

WSAs وةقداصمب دوزملا WCCP بپستي مكحتلا ةمئاق) يقلح راركث ثودح يف ةددعتم لوصول نم دحلل ةبولطم (ACL لوصولا يف (للمعلا

المحتويات

[سؤال](#)

[الأعراض](#)

[الحل](#)

سؤال

هل يتسبب بروتوكول WCCP المزود بمصادقة وعدة WSAs في حدوث تكرار حلقي (قائمة التحكم في الوصول (ACL) مطلوبة للحد من وصول العميل)؟

الأعراض

عند استخدام WCCP والمصادقة واثنين على الأقل من WSAs، تتم إعادة توجيه العملاء عندما يحاولون الوصول إلى URL خادم المصادقة الشفاف. يظهر هذا كزمن انتقال أو فترات زمنية صعبة على العميل.

الحل

عند استخدام المصادقة مع WCCP، يجب على WSA أولا إعادة توجيه العميل إلى نفسه، قبل أن يتمكن من إجراء المصادقة. هذه خطوة ضرورية، نظرا لأنه لا يمكن القيام بالمصادقة مرتين لنفس الوجهة.

المشكلة التي تحدث هي أنه عندما يقدم العميل طلبا جديدا ل WSA، فإن موجه WCCP يقوم بإعادة توجيه هذا الطلب مرة أخرى من خلال تجمع WCCP. قد تتم إعادة تمثيل هذا الطلب من خلال WSA مختلف، مما سيتسبب في قيام WSA الثاني بمحاولة إحضار الكائن من WSA الأول.

لمنع مثل هذا السلوك غير المرغوب فيه، ستحتاج إلى إنشاء قائمة تحكم في الوصول (ACL) على موجه WCCP. يجب أن تبدو قائمة التحكم في الوصول (ACL) شبيهة بما يلي:

الغرض	خط ACL
لا تعيد توجيه حركة المرور التي تنشأ من WSA 1	access-list 105 deny ip host <WSA 1> any
لا تعيد توجيه حركة المرور التي تنشأ من WSA 2	access-list 105 deny ip host <WSA 2> any

لا تعيد توجيه أي عملاء إلى WSA 1 مباشرة (المصادقة)	<access-list 105 deny ip host any <WSA 2
لا تقم بإعادة توجيه أي عملاء يذهبون مباشرة إلى WSA 2 (المصادقة)	<access-list 105 deny ip host any <WSA 1

سيؤدي هذا إلى منع العملاء من إعادة التوجيه لطلبات مصادقة الوكيل إلى WSAs. يمكنك أيضا تحديد WSAs التي سيتم قبولها كذاكرات تخزين مؤقت للويب باستخدام قائمة المجموعة:

الغرض	خط ACL
السماح بتضمين IP هذا في معرف خدمة WCCP المحدد	تصريح قائمة الوصول 15 <WSA 1>
السماح بتضمين IP هذا في معرف خدمة WCCP المحدد	تصريح قائمة الوصول 15 <WSA 2>

الإعراب لتنفيذ WCCP باستخدام قوائم التحكم في الوصول هذه هو:

```
ip wccp <service id> redirect-list 105
ip wccp <service id> redirect-list 105 group-list 15
```

ملاحظة: ستحتاج إلى إضافة قاعدة لكل WSA لديك. في السيناريو المذكور أعلاه، لم يكن هناك سوى وسيلتين من خدمات الدعم التقنية.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل