

# هجاو س فن ىل ع WebVPN و ASDM نىكمت مت ASA

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [المشكلة](#)
- [الحل](#)
- [إستخدام عنوان URL المناسب](#)
- [تغير المنفذ الذي تستمع إليه كل خدمة](#)
- [تغير منفذ خدمة خادم HTTPS بشكل عام](#)
- [تغير المنفذ لخدمة WebVPN بشكل عام](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## المقدمة

يصف هذا المستند كيفية الوصول إلى مدير أجهزة الأمان المعدلة (ASDM) من Cisco وبوابة WebVPN عند تمكين كليهما على نفس الواجهة الخاصة بجهاز الأمان القابل للتكيف (ASA) من السلسلة Cisco 5500.

ملاحظة: لا ينطبق هذا المستند على جدار حماية Cisco 500 Series PIX، لأنه لا يدعم WebVPN.

## المتطلبات الأساسية

### المتطلبات

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- WebVPN Configuration إلى [WebVPN \(SSL VPN\)](#) بدون عمل في مثال تكوين ASA للحصول على مزيد من المعلومات.
- التكوين الأساسي المطلوب لتشغيل ASDM ارجع إلى قسم [إستخدام ASDM](#) من [دليل تكوين ASDM من السلسلة Cisco ASA Series، الإصدار 7.0](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

### المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى Cisco 5500 Series ASA.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (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.](#)

## المشكلة

في إصدارات ASA الأقدم من الإصدار 8.0(2)، لا يمكن تمكين ASDM و WebVPN على نفس واجهة ASA، نظرا لأن كلا منهما ينصت على نفس المنفذ (443) بشكل افتراضي. في الإصدارات 8.0(2) والإصدارات الأحدث، يدعم ASA كلا من جلسات عمل طبقة مأخذ التوصيل الآمنة (WebVPN) VPN (SSL) والجلسات الإدارية ل ASDM في آن واحد على المنفذ 443 من الواجهة الخارجية. ومع ذلك، عند تمكين كلا الخدمتين معا، فإن عنوان URL الافتراضي لواجهة معينة على ASA يكون دائما افتراضيا في خدمة WebVPN. على سبيل المثال، ضع في الاعتبار بيانات تكوين ASA هذه:

```
rtpvpnoutbound6# show run ip
!
interface Vlan1
 nameif inside
 security-level 100
 ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
!
interface Vlan2
 nameif outside
 security-level 0
 ip address 10.150.172.46 255.255.252.0
!
interface Vlan3
 nameif dmz
 security-level 50
 ip address dhcp
!
interface Vlan5
 nameif test
 security-level 0
 ip address 1.1.1.1 255.255.255.255 pppoe setroute
!
rtpvpnoutbound6# show run web
 webvpn
 enable outside
 enable dmz
 anyconnect image disk0:/anyconnect-win-3.1.06078-k9.pkg 1
 anyconnect image disk0:/anyconnect-macosx-i386-3.1.06079-k9.pkg 2
 anyconnect enable
 tunnel-group-list enable
 tunnel-group-preference group-url

rtpvpnoutbound6# show run http
 http server enable
 http 192.168.1.0 255.255.255.0 inside
 http 0.0.0.0 0.0.0.0 dmz
```

```
http 0.0.0.0 0.0.0.0 outside

rtpvpnoutbound6# show run tun
tunnel-group DefaultWEBVPNGroup general-attributes
    address-pool ap_fw-policy
    authentication-server-group ldap2
tunnel-group DefaultWEBVPNGroup webvpn-attributes
group-url https://rtpvpnoutbound6.cisco.com/admin enable
without-csd
```

## الحل

لحل هذه المشكلة، يمكنك إما استخدام عنوان URL المناسب للوصول إلى الخدمة المقابلة أو تغيير المنفذ الذي يتم الوصول إلى الخدمات عليه.

ملاحظة: يتمثل أحد عيوب الحل الأخير في تغيير المنفذ بشكل عام، لذلك تتأثر كل واجهة بهذا التغيير.

## إستخدام عنوان URL المناسب

في مثال تشكيل معطيات يزود في [المشكلة](#) قسم، القارن خارجي من ال ASA يستطيع كنت وصلت ب HTTPS عن طريق هذا إثنان url:

```
https://<ip-address> <=> https://10.150.172.46
https://<domain-name> <=> https://rtpvpnoutbound6.cisco.com
```

ومع ذلك، إذا حاولت الوصول إلى عناوين URL هذه أثناء تمكين خدمة WebVPN، يقوم ASA بإعادة توجيهك إلى مدخل WebVPN:

```
https://rtpvpnoutbound6.cisco.com/+CSCOE+/logon.html
للوصول إلى ASDM، يمكنك إستخدام عنوان URL هذا:
```

```
https://rtpvpnoutbound6.cisco.com/admin
```

ملاحظة: كما هو موضح في بيانات التكوين على سبيل المثال، تحتوي مجموعة النفق الافتراضية على عنوان URL محدد باستخدام الأمر `group-url https://rtpvpnoutbound6.cisco.com/admin enable`، والذي يجب أن يتعارض مع وصول ASDM. ومع ذلك، يتم حجز عنوان `https://<ip-address/domain>/admin` للوصول إلى ASDM، وإذا قمت بتعيينه ضمن مجموعة النفق، فلن يكون هناك أي تأثير. تتم إعادة توجيهك دائماً إلى `https://<ip-address/domain>/admin/public/index.html`.

## تغيير المنفذ الذي تستمع إليه كل خدمة

يوضح هذا القسم كيفية تغيير المنفذ لكل من خدمات ASDM و WebVPN.

## تغيير منفذ خدمة خادم HTTPS بشكل عام

أتمت هذا steps in order to غيرت الميناء ل ال ASDM خدمة:

1. قم بتمكين خادم HTTPS للاستماع على منفذ مختلف لتغيير التكوين المرتبط بخدمة ASDM على ASA، كما هو موضح هنا:

```
<ASA(config)#http server enable <1-65535
```

```
:configure mode commands/options  
The management server's SSL listening port. TCP port 443 is the <1-65535>  
.default
```

فيما يلي مثال:

```
ASA(config)#http server enable 65000
```

2. بعد تغيير تكوين المنفذ الافتراضي، أستخدم هذا التنسيق من أجل تشغيل ASDM من مستعرض ويب مدعوم على شبكة جهاز الأمان:

```
:https://interface_ip_address
```

فيما يلي مثال:

```
https://192.168.1.1:65000
```

## تغيير المنفذ لخدمة WebVPN بشكل عام

أتمت هذا steps in order to غيرت الميناء ل WebVPN خدمة:

1. السماح ل WebVPN بالإصغاء على منفذ مختلف لتغيير التكوين المرتبط بخدمة WebVPN على ASA:

مكنك ال WebVPN سمة على ال ASA:

```
ASA(config)#webvpn
```

مكنك ال WebVPN خدمة للقارن خارجي من ال ASA:

```
ASA(config-webvpn)#enable outside
```

يسمح ال ASA أن يستمع إلى WebVPN حركة مرور على ال يعين ميناء رقم:

```
<ASA(config-webvpn)#port <1-65535
```

```
:webvpn mode commands/options  
The WebVPN server's SSL listening port. TCP port 443 is the <1-65535>  
.default
```

فيما يلي مثال:

```
ASA(config)#webvpn
```

```
ASA(config-webvpn)#enable outside
```

```
ASA(config-webvpn)#port 65010
```

2. بعد تغيير تكوين المنفذ الافتراضي، افتح مستعرض ويب مدعوما واستخدم هذا التنسيق للاتصال بخادم WebVPN:

```
:https://interface_ip_address
```

فيما يلي مثال:

<https://192.168.1.1:65010>

## معلومات ذات صلة

- [مدير أجهزة حلول الأمان المعدلة من Cisco - صفحة الدعم](#)
- [جدران الحماية من الجيل التالي من Cisco ASA 5500-X Series](#)
- [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 ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل