Configurar o ISE 2.3 Facebook Social Media para portais de convidados

Contents

Introduction

Este documento descreve como configurar a integração do Cisco Identity Services Engine (ISE) 2.3 com credenciais do Facebook para acesso de convidado autenticado.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Configuração do Identity Services Engine (ISE)
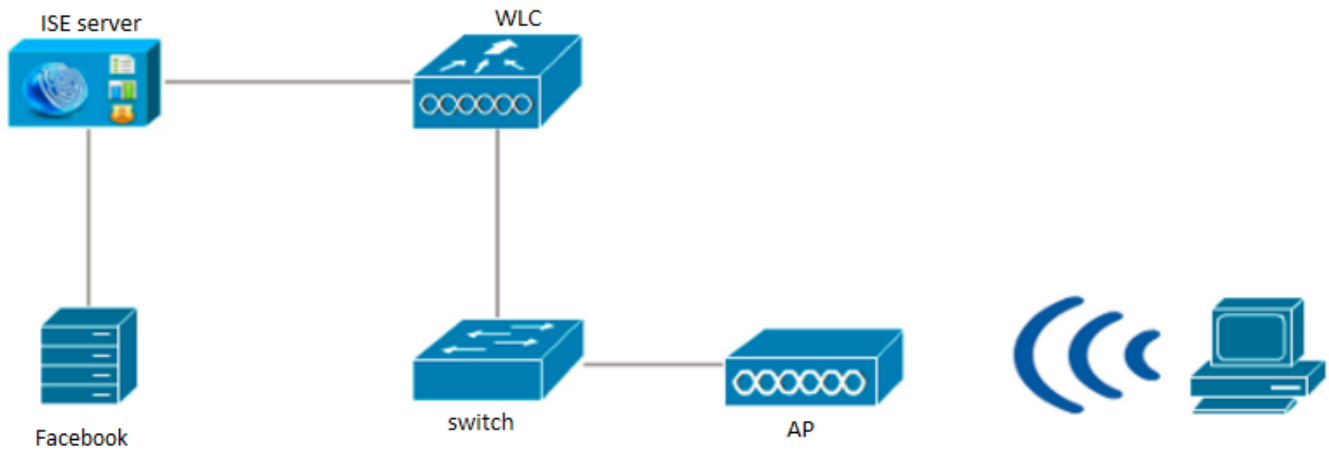- Configuração básica do aplicativo do Facebook

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Cisco ISE versão 2.3
- Login social do Facebook
- Cisco Wireless LAN Controller (WLC) versão 8.3.102.0

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.
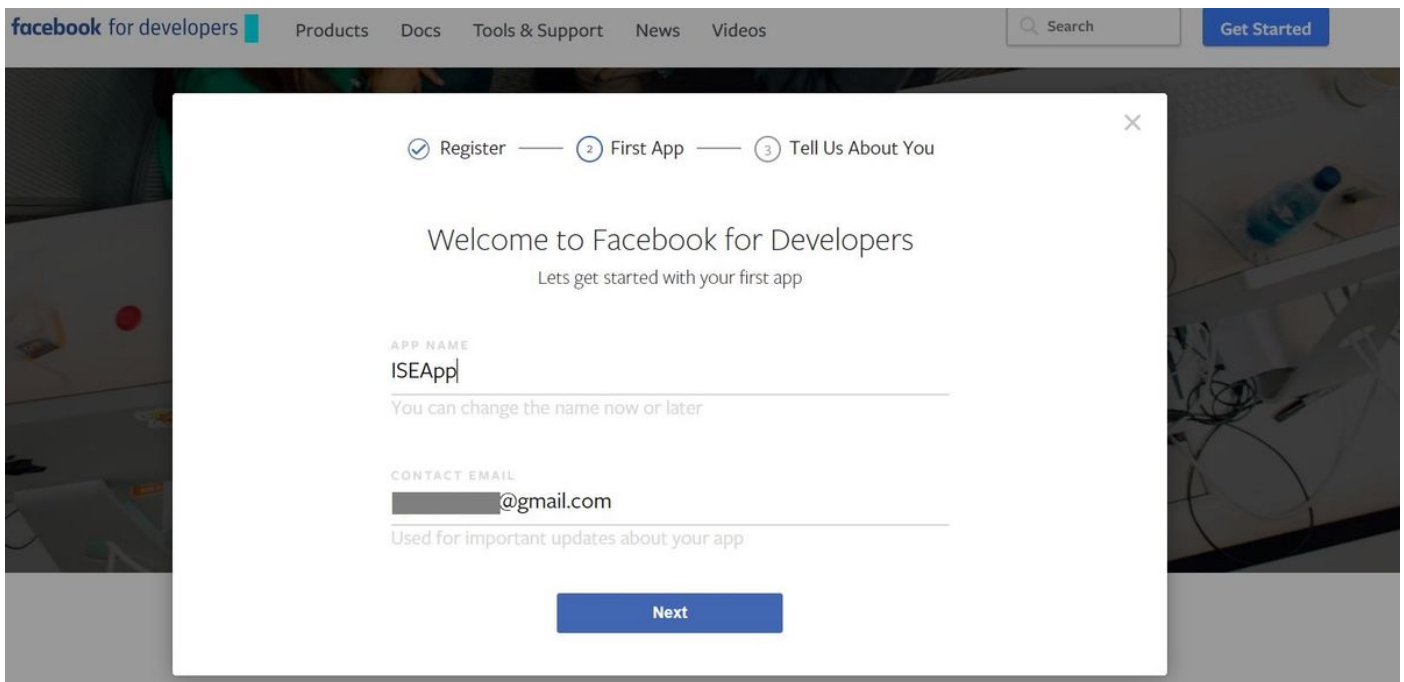
Diagrama de Rede

Configuração

A configuração do aplicativo Facebook apresentada é um exemplo e não uma configuração recomendada pela Cisco.

1. Configurar aplicativo do Facebook

Vá para https://developers.facebook.com e registre o novo aplicativo.

O painel do aplicativo mostra a **ID do aplicativo** e a **chave do segredo do aplicativo**, que serão usadas no ISE para criar o login social externo.

Torne público o aplicativo criado.

2. Integrar o ISE ao aplicativo do Facebook

Use as informações mencionadas abaixo para integrar o aplicativo Facebook ao Cisco ISE.

Navegue até **Administration > Identity Management > External Identity Sources > Social Login** e adicione um novo armazenamento.

Configure o Portal de Convidado do ISE para Permitir login social.

Depois de configurar o Portal de Convidados do ISE para permitir o login social, o login social será preenchido com URLs e precisará ser adicionado às configurações do aplicativo do Facebook, **URLs de redirecionamento OAuth válidos**.

Adicione o **login do Facebook** dos produtos e adicione **URLs de redirecionamento OAuth válidos**.

Os URLs serão gerados automaticamente no ISE após a associação bem-sucedida do portal ISE ao login social externo do Facebook.
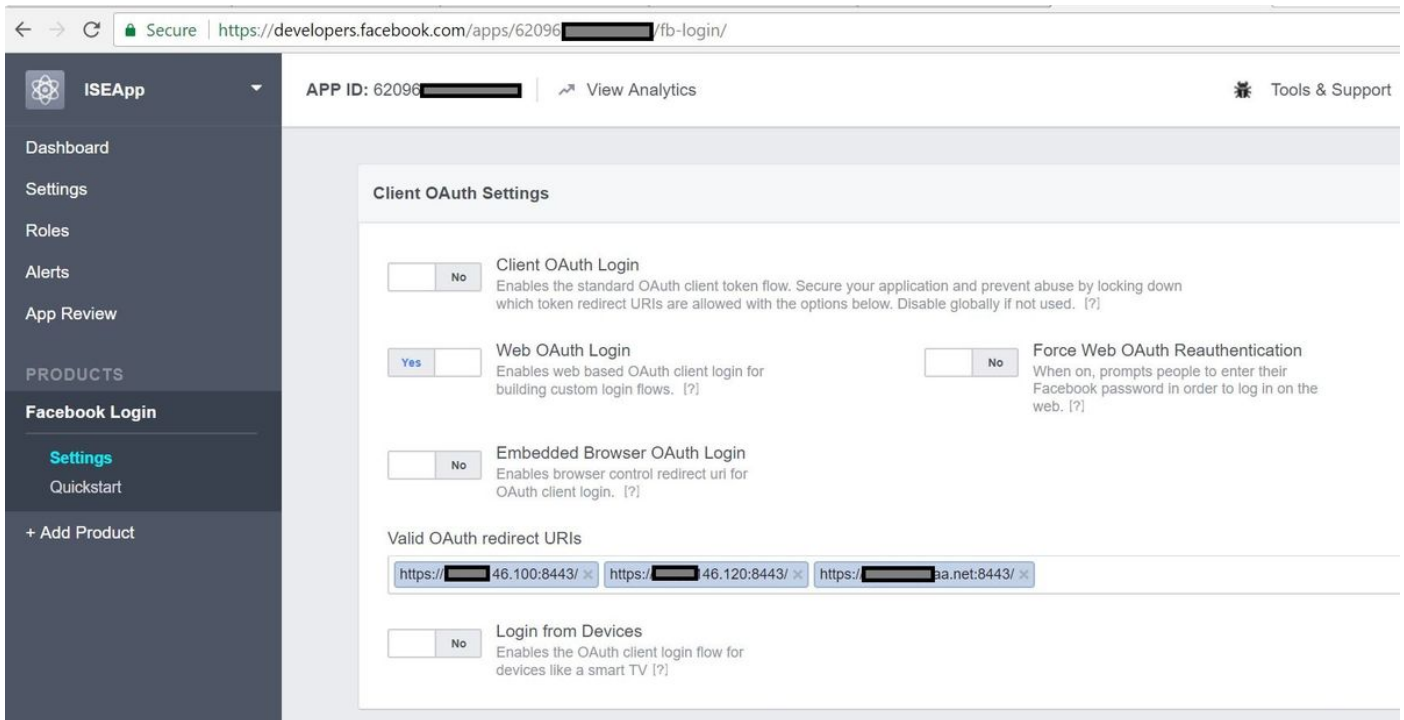
3. Configurar políticas de autenticação e autorização

A configuração do ISE segue as mesmas etapas de configuração do Guest CWA (Central Web Authentication).

(Para ver as etapas de configuração do ISE CWA, consulte o documento abaixo:

 https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/security/identity-services-engine/115732-central-web-auth-00.html)

Verifique se o intervalo de endereços ip do Facebook (31.13.0.0/16) está excluído da ACL de redirecionamento da WLC

Verificar

Quando o usuário convidado é redirecionado, ele é apresentado com a opção Fazer login com o Facebook.

Esse botão tira proveito do aplicativo recém-criado e redireciona para a página de login do facebook, onde o usuário digitará suas credenciais do facebook.

Após a autenticação bem-sucedida, o usuário convidado redireciona de volta para o Portal do ISE.

Sponsored Guest Portal

Welcome Message
Click **Continue** to connect to the network.
You're very close to gaining network access.

Continue

Logs ao vivo do ISE Radius:

Identity Services Engine   Home   ▸ Context Visibility   ▾ Operations   ▸ Policy   ▸ Administration   ▸ Work Centers

▾ RADIUS   Threat-Centric NAC Live Logs   ▸ TACACS   ▸ Troubleshoot   ▸ Adaptive Network Control   Reports

Live Logs   Live Sessions

Misconfigured Supplicants ❶   Misconfigured Network Devices ❶   RADIUS Drops ❶   Client Stopped Responding ❶   Repeat Counter ❶

0   0   0   0   0

Refresh Every 1 minute   Show Latest 100 records   Within Last 24 hours

⟳ Refresh   ● Reset Repeat Counts   ⬇ Export To ▾   ▼ Filter ▾   ⚙ ▾

	Time	Status	Details	Repeat ...	Identity	Endpoint ID	Posture St...	Endpoint Profile	Authenticat...	Authorization Policy
✕					Identity	Endpoint ID	Posture Status	Endpoint Profile	Authentication	Authorization Policy
	Aug 21, 2017 10:04:06.404 AM	ⓘ	᷆ᵒ	0	Ulugbek Yusubaliev	E4:A4:71:85:FB:6A		Windows10-Workstation	Default	Default >> Wi-Fi_Guest_Ac
	Aug 21, 2017 10:04:06.397 AM	☑	᷆ᵒ		Ulugbek Yusubaliev	E4:A4:71:85:FB:6A		Windows10-Workstation	Default	Default >> Wi-Fi_Guest_Ac
	Aug 21, 2017 10:04:06.385 AM	☑	᷆ᵒ			E4:A4:71:85:FB:6A				
	Aug 21, 2017 10:04:05.766 AM	☑	᷆ᵒ		Ulugbek Yusubaliev	E4:A4:71:85:FB:6A				
	Aug 21, 2017 10:01:07.080 AM	☑	᷆ᵒ		E4:A4:71:85:FB:6A	E4:A4:71:85:FB:6A		Intel-Device	Default >> M...	Default >> Wi-Fi_Redirect_
	Aug 21, 2017 09:59:59.321 AM	☑	᷆ᵒ		E4:A4:71:85:FB:6A	E4:A4:71:85:FB:6A		Intel-Device	Default >> M...	Default >> Wi-Fi_Redirect_
	Aug 21, 2017 09:59:59.302 AM	☑	᷆ᵒ			E4:A4:71:85:FB:6A				
	Aug 21, 2017 09:59:49.261 AM	☑	᷆ᵒ		E4:A4:71:85:FB:6A	E4:A4:71:85:FB:6A			Default >> M...	Default >> Wi-Fi_Redirect_

cisco Identity Services Engine

Overview

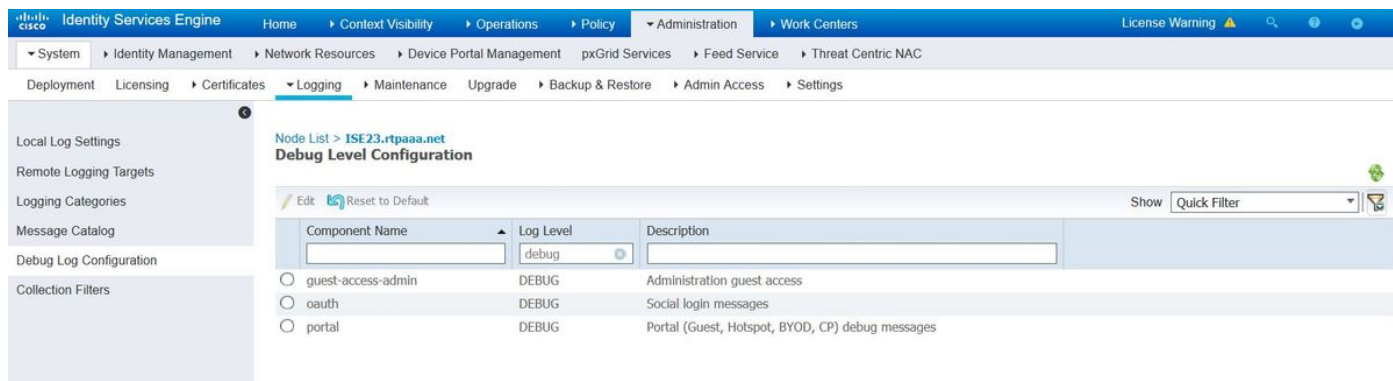|	
Event	5236 Authorize-Only succeeded
Username	Ulugbek Yusubaliev
Endpoint Id	E4:A4:71:85:FB:6A ⊕
Endpoint Profile	Windows10-Workstation
Authentication Policy	Default
Authorization Policy	Default >> Wi-Fi_Guest_Access
Authorization Result	Guests,PermitAccess

Authentication Details

Source Timestamp	2017-08-21 10:04:06.395
Received Timestamp	2017-08-21 10:04:06.397
Policy Server	ISE23
Event	5236 Authorize-Only succeeded
Username	Ulugbek Yusubaliev
User Type	GuestUser
Endpoint Id	E4:A4:71:85:FB:6A
Calling Station Id	e4-a4-71-85-fb-6a
Endpoint Profile	Windows10-Workstation
Authentication Identity Store	FacebookApp
Identity Group	GuestEndpoints
Audit Session Id	0e249a0500000007599af5b2
Authentication Method	Authorize Only
Service Type	Authorize Only
Network Device	WLC

Troubleshoot

Depurações no ISE

Para habilitar depurações no ISE, navegue para **Administration > System > Logging > Debug Log Configuration**, selecione o nó PSN e altere o nível de log dos seguintes componentes para **DEBUG**:

Registros a serem verificados - ise-psc.log e guest.log. Você pode segui-los diretamente da CLI do ISE:

```
ise23-1/admin# show logging application ise-psc.log tail
```

Durante a conexão com o aplicativo Facebook, o ISE mostra o erro de tempo limite da conexão:

```
2017-08-21 08:28:18,003 DEBUG  [admin-http-pool22][] com.cisco.cpm.oauth.OAuthClient -:::-- Got
error while checking OAuth settings  for AppId: [123456789] and secret key: ****
2017-08-21 08:28:18,003 ERROR  [admin-http-pool22][]
admin.restui.features.social.SocialLoginUIApi -:::-- ERROR
connect timed out
```

Verifique se o nó ISE tem uma conexão direta com a Internet.

Usando o proxy endereçado no bug [CSCve87511](#)   "Suporte de login social com servidor proxy"