

لإعداد وإدارة WebVPN على ASA 5500 Series في كتمل

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [التكوين](#)
- [ملفات إخراج أداة التقاط WebVPN](#)
- [تنشيط أداة التقاط WebVPN](#)
- [تحديد موقع ملفات إخراج أداة التقاط WebVPN وتحميلها](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يتضمن جهاز الأمان القابل للتكيف ASA 5500 Series أداة التقاط WebVPN تتيح لك تسجيل المعلومات حول مواقع الويب التي لا تعرض بشكل صحيح عبر اتصال WebVPN. أنت تستطيع مكنة الالتقاط أداة من الأمر خط قارن (CLI) من التامين أداة. يمكن أن تساعد البيانات التي تسجلها هذه الأداة ممثل دعم العملاء من Cisco لديك في أستكشاف المشاكل وإصلاحها.

ملاحظة: عند تمكين أداة التقاط WebVPN، فإنها تؤثر على أداء جهاز الأمان. تأكد من تعطيل أداة الالتقاط بعد أن تقوم بتوليد ملفات المخرجات.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

تأكد من تلبية هذه المتطلبات قبل تجربة هذا التكوين:

- استخدم واجهة سطر الأوامر (CLI) لتكوين جهاز الأمان القابل للتكيف ASA 5500 Series من Cisco.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى جهاز الأمان القابل للتكيف ASA 5500 Series الذي يشغل الإصدار 7.0 من Cisco.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة

المُستخدمة في هذا المستند بتكوين مسموح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

الاصطلاحات

راجع [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

التكوين

في هذا القسم، تُقدّم لك معلومات تكوين الميزات الموضحة في هذا المستند.

ملاحظة: أستخدم [أداة بحث الأوامر](#) (للعلماء [المسجلين](#) فقط) للحصول على مزيد من المعلومات حول الأوامر المستخدمة في هذا القسم.

ملفات إخراج أداة التقاط WebVPN

عند تمكين أداة التقاط WebVPN، تقوم أداة الالتقاط بتخزين البيانات من عنوان URL الأول الذي تمت زيارته في هذه الملفات:

- الأصلي.000—يحتوي على البيانات المتبادلة بين جهاز الأمان وخادم الويب.
 - Mangled.000—يحتوي على البيانات المتبادلة بين جهاز الأمان والمستعرض.
- لكل التقاط لاحق، تقوم أداة الالتقاط بإنشاء نسخ أصلية مطابقة إضافية. <nnn> وملفات بتسويق. <nn> وزيادة امتدادات الملف. في هذا المثال، يعرض مخرجات أمر **dir** ثلاث مجموعات من الملفات من ثلاث مجموعات عنوان ربط:

```
hostname#dir
/Directory of disk0
  rw-          10931          10:38:32 Jan 19 2005 config-          2952
  rw-          5124096       19:43:32 Jan 01 2003 cdisk.bin-          6
  rw-          5157          08:30:56 Feb 14 2005 ORIGINAL.000-      3397
  rw-          6396          08:30:56 Feb 14 2005 MANGLED.000-      3398
  rw-          4928          08:32:51 Feb 14 2005 ORIGINAL.001-      3399
  rw-          6167          08:32:51 Feb 14 2005 MANGLED.001-      3400
  rw-          5264          08:35:23 Feb 14 2005 ORIGINAL.002-      3401
  rw-          6503          08:35:23 Feb 14 2005 MANGLED.002-      3402
#hostname
```

تنشيط أداة التقاط WebVPN

ملاحظة: لنظام ملفات Flash قيود عندما يتم فتح ملفات متعددة للكتابة. من المحتمل أن تتسبب أداة التقاط WebVPN في تلف نظام الملفات عند تحديث ملفات الالتقاط المتعددة في نفس الوقت. إذا كان يجب أن يحدث هذا الفشل مع أداة الالتقاط، فاتصل [بمركز المساعدة الفنية \(TAC\)](#) من Cisco.

لتنشيط أداة التقاط WebVPN، أستخدم الأمر **debug list webVPN 67** من وضع EXEC ذي الامتيازات:

```
debug menu webvpn 67
```

أين:

- **CMD** هو 0 أو 1. 0 يعجز الالتقاط. يتيح 1٪ إمكانية الالتقاط.
 - **المستخدم** هو اسم المستخدم الذي يجب مطابقته لالتقاط البيانات.
 - **عنوان URL** هو بادئة عنوان URL التي يجب مطابقتها لالتقاط البيانات. استخدم `<http/0/<server/path/>` لالتقاط حركة مرور بيانات HTTP إلى الخادم المحدد بواسطة `<server/path/>`. استخدم `<https/0/<server/path/>` لالتقاط حركة مرور بيانات HTTPS إلى الخادم المحدد بواسطة `<server/path/>`.
- أستخدم الأمر `debug list webvpn 67 0` من أجل تعطيل الالتقاط.

في هذا المثال، يتم تمكين أداة التقاط WebVPN لالتقاط حركة مرور HTTP للمستخدم 2 الذي يقوم بزيارة موقع الويب `wwwin.abcd.com/hr/people`:

```
hostname#debug menu webvpn 67 1 user2 /http/0/wwwin.abcd.com/hr/people
Mangle Logging: ON
Name: "user2"
URL: "/http/0/wwwin.abcd.com/hr/people"
#hostname
```

في هذا المثال، يتم تعطيل أداة التقاط WebVPN:

```
hostname#debug menu webvpn 67 0
Mangle Logging: OFF
Name: "user2"
URL: "/http/0/wwwin.abcd.com/hr/people"
#hostname
```

[تحديد موقع ملفات إخراج أداة التقاط WebVPN وتحميلها](#)

أستخدم الأمر `dir` لتحديد موقع ملفات إخراج أداة التقاط WebVPN. يبدي هذا مثال الإنتاج من ال `dir` أمر ويضمن ال أصلي. 000 و Mangled.000 مبرد أن كان ولدت:

```
hostname#dir
/:Directory of disk0
-rw-          10931          10:38:32 Jan 19 2005 config-          2952
-rw-          5124096        19:43:32 Jan 01 2003 cdisk.bin-          6
-rw-           5157          08:30:56 Feb 14 2005 ORIGINAL.000-        3397
-rw-           6396          08:30:56 Feb 14 2005 MANGLED.000-        3398
#hostname
```

يمكنك تحميل ملفات إخراج أداة التقاط WebVPN إلى كمبيوتر آخر باستخدام الأمر `copy flash`. في هذا المثال، يتم تحميل الملفات الأصلية. 000 و MANGLED.000:

```
hostname#copy flash:/original.000 tftp://10/86.194.191/original.000
?[Source filename [original.000]
?[Address or name of remote host [10.86.194.191]
?[Destination filename [original.000]
!!!!!!
bytes copied in 0.370 secs 21601
hostname#copy flash:/mangled.000 tftp://10/86.194.191/mangled.000
?[Source filename [mangled.000]
?[Address or name of remote host [10.86.194.191]
?[Destination filename [mangled.000]
!!!!!!
bytes copied in 0.380 secs 23526
```

ملاحظة: لتجنب احتمال تلف نظام الملفات، لا تسمح بالكتابة فوق الأصل <nnn> والملفات التي تم تحويلها إلى ملف <nnn> من عمليات الالتقاط السابقة. عندما تقوم بتعطيل أداة الالتقاط، احذف الملفات القديمة لمنع تلف نظام الملفات.

التحقق من الصحة

لا يوجد حاليًا إجراء للتحقق من صحة هذا التكوين.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا تتوفر حاليًا معلومات محددة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها لهذا التكوين.

معلومات ذات صلة

- [أدلة تكوين جهاز الأمان القابل للتكيف ASA 5500 Series من Cisco](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل