击。

## 1 General Settings

App name: pavdavelab

App logo (optional) 

Browse...

Upload Logo

App visibility

Do not display application icon to users

Do not display application icon in the Okta Mobile app

Cancel Next

第7步。在SAML集成，请创建SAML页输入详细资料。

- 在URL的单个符号-从元数据文件，请输入作为索引指定的URL AssertionConsumerService 0。

```
<AssertionConsumerService Binding="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:bindings:HTTP-POST"
Location="https://cuicpub-ids.pavdave.xyz:8553/ids/saml/response" index="0" isDefault="true"/>
```

- 请使用此接收人URL和目的地URL -请检查此选项对enable (event)匹配接收人和目的地URL
- 允许此app请求其他SSO URL -请检查此选项，如果有多个ID节点在您的配置和要允许自其他SSO URL的请求除ID发布人以外。
  - Requestable SSO URL —，只有当检查上述复选框，此字段出现。您能进入您的其他节点的SSO URL。您能通过搜索找到在元数据文件的ACS URL使用HTTP-POST捆绑的所有AssertionConsumerService (ACS)地址。添加此字段的那些详细资料。点击添加另一个按钮添加multiple URL。
- 听众URI (SP实体ID) -从元数据文件，输入entityID地址。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><EntityDescriptor
xmlns="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata" entityID="cuicpub-ids.pavdave.xyz">
```
- 默认值RelayState -留出此字段空白。
- 给出ID格式-从下拉列表选择临时。
- 应用程序用户名-选择匹配在统一的CCE Administration中配置的用户名>管理>代理程序的用户



名格式。

特定的对UCCE/PCCE。

步骤8.添加需要的属性语句。

Note:此屏幕画面是

- **uid** -识别要求的认证的用户被发送到应用程序
- **user\_principal** -识别用户的认证领域主张的被发送到Cisco身份服务

..o

**GENERAL**

Single sign on URL ?

Use this for Recipient URL and Destination URL

Allow this app to request other SSO URLs

Requestable SSO URLs

URL	Index	
<input type="text" value="https://cuicpub-ids.pavdave.xyz:8553/ids/saml/respon"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="X"/>
<input type="text" value="https://cuicsub-ids.pavdave.xyz:8553/ids/saml/respon:"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="X"/>

[+ Add Another](#)

Audience URI (SP Entity ID) ?

Default RelayState ?

If no value is set, a blank RelayState is sent

Name ID format ?

Application username ?

[Show Advanced Settings](#)

---

**ATTRIBUTE STATEMENTS (OPTIONAL)** [LEARN MORE](#)

Name	Name format (optional)	Value	
<input type="text" value="user_principal"/>	<input type="text" value="Unspecified"/>	<input type="text" value="user.email"/>	<input type="button" value="X"/>
<input type="text" value="uid"/>	<input type="text" value="Unspecified"/>	<input type="text" value="user.login"/>	<input type="button" value="X"/>

步骤9.其次选择。

步骤10.选择“我是软件供应商。我希望集成我的app与Okta”并且点击完成。

第11.步。在选项下载的符号身份供应商元数据。

步骤12。打开下载的元数据文件并且更改NameIDFormat两条线路到以下并且保存文件。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><EntityDescriptor
xmlns="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata" entityID="cuicpub-ids.pavdave.xyz">
```

## 配置身份服务

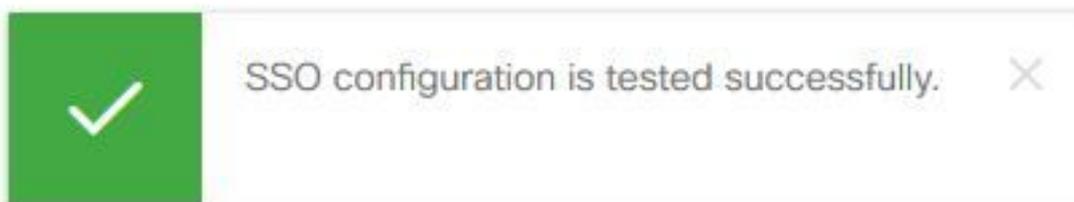
步骤1.连接到您的身份服务服务器。

步骤2.点击设置。

步骤3.其次点击。

步骤4.加载从Okta下载的元数据文件并且其次点击。

步骤5.点击**测试SSO设置**。一个新建窗口将提示登录验证到Okta。一个成功的登录显示与**SSO配置**的一个复选标记在屏幕的更低的右角**成功测试**。



**Note:**如果已经验证对Okta不会提示您再登陆，但是请参阅简要上推，当ID验证证件时。

这时身份服务和身份供应商的配置完成，并且应该看到节点在使用中。

The screenshot shows the Cisco Identity Service Management (ISM) interface. The top left has the Cisco logo and "Identity Service Management". The main heading is "Nodes". Below it, a table lists two nodes. The first node, "cuicpub-ids.pavdave.xyz", is marked as the primary node with a star. Both nodes are in "In Service" status and have a SAML Certificate Expiry of "01-18-2020 13:13 (841 days left)".

Node	Status	SAML Certificate Expiry
cuicpub-ids.pavdave.xyz ★	In Service	01-18-2020 13:13 (841 days left)
cuicsub-ids.pavdave.xyz	In Service	01-18-2020 13:13 (841 days left)

## 单一登录的进一步配置

在身份服务和身份供应商以后配置，下一步是设置UCCE或UCCX的单一登录。

- [UCCE/PCCE](#)
- [UCCX](#)

## 深层读取

- [UCCE/PCCE单一登录](#)
- [UCCX单一登录](#)
- [Cisco Unified通信管理器\(CUCM\) - Okta身份供应商配置](#)