

# Cisco ASA 8.x Import VNC في فاضل انوكم ل WebVPN عم مادختس ال

## المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[التكوين](#)

[الخطوة 1. الحصول على إضافة VNC Java](#)

[الخطوة 2. إستيراد مكون VNC الإضافي](#)

[الخطوة 3. تحديد معلمات اتصال VNC \(إختياري\)](#)

[الخطوة 4. الاتصال بخادم VNC](#)

[التحقق من الصحة](#)

[استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)

[معلومات ذات صلة](#)

## المقدمة

يوضح هذا المستند كيفية إستيراد المكون الإضافي للحوسبة عبر الشبكة الظاهرية (VNC) للاستخدام مع WebVPN.

## المتطلبات الأساسية

### المتطلبات

تأكد من تكوين WebVPN الأساسي قبل أن تحاول إجراء هذا التكوين.

### المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- ASA 5510 الذي يشغل الإصدار 8.0(2) من البرنامج و ASDM الإصدار 6.0(2)
- خادم Windows 2003 (يستخدم للاتصال بمكون VNC الإضافي من خلال WebVPN)
- سطح المكتب العميل مع JRE 1.4.2\_05-b04 المثبت
- خادم TFTP (يستخدم لاستيراد الإضافة من خلال سطر الأوامر)

### الاصطلاحات

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

## التكوين

من أجل إستيراد إضافة VNC للاستخدام مع WebVPN، أكمل الخطوات التالية:

1. [الحصول على إضافة VNC Java](#).
2. [قم باستيراد مكون Java الإضافي الخاص ب VNC](#).
3. [تحديد معلمات اتصال VNC \(اختياري\)](#).
4. [الاتصال بخادم VNC](#).

### الخطوة 1. الحصول على إضافة VNC Java

يمكنك تنزيل مكون VNC الإضافي، مع الإضافات الأخرى، من [مركز برامج Cisco](#). لمزيد من المعلومات حول إضافة VNC، ارجع إلى عنوان URL هذا: [/http://www.tightvnc.com](http://www.tightvnc.com)

ملاحظة: يدير موفر تابع لجهة خارجية موقع VNC على [/http://www.tightvnc.com](http://www.tightvnc.com). لا تتحمل Cisco المسؤولية عن محتواها.

### الخطوة 2. إستيراد مكون VNC الإضافي

#### مثال ASDM

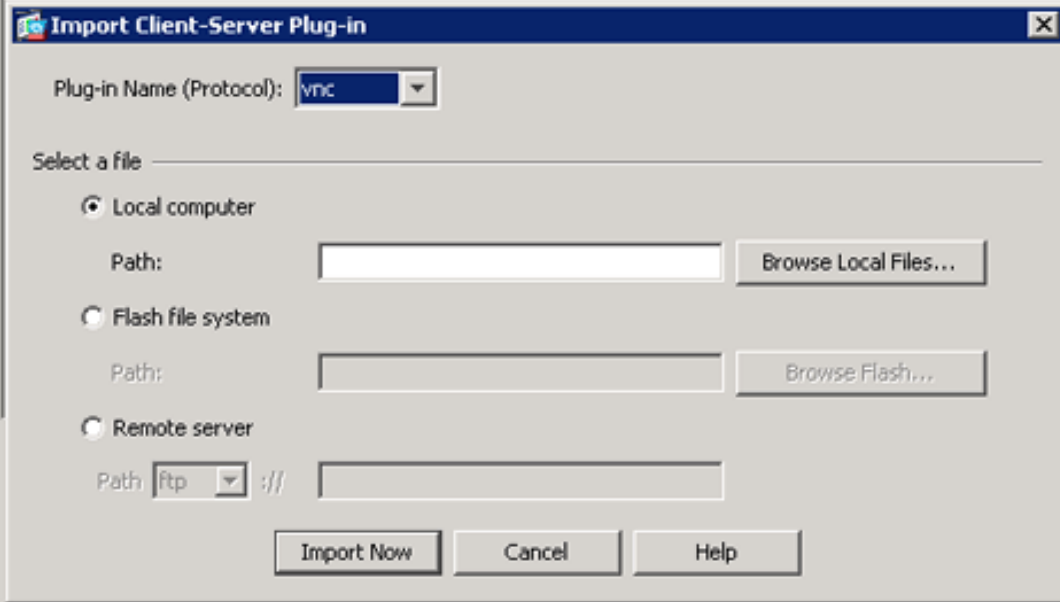
1. في تطبيق ASDM، انقر فوق تكوين، ثم انقر فوق شبكة VPN للوصول عن بعد.
2. قم بتوسيع الوصول إلى SSL SSL VPN بدون عملاء، وتوسعة البوابة، ثم اختر الإضافات Client-Server.
3. انقر فوق إستيراد.

Import plug-ins to the security appliance. A browser plug-in is a separate program that a Web browser invokes to perform a dedicated

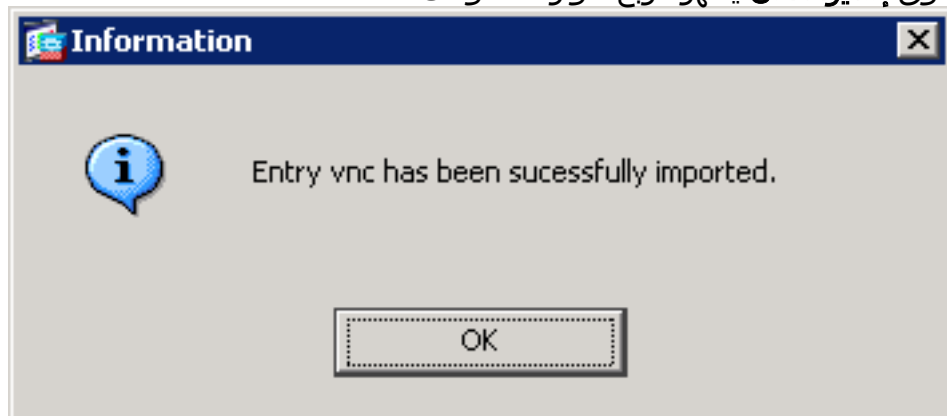
 Import  Delete

Client-Server Plug-ins

rdp  
ssh,telnet



4. حدد VNC من القائمة المنسدلة اسم المكون الإضافي (البروتوكول).
5. انقر زر انتقاء الكمبيوتر المحلي، وانقر تصفح الملفات المحلية.
6. تصفح إلى المكان الذي قمت بحفظ إضافة VNC فيه، وحدد الملف.
7. انقر فوق إستيراد الآن. يظهر مربع حوار المعلومات



هذا.

8. وانقر فوق OK.

مثال على سطر الأوامر

يتم إستخدام TFTP في هذا المثال لاستيراد المكون الإضافي WebVPN.

```

سيسكوسا
-----
ciscoasa#import webvpn plug-in protocol vnc
tftp://192.168.50.5/vnc-plugin.jar

Use the import webvpn plug-in protocol command in ---!
    
```



<p>عادي). ملاحظة: نظرا لعرض كلمة المرور في حقل العنوان أثناء كتابتها، يجب استخدام هذه المعلمة بعناية. بالتبديل، يمكنك إدخال كلمة المرور في موجه الأوامر.</p>		
<p>إرسال أحداث لوحة المفاتيح والماوس إلى الكمبيوتر البعيد. إحدى هذه القيم: • لا — القيمة الافتراضية. • نعم — تجاهل كافة أحداث لوحة المفاتيح والماوس في نافذة سطح المكتب ولا تقم بإرسالها إلى الجانب البعيد.</p>	نعم/لا	عرض فقط
<p>مشاركة الاتصال مع العملاء الآخرين على خادم VNC نفسه. يعتمد السلوك الدقيق في كل حالة على تكوين الخادم. القيم المقبولة هي نعم (القيمة الافتراضية) ولا.</p>	نعم/لا	مشاركة سطح المكتب
<p>إذا كنت تستخدم رقم منفذ آخر غير الافتراضي، فتقوم هذه المعلمة بتعريف رقم المنفذ. يتم تحديد رقم المنفذ مباشرة بعد عنوان IP في عنوان URL (على سبيل المثال، 192.168.0.8:5600 VNC). منفذ VNC الافتراضي هو 5900.</p>	عدد	المنفذ

ملاحظة: يمكنك استخدام معلومات اتصال VNC في إشارات المرجعية لخوادم VNC أيضا. تعرض هذه الصورة مثلا لإدخال إشارة VNC المرجعية:

## VNC Connections

- [Internal VNC Server](#)



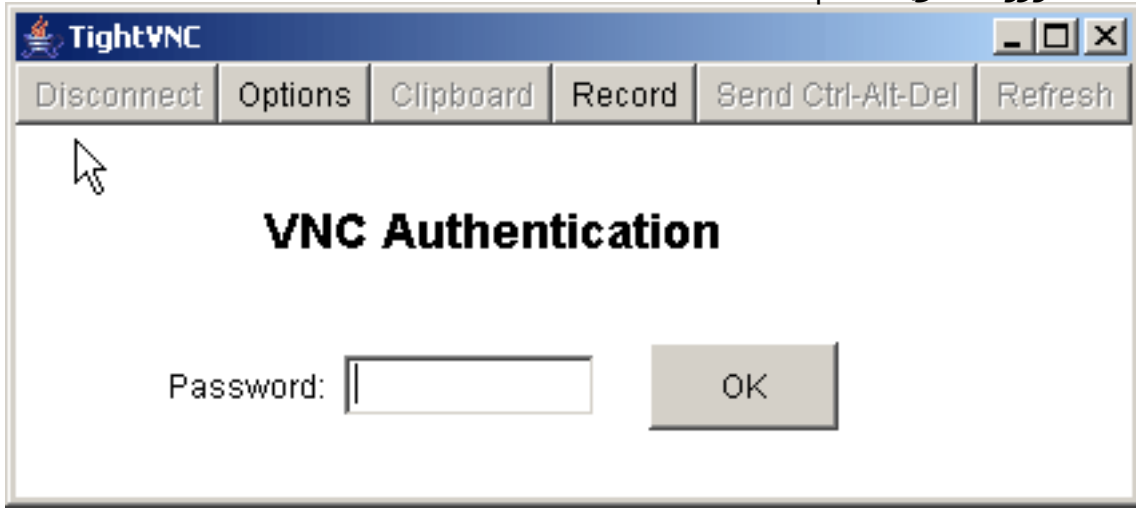
### [الخطوة 4. الاتصال بخادم VNC](#)

أتمت in order to ربطت إلى VNC نادل، هذا steps:

1. قم بإنشاء جلسة عمل WebVPN، واختر `vnc://` من القائمة المنسدلة "العنوان".

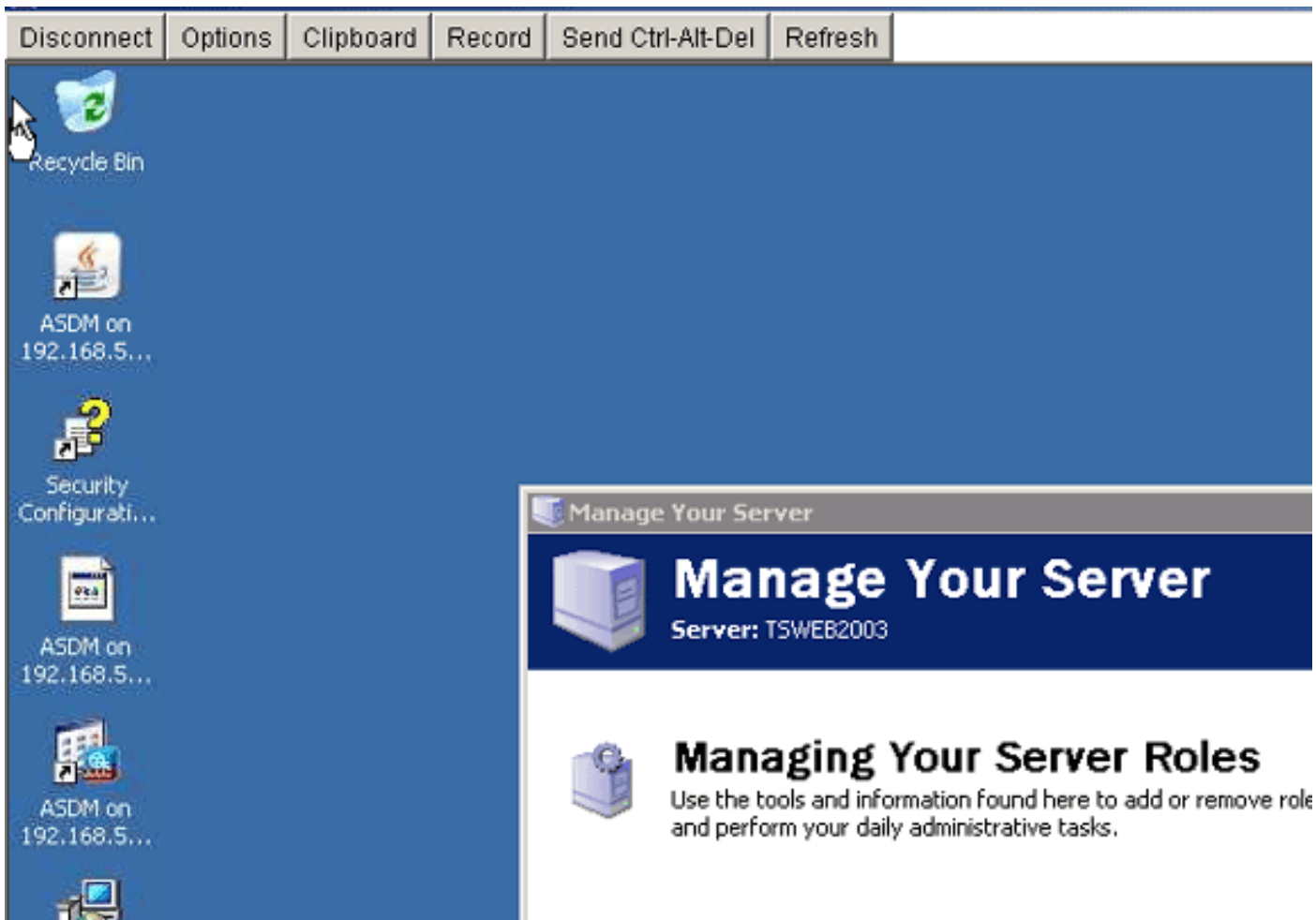
Address

2. دخلت العنوان من ال VNC نادل، وطقطقة تصفح.
3. أدخل كلمة المرور المطلوبة لخادم



VNC

تظهر جلسة VNC في نافذة جديدة.



## التحقق من الصحة

استخدم هذا القسم لتأكيد عمل التكوين بشكل صحيح.

- يعرض الأمر `show import webVPN plug-in` الإضافات الحالية ل WebVPN. دقت VNC يكون عدت في الإنتاج من الأمر.
  - عند الاتصال ب WebVPN، يجب أن يكون `//vnc` متوفرا كخيار URI في القائمة المنسدلة "العنوان".
- تدعم أداة مترجم الإخراج (للعلماء المسجلين فقط) بعض أوامر `show`. استعملت ال OIT in order to شاهدت تحليل من عرض أمر إنتاج.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يوفر هذا القسم معلومات يمكنك استخدامها لاستكشاف أخطاء التكوين وإصلاحها.

- مسح ذاكرة التخزين المؤقت للمستعرضيحمو هذا الإجراء كل الملفات المخزنة حاليا في التخزين المؤقت للمستعرض الخاص بك. في Internet Explorer، اختر أدوات < خيارات الإنترنت. في قسم ملفات الإنترنت المؤقتة، انقر صفحة عام، ثم انقر حذف ملفات.
- مسح ذاكرة التخزين المؤقت ل JRE يحذف هذا الإجراء كل الملفات المخزنة حاليا في التخزين المؤقت لجافا. في Windows، انقر على بدء، واختر إعدادات < لوحة التحكم. في لوحة التحكم، قم بالنقر المزدوج على إضافة جافا. انقر فوق علامة التبويب ذاكرة التخزين المؤقت، وانقر فوق مسح.
- إزالة تثبيت/إعادة تثبيت JRE في Windows، انقر فوق بدء، واختر إعدادات < لوحة التحكم < إضافة أو إزالة برامج. اختر برنامج بيئة وقت تشغيل Java، وانقر فوق إزالة. جلبت ال JRE جديد من جافا موقع (<http://www.java.com/en/download/>)، وركبت ال JRE جديد.

- إزالة تثبيت المكون الإضافي ل VNC إذا لم يكن خيار VNC مدرجا ك URI في حقل العنوان عند تسجيل دخولك إلى WebVPN، فقم بإزالة تثبيت المكون الإضافي VNC وإعادة تثبيته. لإزالة مكون VNC الإضافي من WebVPN، أكمل أحد الإجراءات التالية: WebVPN—أختر Configuration (التكوين) < Remote Access VPN (الوصول عن بعد) < Client-Server Plug-Ins > Portal > ClientSSL VPN Access، ثم حدد مكون VNC الإضافي، ثم انقر فوق حذف. *cli*—أستخدم الأمر `revert webVPN plug-in vnc` لإزالة المكون الإضافي.

## معلومات ذات صلة

- [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