

وأرتوي بمكلا ةزهجأ عامسأ ليجست متي اذامل تالجس يف NULL ني مدختسملا عامسأ لوصولا

المحتويات

[سؤال](#)

[البيئة](#)

[الأعراض](#)

[معلومات أساسية](#)

سؤال

- لماذا يتم تسجيل أسماء أجهزة الكمبيوتر أو أسماء المستخدمين NULL في سجلات الوصول؟
- كيف يمكنك التعرف على الطلبات التي تستخدم بيانات اعتماد WORKSTATION أو NULL لإعفاء المصادقة لاحقاً؟

البيئة

- جهاز أمان الويب (WSA) من Cisco - جميع الإصدارات
- نظام المصادقة NTLMSSP مع بدائل IP
- Windows Vista وأنظمة تشغيل Microsoft الجديدة لسطح المكتب والجوال

الأعراض

يحظر WSA الطلبات من بعض المستخدمين أو يتصرف بشكل غير متوقع. تعرض سجلات الوصول أسماء أجهزة الكمبيوتر أو اسم المستخدم الفارغ والمجال بدلا من معرف المستخدم.

تحل المشكلة بعد:

- تبديل المهلة (القيمة الافتراضية لمهلة الاستبدال هي 60 دقيقة)
- إعادة تشغيل عملية الوكيل (أمر CLI) < التشخيص < الوكيل < Kick)
- مسح ذاكرة التخزين المؤقت للمصادقة (أمر CLI > authcache > flushall)

معلومات أساسية

في الإصدارات الأخيرة من نظام تشغيل Microsoft، لم يعد مطلوبا أن يقوم المستخدم الفعلي بتسجيل الدخول بعد الآن للتطبيقات لإرسال الطلبات إلى الإنترنت. عند تلقي هذه الطلبات بواسطة WSA وطلب مصادقتها، لا تتوفر أي بيانات اعتماد للمستخدم لاستخدامها للمصادقة بواسطة محطة عمل العميل والتي بدلا من ذلك قد تأخذ اسم جهاز الكمبيوتر كبديل.

هناك ميزة جديدة متوفرة على AsyncOS 7.5.0 والإصدارات الأعلى حيث يمكنك تحديد مهلة بديلة مختلفة لبيانات اعتماد الجهاز. يمكن تكوينها باستخدام الأمر التالي:

```
advancedproxyconfigChoose a parameter group:- AUTHENTICATION - Authentication <
related parameters- CACHING - Proxy Caching related parameters- DNS - DNS related
-parameters- EUN - EUN related parameters- NATIVEFTP - Native FTP related parameters
-FTPOVERHTTP - FTP Over HTTP related parameters- HTTPS - HTTPS related parameters
-SCANNING - Scanning related parameters- WCCP - WCCPv2 related parameters
MISCELLANEOUS - Miscellaneous proxy relatedparameters[ ]> AUTHENTICATION...Enter the
.<[surrogate timeout.[3600]>Enter the surrogate timeout for machine credentials.[10
```

يمكنك استخدام الخطوات نفسها للكشف عن أي طلبات تتلقى بيانات اعتماد NULL مرسله واكتشاف عنوان URL أو "عميل المستخدم" الذي يقوم بإرسال بيانات الاعتماد غير الصالحة وإعفاؤها من المصادقة.

إستثناء عنوان URL من المصادقة

لمنع إنشاء هذا الطلب، يجب إستثناء عنوان URL من المصادقة. أو بدلا من إستثناء عنوان URL من المصادقة، قد تقرر إستثناء التطبيق الذي يرسل الطلب نفسه من المصادقة، مع التأكد من الحصول على أي طلبات لإعفاء التطبيق من المصادقة. ويمكن تحقيق ذلك من خلال إضافة "عامل المستخدم" لتسجيل الدخول إلى سجلات الوصول عن طريق إضافة المعلمة الإضافية %u في الحقول المخصصة الاختيارية في اشتراك سجل الوصول الخاص ب WSA. بعد تحديد "وكيل المستخدم"، يجب إعفاؤه من المصادقة.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا