تكوين ISE 2.3 ل وسائط Facebook الاجتماعية لبوابات الضيوف

المحتويات

المقدمة

يصف هذا المستند كيفية تكوين تكامل Cisco Identity Services Engine (ISE) 2.3 مع مساحات عمل Facebook للوصول الذي تمت مصادقته للضيف.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- تكوين محرك خدمات الهوية (ISE)
- تكوين تطبيق Facebook الأساسي

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- Cisco ISE الإصدار 2.3 من
- Facebook تسجيل الدخول الاجتماعي إلى
- 8.3.102.0 الإصدار Cisco، من (WLC) وحدة التحكم في شبكة LAN اللاسلكية

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المُستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

الرسم التخطيطي للشبكة

التكوين

تكوين تطبيق Facebook المقدم هو مثال ولیس تكوين موصى به من Cisco.

1. تكوين تطبيق Facebook

انتقل إلى https://developers.facebook.com، وسجل التطبيق الجديد.

تظهر لوحة معلومات التطبيق **معرف التطبيق** ومفتاح **سر التطبيق**، اللذين سيتم استخدامهما على ISE لإنشاء تسجيل دخول الاجتماعي الخارجي.

جعل التطبيق الذي تم إنشاؤه عاما.

2. دمج ISE مع تطبيق Facebook

أستخدم المعلومات المذكورة هنا لدمج تطبيق Facebook مع Cisco ISE.

انتقل إلى إدارة > إدارة الهوية > مصادر الهوية الخارجية > تسجيل الدخول الاجتماعي وأضف متجر جديد.

قم بتكوين بوابة ضيف ISE للسماح بتسجيل الدخول الاجتماعي.

بعد تكوين مدخل لخول ضيف ISE للسماح بتسجيل الدخول الاجتماعي، سيتم نشر تسجيل الدخول الاجتماعي باستخدام عناوين URL إضافية إلى إعدادات تطبيق Facebook، وعنوان URL لإعادة توجيه OAuth صالحة.

إضافة تسجيل دخول Facebook من "المنتجات" وإضافة عناوين URL صالحة لإعادة توجيه OAuth.

سيتم إنشاء عناوين URL تلقائيا على ISE بعد ربط بوابة ISE لتسجيل الدخول مع الاجتماعي الخارجي لـ Facebook.

3. تكوين سياسات المصادقة والتفويض

يتبع تكوين ISE خطوات التكوين نفسها الخاصة ب Guest CWA (المصادقة المركزية للويب).

لخطوات التكوين على ISE CWA، يرجى الرجوع إلى المستند أدناه:

تأكد من إستثناء نطاق عناوين IP على Facebook (31.13.0.0/16) من قائمة التحكم في الوصول الخارجية (ACL) بإعادة توجيه WLC

التحقق من الصحة

بمجرد إعادة توجيه المستخدم للضيف، يتم تقديمه مع خيار تسجيل الدخول باستخدام Facebook.

يعمل هذا الزر على الاستفادة من التطبيق الذي تم إنشاؤه حديثاً ويقوم بإعادة التوجيه إلى صفحة تسجيل الدخول على Facebook حيث سيقوم المستخدم بإدخال بيانات اعتماد Facebook الخاصة به.

بعد نجاح المصادقة، يقوم المستخدم الضيف بإعادة التوجيه مرة أخرى إلى بوابة ISE.

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

Continue

ISE Radius Live: تالجس

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	ⓘ	ⓐ	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	✓	ⓐ		Ulugbek Yusubaliev	E4:A4:71:85:FB:6A		Windows10-Workstation	Default	Default >> Wi-Fi_Guest_Ac
Aug 21, 2017 10:04:06.385 AM	✓	ⓐ			E4:A4:71:85:FB:6A				
Aug 21, 2017 10:04:05.766 AM	✓	ⓐ		Ulugbek Yusubaliev	E4:A4:71:85:FB:6A				
Aug 21, 2017 10:01:07.080 AM	✓	ⓐ		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	✓	ⓐ		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	✓	ⓐ			E4:A4:71:85:FB:6A				
Aug 21, 2017 09:59:49.261 AM	✓	ⓐ		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

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تصحيح الأخطاء على ISE

للتمكين تصحيح الأخطاء على ISE، انتقل إلى **الإدارة > النظام > التسجيل > تكوين سجل** تصحيح الأخطاء، وحدد عقدة PSN وقم بتغيير مستوى السجل للمكونات التالية إلى **تصحيح الأخطاء**:

السجلات التي سيتم فحصها - ise-psc.log و guest.log. يمكنك الوصول عليها مباشرة من واجهة سطر الأوامر (CLI) ل ISE:

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

أثناء الاتصال بتطبيق Facebook، يظهر خطأ ISE انتهاء مهلة الاتصال:

```
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
```

تأكد من أن عقدة ISE لها اتصال إنترنت مباشر.

معرف تسجيل الدخول الاجتماعي مع CSCve87511 أخطاء تمت معالجته في "دعم استخدام وكيل الخادم الوكيل"

حول هذه الترجمة

ترجمت Cisco هذا المستند باستخدام مجموعة من التقنيات الآلية والبشرية لتقديم دعم للمستخدمين في جميع أنحاء العالم بمحتوى الدعم الخاص بهم بلغتهم الأصلية. يُرجى ملاحظة أن أفضل ترجمة آلية لن تكون دقيقة كما هو الحال مع الترجمة الاحترافية التي يقدمها مترجم محترف. تخلي Cisco Systems مسؤوليتها عن دقة هذه الترجمات وتوصي بالرجوع دائمًا إلى المستند الإنجليزي الأصلي (الرابط متوفر).