

Outil de capture WebVPN sur le dispositif de sécurité adaptatif dédié de la gamme Cisco ASA 5500

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Configurez](#)

[Fichiers de sortie d'outil de capture de webvpn](#)

[Lancez l'outil de capture de webvpn](#)

[Localisez et téléchargez les fichiers de sortie d'outil de capture de webvpn](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

L'appliance de sécurité adaptatif de la gamme Cisco ASA 5500 inclut un outil de saisie de webvpn qui vous permet de se connecter des informations sur les sites Web qui n'affichent pas correctement au-dessus d'une connexion de webvpn. Vous pouvez activer l'outil de capture de l'interface de ligne de commande (CLI) des dispositifs de sécurité. Les données que cet outil enregistre peuvent aider votre représentant de support technique de Cisco à dépanner des problèmes.

Remarque: Quand vous activez l'outil de capture de webvpn, il a une incidence sur la représentation des dispositifs de sécurité. Soyez sûr de désactiver l'outil de capture après que vous génériez les fichiers de sortie.

Conditions préalables

Conditions requises

Assurez-vous que vous répondez aux exigences suivantes avant d'essayer cette configuration :

- Employez l'interface de ligne de commande (CLI) afin de configurer l'appliance de sécurité adaptatif de la gamme Cisco ASA 5500.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur l'appliance de sécurité adaptatif de la gamme Cisco ASA 5500 qui exécutent la version 7.0.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

[Configurez](#)

Cette section vous fournit des informations pour configurer les fonctionnalités décrites dans ce document.

Remarque: Utilisez l'outil [Command Lookup Tool](#) (clients [enregistrés](#) seulement) pour obtenir plus d'informations sur les commandes utilisées dans cette section.

[Fichiers de sortie d'outil de capture de webvpn](#)

Quand l'outil de capture de webvpn est activé, l'outil de capture enregistre les données du premier URL visité dans des ces fichiers :

- original.000 — Contient les données permutées entre les dispositifs de sécurité et le web server.
- mangled.000 — Contient les données permutées entre les dispositifs de sécurité et le navigateur.

Pour chaque capture ultérieure, l'outil de capture génère les fichiers assortis supplémentaires original.<nnn> et mangled.<nnn> et incrémente les extensions de fichier. Dans cet exemple, la sortie des affichages de commande de **dir** trois ensembles de fichiers de trois captures URL :

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

[Lancez l'outil de capture de webvpn](#)

Remarque: Le système de fichiers Flash a des limites quand des plusieurs fichiers sont ouverts pour l'écriture. L'outil de capture de webvpn peut probablement entraîner la corruption du système de fichiers quand de plusieurs dossiers de capture sont mis à jour simultanément. Si cette panne se produit avec l'outil de capture, entrez en contact avec le [centre d'assistance technique Cisco \(TAC\)](#).

Afin de lancer l'outil de capture de webvpn, utilisez la commande du **webvpn 67** de menu de

débogage du mode d'exécution privilégié :

```
debug menu webvpn 67 <cmd> <user> <url>
```

Où :

- le **cmd** est 0 ou 1. 0 captures de débranchements. 1 capture d'enable.
- l'**utilisateur** est le nom d'utilisateur à apparier pour la capture de données.
- l'**URL** est le préfixe URL à apparier pour la capture de données. Utilisation une de ces formats URL : Utilisation /http de capturer toutes les données. Employez /http/0/<server/path> pour capturer le trafic http au serveur identifié par <server/path>. L'utilisation /https/0/<server/path> de capturer le trafic HTTPS au serveur l'a identifié par <server/path>.

Employez le **webvpn 67 de menu de débogage 0** commandes afin de désactiver la capture.

Dans cet exemple, l'outil de capture de webvpn est activé capturer le trafic http pour user2 le site Web de visite 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#
```

Dans cet exemple, l'outil de capture de webvpn est désactivé :

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

[Localisez et téléchargez les fichiers de sortie d'outil de capture de webvpn](#)

Employez la commande de **dir** afin de localiser les fichiers de sortie d'outil de capture de webvpn. Cet exemple affiche la sortie de la commande de **dir** et inclut les fichiers ORIGINAL.000 et MANGLED.000 qui ont été générés :

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

Vous pouvez télécharger les fichiers de sortie d'outil de capture de webvpn à un autre ordinateur utilisant la commande de **copy flash**. Dans cet exemple, les fichiers ORIGINAL.000 et MANGLED.000 sont téléchargés :

```
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]? !!!!! 21601 bytes copied in 0.370 secs 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]? !!!!! 23526 bytes copied in 0.380 secs hostname#
```

Remarque: Afin d'éviter la corruption du système de fichiers possible, ne permettez pas les fichiers original.<nnn> et mangled.<nnn> des captures précédentes à remplacer. Quand vous désactivez l'outil de capture, supprimez les anciens fichiers afin d'empêcher la corruption du système de fichiers.

[Vérifiez](#)

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

[Dépannez](#)

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

Informations connexes

- [Guides de configuration d'appliance de sécurité adaptatif de la gamme Cisco ASA 5500](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)