# ASA 8.x: RSS-Newsfeed für Clientless-SSL-VPN-Konfigurationsbeispiel

### Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Konventionen Konfigurieren RSS-Datei erstellen (optional) Neue Anpassung erstellen Konfigurieren des benutzerdefinierten RSS-Bereichs Neue Anpassung einer Gruppenrichtlinie zuweisen Überprüfen Fehlerbehebung Zugehörige Informationen

## **Einführung**

Dieses Dokument enthält Verfahren zur Konfiguration eines RSS-Newsfeeds für die Verwendung mit SSL-VPN (Clientless Secure Socket Layer).

## Voraussetzungen

### **Anforderungen**

Stellen Sie sicher, dass Sie diese Anforderung erfüllen, bevor Sie versuchen, diese Konfiguration durchzuführen:

Grundlegende WebVPN-Konfiguration

### Verwendete Komponenten

In diesem Dokument wird eine Adaptive Security Appliance (ASA) 5510 verwendet, die Softwareversion 8.0(2) zusammen mit Adaptive Security Device Manager (ASDM) Version 6.0(2) ausführt. Ein Windows 2003-Server wird mit IIS verwendet, um die RSS-Feed-Datei abzurufen.

### **Konventionen**

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter <u>Cisco Technical Tips</u> <u>Conventions</u> (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

## Konfigurieren

In diesem Abschnitt erhalten Sie Informationen zum Konfigurieren der in diesem Dokument beschriebenen Funktionen.

Dies sind die erforderlichen Schritte:

- 1. RSS-Datei erstellen (optional)
- 2. <u>Neue Anpassung erstellen</u>
- 3. Konfigurieren des benutzerdefinierten RSS-Bereichs
- 4. Neue Anpassung einer Gruppenrichtlinie zuweisen

### RSS-Datei erstellen (optional)

Der RSS-Feed muss für den Zugriff über das http- oder https-Protokoll verfügbar sein. Sie können Ihre eigene Datei manuell erstellen und in ein zugängliches Verzeichnis eines Webservers ablegen oder eine Verbindung zu einem bereits vorhandenen Feed von einer externen Website herstellen. Auf der Website des <u>RSS Advisory Board</u> finden Sie weitere Informationen zu den RSS-Standardspezifikationen.

**Hinweis:** Die oben genannte RSS-Website wird von einem Drittanbieter verwaltet. Cisco ist für die Inhalte nicht verantwortlich.

Diese XML-Datei wurde mithilfe der RSS 2.0-Mindestspezifikationen erstellt. Wenn der Endbenutzer über den Clientless-SSL-VPN-Browser angezeigt wird, sind nur der **Titel** und der **Link** der Elemente sichtbar.

RSS File Companyfeed.xml
xml version="1.0"?
<rss version="2.0"></rss>
<channel></channel>
<title>Internal Company News</title>
<link/> www.internalserver.local
<pre><description>Internal Company News Links</description></pre>
<item></item>
<title>Insurance Policy Adjustments Effective</title>
Now
<link/> www.internalserver.local/news1
<item></item>
<title>Company Stocks hit \$300 a share!</title>
<link/> www.internalserver.local/news2
<item></item>
<title>New Product Released</title>
<link/> www.internalserver.local/news2

#### Neue Anpassung erstellen

Wenn Sie bereits ein Anpassungsobjekt definiert haben und kein neues Objekt erstellen möchten, fahren Sie mit dem Abschnitt <u>RSS Custom Pane konfigurieren fort</u>. Sie können auch die vorhandene **DfltCustomization-**Richtlinie bearbeiten.

- 1. Navigieren Sie im ASDM zu Configuration > Remote Access VPN > Clientless SSL VPN Access > Portal > Customization. Klicken Sie anschließend auf Hinzufügen.
- 2. Geben Sie den neuen Anpassungsnamen ein, der verwendet werden soll. **CompanyUsers** wird in diesem Beispiel



3. Klicken Sie auf OK und dann auf Übernehmen.

### Konfigurieren des benutzerdefinierten RSS-Bereichs

Gehen Sie wie folgt vor:

 Wählen Sie die Anpassungsrichtlinie aus, der Sie den RSS-Feed hinzufügen möchten, und klicken Sie dann auf Bearbeiten.

Configuration > Remote Access VPN > Clientless SSL VPN Access > Portal 3
Customization Objects
Configure customization objects that the security appliance uses to customize the S
🗣 Add 📝 Edit 👔 Delete 🗣 Import 📝 Export
Template
DfltCustomization
CompanyUsers

2. Navigieren Sie zu **Portal > Custom Panes**. Wählen Sie **RSS** aus dem Dropdown-Menü aus, und klicken Sie auf **Bereich** 

hinzufügen.

.

CISCO	SSL VPN Cust	omization Editor
Logon page		Common diagra ( Dartal & Cust

Logon page	CompanyUsers : Portal > Custom Panes
Portal	RSS - Ard Pane
<ul> <li>Browser Window</li> </ul>	
<ul> <li><u>Title Panel</u></li> </ul>	
<u>Toolbar</u>	
<ul> <li><u>Applications</u></li> </ul>	
<ul> <li>Home page</li> </ul>	
<ul> <li><u>Custom Panes</u></li> </ul>	
<u>Columns</u>	

3. Definieren Sie diese Formularfelder: Titel: Relevante Bezeichnung für RSS-Feed. Dieser Titel wird Benutzern nach der Anmeldung auf der Startseite angezeigt. URL: Definieren Sie den vollständigen Pfad zur RSS-Feed-Datei (http://192.168.50.5/RSS.xml). In diesem Beispiel wurde die im Abschnitt <u>RSS-Datei erstellen (optional)</u> erstellte Datei RSS.xml auf einem internen Webserver platziert und wird für diesen Feed verwendet.

CompanyUs	sers : Portal > Custom Pa	nes			
			Text	•	Add Pane
Туре	RSS				Delete
Mode:	Enable 💌				
Title:	Company News				
Hide Title	No 💌				
Border:	No 💌				
Column:	1 💌				
Row:	1 💌				
Height:	рх				
URL:	7192.168.50.5/RSS.xml				

4. Klicken Sie auf Speichern.

#### Neue Anpassung einer Gruppenrichtlinie zuweisen

Gehen Sie wie folgt vor:

 Navigieren Sie zu Configuration > Remote Access VPN > Clientless SSL VPN Access > Group Policies. W\u00e4hlen Sie die Gruppenrichtlinie aus, auf die die neue Anpassung angewendet werden soll, und klicken Sie dann auf

Bearbeiten.					
Configuration > Remote Access VPN > Clientless SS	L VPN Access > Group Policies				
Manage VPN group policies. A VPN group policy is a collection of user-oriented attribute/value pairs that may be stored interna information is referenced by VPN tunnel groups and user accounts. Add  Call Call Call Call Call Call Call Cal					
Name	Туре	Tunneli			
WebVPN	Internal	webvpn			
DfltGrpPolicy (System Default)	Internal	L2TP-IPSec,IPSec,webvpn			

- 2. Wählen Sie **Weitere Optionen > Anpassung aus**. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Erben** neben **Portalanpassung**.
- 3. Wählen Sie die Anpassung aus, die angewendet werden soll, und klicken Sie auf OK. Klicken Sie anschließend auf Übernehmen.Hinweis: Die Anpassung kann auch der für WebVPN konfigurierten Tunnelgruppe/Benutzerdefiniertes Profil zugewiesen werden.Sie können dies konfigurieren, indem Sie zu Configuration > Remote Access VPN > Clientless SSL VPN Access > Connection Profiles navigieren.Wählen Sie das Verbindungsprofil aus, auf das Sie die Anpassung anwenden möchten, und klicken Sie dann auf

Bearbeiten. Erweitern Sie das Menü Erweitert, und wählen Sie Clientless SSL VPN aus. Wählen Sie die neu erstellte Anpassung neben Portalseitenanpassung aus. Klicken Sie auf OK und dann auf Übernehmen.

# <u>Überprüfen</u>

Sie können überprüfen, ob der RSS-Feed erfolgreich konfiguriert wurde, indem Sie sich als Benutzer anmelden, der der Gruppenrichtlinie zugewiesen wurde, auf die Sie die neue Anpassung im Abschnitt <u>Neue Anpassung einer Gruppenrichtlinie zuweisen</u> angewendet haben. Nach erfolgreicher Anmeldung sollte der RSS-Feed im mittleren Bereich angezeigt werden. Im Bereich **Company News** wird der konfigurierte Feed angezeigt.

Address http://	Browse	Logout	X
Web Bookmarks			₽
File Bookmarks			÷
Company News			•
Insurance Policy Adjustments Effective Now     Company Stocks hit \$300 a share!			
New Product Released			

## **Fehlerbehebung**

Es können Probleme auftreten, bei denen der RSS-Feed nicht angezeigt wird, obwohl der RSS-Titel angezeigt wird. In diesem Fall müssen Sie überprüfen, ob das RSS-Dateiformat korrekt ist (Stellen Sie sicher, dass die Elemente offen und geschlossen korrekt platziert sind). Einige RSS-Feeds verwenden die Dateierweiterung \*.rss. Dies führt auch dazu, dass der RSS-Feed nicht angezeigt werden kann. Ändern Sie die Dateierweiterung von \*.rss in \*.xml.

### Zugehörige Informationen

<u>Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems</u>