

ASA 8.x: Benutzer können bei der WebVPN-Anmeldung eine Gruppe über Gruppen-Alias und Gruppen-URL-Methode auswählen.

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Konfigurieren einer Alias und Aktivieren des Dropdown-Menüs](#)

[ASDM](#)

[CLI](#)

[Konfigurieren einer URL und Aktivieren des Dropdown-Menüs](#)

[ASDM](#)

[CLI](#)

[Fragen und Antworten](#)

[Überprüfen](#)

[Fehlerbehebung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

SSL-VPN-Benutzer (AnyConnect/SVC und Clientless) können die Tunnelgruppe [Connection Profile in Adaptive Security Device Manager (ASDM) lingo] auswählen, auf die über folgende Methoden zugegriffen werden kann:

- Gruppenurl
- group-Alias (Dropdown-Liste Tunnelgruppe auf der Anmeldeseite)
- Zertifikatszuordnungen bei Verwendung von Zertifikaten

In diesem Dokument wird veranschaulicht, wie die Adaptive Security Appliance (ASA) so konfiguriert wird, dass Benutzer bei der Anmeldung beim WebVPN-Dienst über ein Dropdown-Menü eine Gruppe auswählen können. Die Gruppen, die im Menü angezeigt werden, sind entweder Aliase oder URLs von echten Verbindungsprofilen (Tunnelgruppen), die auf der ASA konfiguriert sind. In diesem Dokument wird veranschaulicht, wie Aliase und URLs für Verbindungsprofile (Tunnelgruppen) erstellt und dann das Dropdown-Menü so konfiguriert werden, dass es angezeigt wird. Diese Konfiguration wird mit ASDM 6.0(2) auf einer ASA mit Software Version 8.0(2) durchgeführt.

Hinweis: ASA Version 7.2.x unterstützt zwei Methoden: group-url und group-alias list.

Hinweis: ASA Version 8.0.x unterstützt drei Methoden: group-url, group-alias und certificate-maps.

Voraussetzungen

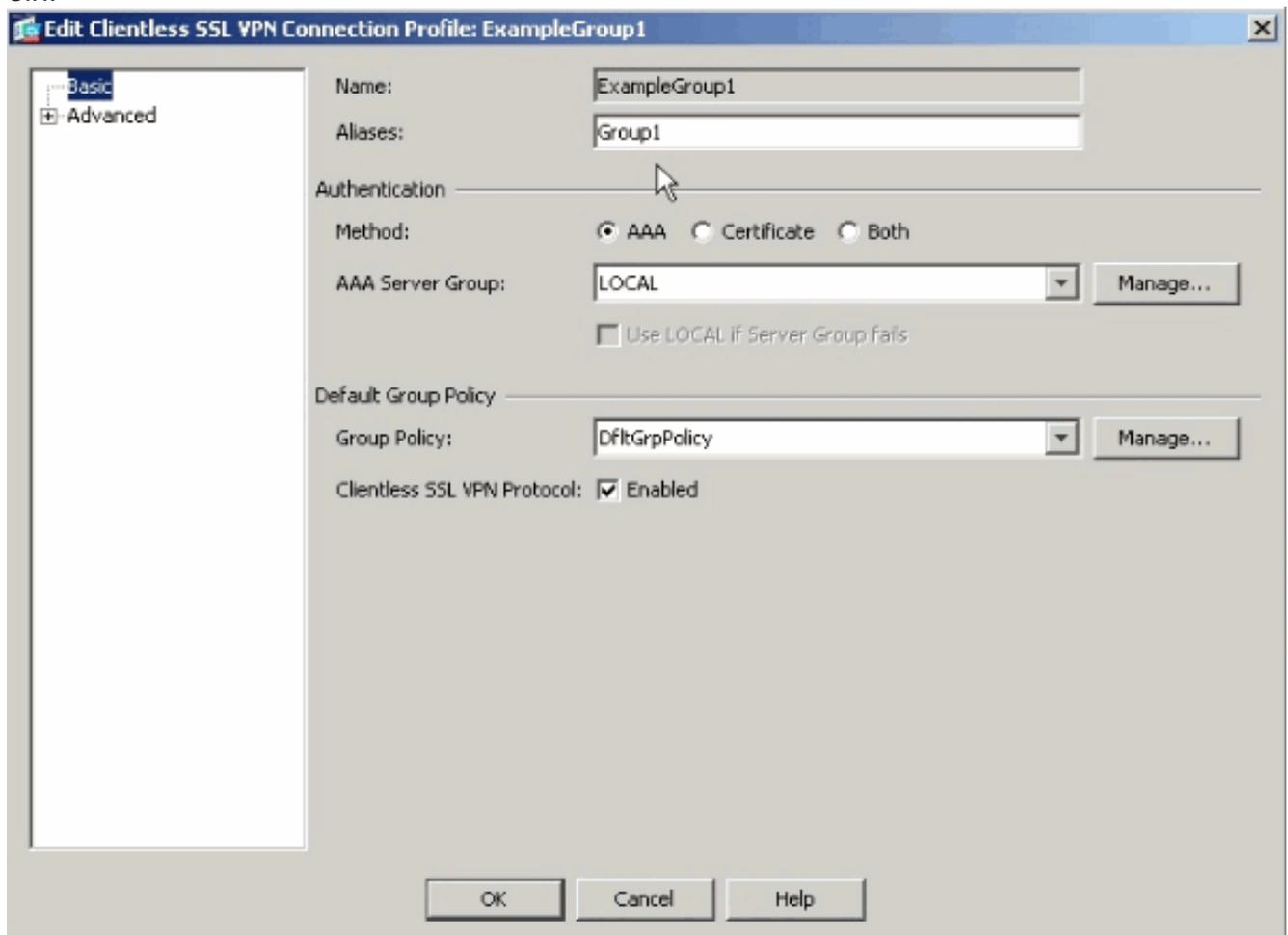
Konfigurieren einer Alias und Aktivieren des Dropdown-Menüs

In diesem Abschnitt werden die Informationen zum Konfigurieren eines Alias für ein Verbindungsprofil (Tunnelgruppe) angezeigt. Konfigurieren Sie diese Aliase anschließend, um sie auf der WebVPN-Anmeldeseite im Dropdown-Menü Gruppe anzuzeigen.

ASDM

Führen Sie diese Schritte aus, um einen Alias für ein Verbindungsprofil (Tunnelgruppe) im ASDM zu konfigurieren. Wiederholen Sie diese Schritte bei Bedarf für jede Gruppe, für die Sie einen Alias konfigurieren möchten.

1. Wählen Sie **Configuration > Clientless SSL VPN Access > Connection Profiles** aus.
2. Wählen Sie ein Verbindungsprofil aus, und klicken Sie auf **Bearbeiten**.
3. Geben Sie im Feld Aliase einen Alias ein.



4. Klicken Sie auf **OK** und **Übernehmen** der Änderung.
5. Aktivieren Sie im Fenster Verbindungsprofile die Option **Benutzer zum Auswählen der Verbindung zulassen, die durch Alias in der Tabelle oben identifiziert wurde, auf der Anmeldeseite**.

Configuration > Remote Access VPN > Clientless SSL VPN Access > Connection Profiles

Configure Clientless SSL VPN access parameters.

Access Interfaces

Enable interfaces for clientless SSL VPN access, and indicate whether to require a certificate for access.

Interface	Allow Access	Require Client Certificate
outside	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
inside	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Access Port:

Click here to [Assign Certificate to Interface](#).

Connection Profiles

Connection profile (tunnel group) table below contains records that determine connection policies. A record identifies a default group policy for the connection and contains protocol-specific connection parameters.

Name	Aliases	Clientless SSL VPN Protocol	Group Policy
DefaultRAGroup		Enabled	DfltGrpPolicy
DefaultWEBVPNGroup		Enabled	DfltGrpPolicy
ExampleGroup1	Group1	Enabled	DfltGrpPolicy
ExampleGroup2	Group2	Enabled	DfltGrpPolicy

Allow user to select connection, identified by alias in the table above, at login page

Allow user to enter internal password at login page

CLI

Verwenden Sie diese Befehle in der Befehlszeile, um einen Alias für ein Verbindungsprofil (Tunnelgruppe) zu konfigurieren und das Dropdown-Menü Tunnelgruppe zu aktivieren. Wiederholen Sie diese Schritte bei Bedarf für jede Gruppe, für die Sie einen Alias konfigurieren möchten.

```
ciscoasa#configure terminal
ciscoasa(config)#tunnel-group ExampleGroup1 webvpn-att
ciscoasa(config-tunnel-webvpn)#group-alias Group1 enable
ciscoasa(config-tunnel-webvpn)#exit
ciscoasa(config)#webvpn
ciscoasa(config-webvpn)#tunnel-group-list enable
```

Konfigurieren einer URL und Aktivieren des Dropdown-Menüs

In diesem Abschnitt werden Ihnen die Informationen zum Konfigurieren eines URLs für ein Verbindungsprofil (Tunnelgruppe) angezeigt. Konfigurieren Sie diese URLs anschließend, um sie auf der WebVPN-Anmeldeseite im Dropdown-Menü Gruppe anzuzeigen. Ein Vorteil von group-url gegenüber group-alias (Group-Dropdown) besteht darin, dass Sie die Gruppennamen nicht verfügbar machen, wie dies bei der letztgenannten Methode der Fall ist.

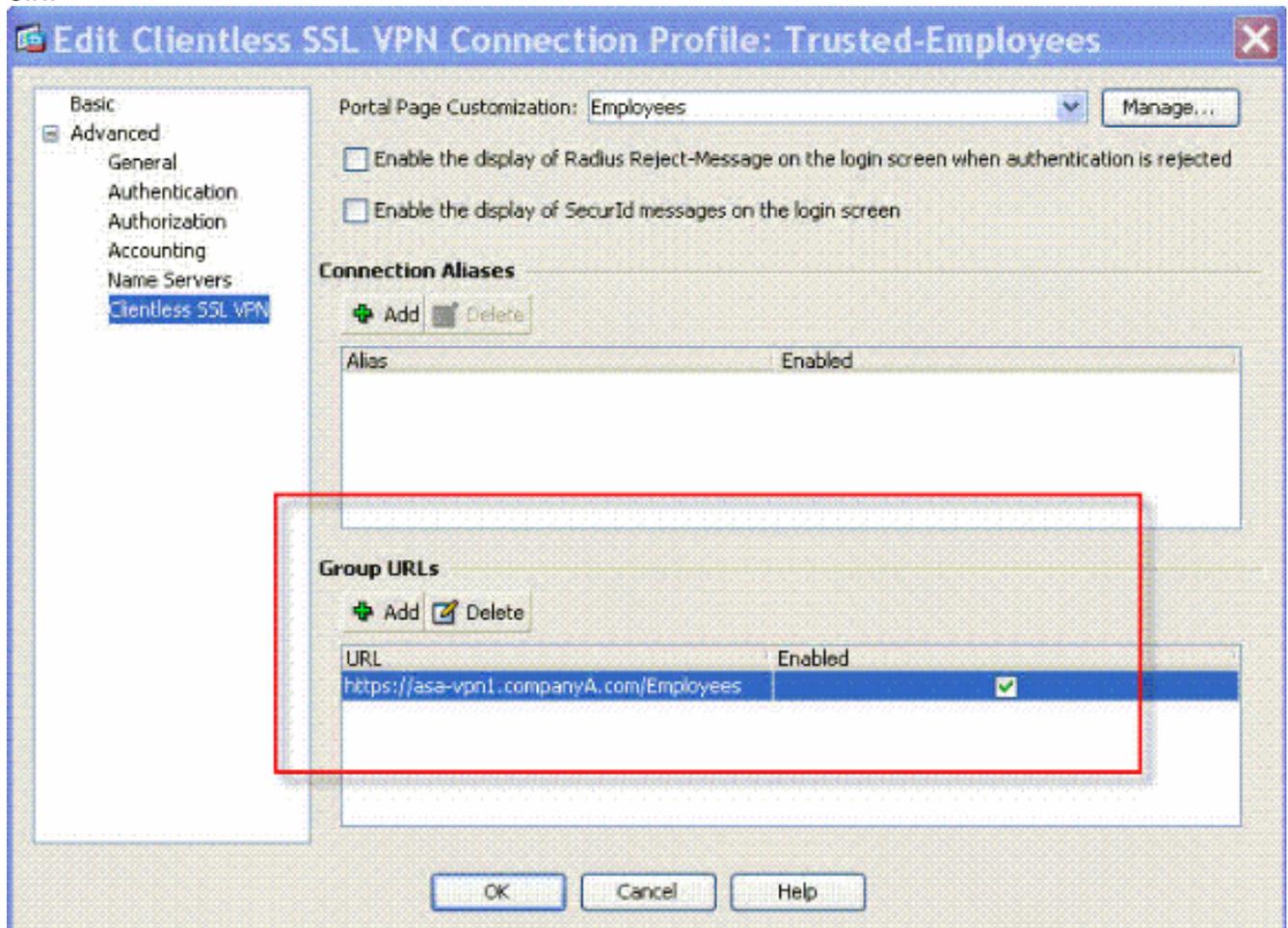
ASDM

Es gibt zwei Methoden, um die Gruppen-URL im ASDM anzugeben:

- Profilmethode - vollständig betriebsbereit Bearbeiten Sie das AC-Profil, und ändern Sie das Feld <HostAddress>. Unter Windows 2000/XP befindet sich die Standardprofildatei (z. B. CiscoAnyConnectProfile.xml) im Verzeichnis: C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Cisco\Cisco AnyConnect VPN Client\Profile Der Speicherort für Vista ist leicht unterschiedlich: C:\ProgramData\Cisco\Cisco AnyConnect VPN Client\Profile
- Geben Sie die URL-Zeichenfolge der Gruppe in das Feld Verbinden mit ein. Es werden drei Formate von Gruppen-URL-Zeichenfolgen unterstützt: https://asa-vpn1.companyA.com/Employee, asa-vpn1.companyA.com/Employee, asa-vpn1.companyA.com (nur Domäne, kein Pfad)

Gehen Sie wie folgt vor, um eine URL für ein Verbindungsprofil (Tunnelgruppe) im ASDM zu konfigurieren. Wiederholen Sie diese Schritte bei Bedarf für jede Gruppe, für die Sie eine URL konfigurieren möchten.

1. Wählen Sie **Configuration > Clientless SSL VPN Access > Connection Profiles > Advanced > Clientless SSL VPN** panel aus.
2. Wählen Sie ein Verbindungsprofil aus, und klicken Sie auf **Bearbeiten**.
3. Geben Sie eine URL in das Feld Gruppen-URLs ein.



4. Klicken Sie auf **OK** und **Übernehmen** der Änderung.

CLI

Verwenden Sie diese Befehle in der Befehlszeile, um einen URL für ein Verbindungsprofil (Tunnelgruppe) zu konfigurieren und das Dropdown-Menü Tunnelgruppe zu aktivieren. Wiederholen Sie diese Schritte bei Bedarf für jede Gruppe, für die Sie eine URL konfigurieren möchten.

```
ciscoasa#configure terminal
ciscoasa(config)#tunnel-group Trusted-Employees type remote-access
ciscoasa(config)#tunnel-group Trusted-Employees general-attributes
ciscoasa(config)#authentication-server-group (inside) LDAP-AD11
ciscoasa(config)#accounting-server-group RadiusACS12
ciscoasa(config)#default-group-policy Employees
ciscoasa(config)#tunnel-group Trusted-Employees webvpn-attributes
ciscoasa(config)#group-url https://asa-vpn1.companyA.com/Employees enable
ciscoasa(config)#webvpn
ciscoasa(config-webvpn)#tunnel-group-list enable
```

Fragen und Antworten

Frage:

Wie konfigurieren Sie die Gruppen-URL, wenn sich das ASA VPN-Gateway hinter einem NAT-Gerät befindet?

Antwort:

Der vom Benutzer eingegebene Host/URL wird für die Gruppenzuordnung verwendet. Daher müssen Sie die NAT-d-Adresse verwenden, nicht die tatsächliche Adresse der externen ASA-Schnittstelle. Die beste Alternative ist die Verwendung von FQDN anstelle der IP-Adresse für die Zuordnung von Gruppen-URLs.

Alle Zuordnungen werden auf der HTTP-Protokollebene implementiert (basierend auf Informationen, die der Browser sendet), und eine URL wird zusammengesetzt, um Informationen in eingehenden HTTP-Headern zuzuordnen. Der Hostname oder die IP-Adresse wird aus dem Host-Header und der Rest der URL aus der HTTP-Anforderungszeile übernommen. Das bedeutet, dass der vom Benutzer eingegebene Host/URL für die Gruppenzuordnung verwendet wird.

Überprüfen

Navigieren Sie zur WebVPN-Anmeldeseite der ASA, um zu überprüfen, ob das Dropdown-Menü aktiviert ist und die Aliase angezeigt werden.



Login

Please enter your username and password.

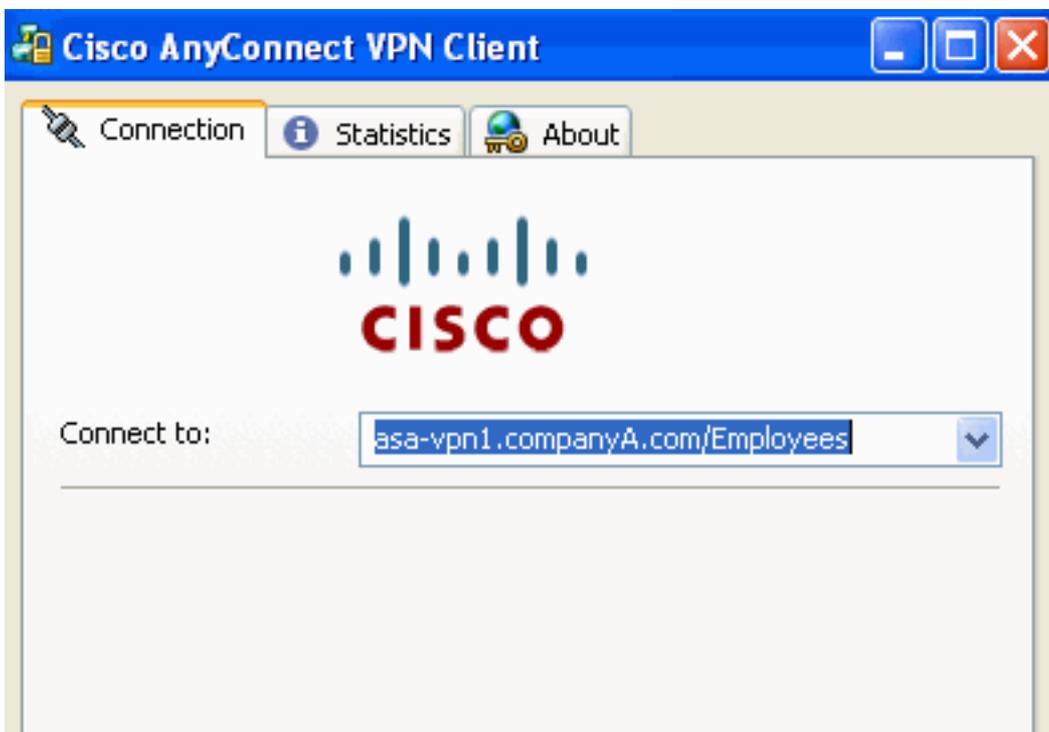
USERNAME:

PASSWORD:

GROUP:

- Group1
- Group2

Navigieren Sie zur WebVPN-Anmeldeseite der ASA, um zu überprüfen, ob das Dropdown-Menü aktiviert ist und die URL angezeigt wird.



Fehlerbehebung

- Wenn die Dropdown-Liste nicht angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass Sie sie aktiviert haben und dass Aliase konfiguriert sind. Benutzer machen häufig eines dieser Dinge, aber nicht das andere.

- Stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung zur Basis-URL der ASA herstellen. Die Dropdown-Liste **wird nicht angezeigt**, wenn Sie eine Verbindung mit der ASA über eine Gruppen-URL herstellen, da der Zweck der Gruppen-URL darin besteht, die Gruppenauswahl durchzuführen.

Zugehörige Informationen

- [Cisco Adaptive Security Appliances der Serie ASA 5500](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)