

# O WebVPN captura a ferramenta na ferramenta de segurança adaptável do 5500 Series de Cisco ASA

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Configurar](#)

[O WebVPN captura arquivos de saída da ferramenta](#)

[Ative a ferramenta da captura WebVPN](#)

[Encontre e transfira arquivos pela rede os arquivos de saída da ferramenta da captura WebVPN](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

A ferramenta de segurança adaptável do 5500 Series de Cisco ASA inclui uma ferramenta da captura WebVPN que o deixe informação de registro sobre os sites que não indicam corretamente sobre uma conexão VPN da Web. Você pode permitir a ferramenta da captura do comando line interface(cli) da ferramenta de segurança. Os dados que esta ferramenta grava podem ajudar seu representante de suporte do cliente Cisco a pesquisar defeitos problemas.

**Nota:** Quando você permite a ferramenta da captura WebVPN, tem um impacto no desempenho da ferramenta de segurança. Seja certo desabilitar a ferramenta da captura depois que você gerencie os arquivos de saída.

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Assegure-se de que você cumpra esta exigência antes que você tente esta configuração:

- Use o comando line interface(cli) a fim configurar a ferramenta de segurança adaptável do 5500 Series de Cisco ASA.

## [Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada na ferramenta de segurança adaptável do 5500 Series de Cisco ASA que executa a versão 7.0.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## [Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

## [Configurar](#)

Nesta seção, você encontrará informações para configurar os recursos descritos neste documento.

**Nota:** Use a [Command Lookup Tool](#) ([somente clientes registrados](#)) para obter mais informações sobre os comandos usados nesta seção.

## [O WebVPN captura arquivos de saída da ferramenta](#)

Quando a ferramenta da captura WebVPN é permitida, a ferramenta da captura armazena os dados da primeira URL visitada nestes arquivos:

- original.000 — Contém os dados trocados entre a ferramenta de segurança e o servidor de Web.
- mangled.000 — Contém os dados trocados entre a ferramenta de segurança e o navegador.

Para cada captura subsequente, a ferramenta da captura gerencie arquivos de harmonização adicionais original.<nnn> e mangled.<nnn> e incrementa as extensões de arquivo. Neste exemplo, a saída dos indicadores do **comando dir** três grupos de arquivos de três capturas 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#
```

## [Ative a ferramenta da captura WebVPN](#)

**Nota:** O sistema de arquivo flash tem limitações quando os arquivos múltiplos são abertos para a escrita. A ferramenta da captura WebVPN pode possivelmente causar a corruption do arquivo de sistema quando os arquivos da captura múltipla são atualizados simultaneamente. Se esta falha ocorrer com a ferramenta da captura, contacte o [centro de assistência técnica da Cisco \(TAC\)](#).

A fim ativar a ferramenta da captura WebVPN, use o **comando debug menu webvpn 67** do modo de exec privilegiado:

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

Em que:

- o **Cmd** é 0 ou 1. 0 captções das inutilizações. 1 permite a captação.
- o **usuário** é o username a combinar para a captação de dados.
- a **URL** é o prefixo URL a combinar para a captação de dados. Use um destes formatos  
URL: Use /http para capturar todos os dados. Use /http/0/<server/path> para capturar o tráfego de HTTP ao server identificado pelo <server/path>. Use /https/0/<server/path> para capturar o tráfego HTTPS ao server identificado pelo <server/path>.

Use o **comando debug menu webvpn 67 0** a fim desabilitar a captação.

Neste exemplo, a ferramenta da captação WebVPN é permitida de capturar o tráfego de HTTP para user2 o site de visita 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#
```

Neste exemplo, a ferramenta da captação WebVPN é desabilitada:

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

## [Encontre e transfira arquivos pela rede os arquivos de saída da ferramenta da captação WebVPN](#)

Use o **comando dir** a fim encontrar os arquivos de saída da ferramenta da captação WebVPN. Este exemplo mostra a saída do **comando dir** e inclui os arquivos ORIGINAL.000 e MANGLED.000 que foram gerados:

```
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#
```

Você pode transferir arquivos pela rede os arquivos de saída da ferramenta da captação WebVPN a um outro computador usando o **comando copy flash**. Neste exemplo, nos arquivos ORIGINAL.000 e MANGLED.000 são transferidos arquivos pela rede:

```
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#
```

**Nota:** A fim evitar a corruption do arquivo de sistema possível, não permita os arquivos original.<nnn> e mangled.<nnn> das captações precedentes a ser overwritten. Quando você desabilita a ferramenta da captação, suprima dos arquivos velhos a fim impedir a corrupção do sistema de arquivos.

## [Verificar](#)

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

## [Troubleshooting](#)

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta

configuração.

## Informações Relacionadas

- [Manuais de configuração adaptáveis da ferramenta de segurança do 5500 Series de Cisco ASA](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)