أستكشاف أخطاء ISE Agentless Posture وإصلاحها (وضعية محرك خدمات الهوية (ISE)) التي لا تؤدي إلى تشغيل إعادة مصادقة جلسة العمل

المحتويات

مسألة

حادث بعد 3.3 (ISE) Identity Services Engine في برنامج بدون الوضع وظيفة لتشغيل فشل
إعادة مصادقة جلسة العمل. أثناء المصادقة الأولية، يعمل الوضع غير المتصل بشكل
تتلقى، المصادقة إعادة عملية حدوث عند، ذلك مع. توافق متوافقة النهاية نقاط وتصبح
المحاسبة بدء من بدلا RADIUS المحاسبة نقاط تحديث مؤقت لم حادث أحداث
النهاية نقاط تطابق، لذلك ونتيجة. الوضع دون الحاجة. إستدعاء تدفق في عدم يتسبب
وصول على رئ يؤمن، غير وضعية في حالة وتظل مرفوضة غير مرفوضة، وضعية
.المتأثرة الأجهزة لل الشبكة

إعادة بعد "Unknown" أو "Posture Pending" حالة في عالقة النهاية نقاط مع الشكل
المصادقة، مع تأثر 800 نقطة النهاية تقرير من أصل 1200 نقطة النهاية في البيئة التي
ISE أحداث يستقبل، المصادقة إعادة أثناء أن لتحليل السجل يوضح. تم الإبلاغ عنها
الوضع تدفق إستدعاء يتم لا ولكن agentlessEnabled=true مع ACCOUNTING_UPDATE
.الجلسة الحالي لمعرف

البيئة

- Identity Services Engine (ISE)، الإصدار 3.3 Patch 4
- مصادقة MAC (MAB) مع تواجد سلكي 802.1X
- تم تمكين تكوين الوضع دون الحاجة إلى إستخدام أية برامج
- (ثانية 420 مهلة) النهائي تم تكوينها لجلسة العمل التي تم إعادة مصادقة تحديثات
- الشبكة وصول إلى لأجهزة Cisco Catalyst المحولات
- البيئة في النهاية نقطة 1200 حوالي

رارق

الإ "ةلاح بدون" عضولا تمت تشغيل ال .ISE يف ميمصتلا للاخ نمو عقوتم كولسلا اذه ةطساوب أدبم ةبساحم RADIUS والإ بجي ةداعإ سدتعاؤه ةطساوب أدبم ثادحأ لتحديث لمؤقت للمحاسبة أثناء مصادقة جلسة العمل عندما يظل عنوان IP المؤطر دون تغيير.

تحليل فني

قفدت هيجوت ةداعإب طقف ISE NetAccessEventHandler ةيجمربلا تاميلعتلا رسام موقي ةدئاز ةعدبم RADIUS Accounting-Start ةمزح ىلع ءانثأ .ةديدجلا ةداعإ ةيلمع مدعت نود عضولا ،ةمصاقملا ةداعإ نود ىلإ لوصولا فرعم تاذ بسحملل لمؤقتلا ثيدحتلا ةمزح ةداعإ ةكبشلا ةزهجأ لسرت Acct-Session-ID نفسه، مم ،false عاجرإب ()shouldInvokePostureFlow ةلادلا ماقم يف ببستي يتلا ةلاحلا عضولا ةداعإ ميقيت عنمي.

سجل دليل ظهور السلوك:

المصادقة الأولية (تم تشغيل الوضع دون الحاجة إلى إستخدام أية برامج):

```
2026-04-01 11:28:20,466 DEBUG [PrRTEvents-Executor-2][[]] cisco.cpm.posture.events.NetAccessEventHandle

2026-04-01 11:28:20,466 DEBUG [PrRTEvents-Executor-2][[]] cisco.cpm.posture.events.NetAccessEventHandle
```

إعادة المصادقة (لم يتم تشغيل الوضع دون الحاجة):

```
2026-04-01 11:35:37,669 DEBUG [PrRTEvents-Executor-2][[]] cisco.cpm.posture.events.NetAccessEventHandle
```

حل بديل موصى به

ةطقن قافو ىلع ظافحلل لضعو لجأت تادادعإ نيوكت مق ،كولسلا اذه ريثأت فيفختل ةيئانثأ ويراناسيو تاداعإ ةمصاقملا:

الخطوة 1: مق بتكوين مدة تأجيل الوضع المناسبة في سياسات ISE Posture لضمان عدم

فقدان نقاط النهاية لوصول الشبكة بين تقييمات الوضع.

الخطوة 2: مراقبة حالة وضع نقطة النهاية وضبط أوقات التأجير استنادا إلى متطلبات الأمان الخاصة بمؤسستك وتردد إعادة المصادقة.

السبب

هذا سلوك متوقع موثق في Cisco Bug CSCwu48086. تم تصميم وضع دون فئات في ISE ليتم تشغيله فقط على أحداث بدء محاسبة RADIUS والتي يتم تشغيلها بواسطة أحداث تحديث المحاسبة المؤقتة. أثناء إعادة مصادقة جلسة العمل، تقوم أجهزة الوصول إلى الشبكة بإرسال تحديثات مؤقتة للمحاسبة لها نفس عنوان IP المؤطر ومعرف جلسة العمل، والتي لا تقوم بإعادة إستدعاء عملية تقييم الوضع دون الحاجة إلى إستخدام أية برامج. يتحقق كود ISE بشكل خاص من جلسات العمل الجديدة (أحداث ACCOUNTING_START) قبل بدء تدفقات الوضع دون حاجة إلى إستخدام أية برامج.

المحتوى ذي الصلة

- Cisco Bug ID CSCwu48086
- الدعم الفني والتنزيلات من Cisco

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