ASA 8.x: Permita que los usuarios seleccionen a un grupo en el login del WebVPN vía el Grupoalias y el método Grupo-URL

Contenido

Introducción prerrequisitos Configure un alias y habilite el descenso-abajo ASDM CLI Configure un URL y habilite el descenso-abajo ASDM CLI Q y A Verificación Troubleshooting Información Relacionada

Introducción

Los usuarios de VPN SSL (AnyConnect/SVC y clientless) pueden elegir que [Connection Profile in Adaptive Security Device Manager (ASDM) lingo] del grupo de túnel para acceder usando estos métodos distintos:

- grupo-URL
- grupo-alias (lista desplegable del grupo de túnel en la página de registro)
- · certificado-correspondencias, si usa los Certificados

Este documento demuestra cómo configurar el dispositivo de seguridad adaptante (ASA) para permitir que los usuarios seleccionen a un grupo vía un menú desplegable cuando inician sesión al servicio del WebVPN. Los grupos que aparecen en el menú son alias o URL de los perfiles de la conexión real (grupos de túnel) configurados en el ASA. Este documento ilustra cómo crear los alias y los URL para los perfiles de la conexión (grupos de túnel) y después configurar el descenso-abajo para aparecer. Esta configuración se realiza mediante ASDM 6.0(2) en un ASA que ejecuta la versión de software 8.0(2).

Nota: La Versión de ASA 7.2.x soporta dos métodos: grupo-URL y lista del grupo-alias.

Nota: La Versión de ASA 8.0.x soporta tres métodos: grupo-URL, grupo-alias, y certificadocorrespondencias.

prerrequisitos

Configure un alias y habilite el descenso-abajo

En esta sección, le presentan con la información para configurar un alias para un perfil de la conexión (grupo de túnel) y después para configurar esos alias para aparecer en el menú desplegable del grupo en la página de registro del WebVPN.

<u>ASDM</u>

alias

Complete estos pasos para configurar un alias para un perfil de la conexión (grupo de túnel) en el ASDM. Relance cuanto sea necesario para cada grupo para quien usted quiera configurar un alias.

- 1. Elija la configuración > el acceso > los perfiles de la conexión del clientless SSL VPN.
- 2. Seleccione un perfil de la conexión y el tecleo edita.
- 3. Ingrese un alias en el campo de los

~	laoi				_
s	Edit Clientless SSL VPN Co	nnection Profile: ExampleG	roup1		×
	Basic	Name:	ExampleGroup1		
	E Advanced	Aliases:	Group1		
		Authentication			
		Method:	● AAA C Certificate C Both		
		AAA Server Group:	LOCAL	Manage	
			Use LOCAL if Server Group fails		
		Default Group Policy			
		Group Policy:	DfltGrpPolicy	Manage	
		Clientless SSL VPN Protocol:	▼ Enabled		
		OK	Cancel Help		

- 4. El Haga Click en OK y **aplica el** cambio.
- 5. En los perfiles de la conexión ventana, el control **permite que el usuario seleccione la conexión, identificada por el alias en la tabla arriba, en la página de registro**.

Interface	Allow Access	Require Client Ce	ertificate	
outside	2	Г		
nside				
ccess Port: [443 Click here to <u>Assign C</u> inection Profiles — connection profile (tur ontains protocol-spec	ertificate to Interface, mel group) table below o fric connection paramete	contains records that d ers.	letermine connection policies. A record identifies a d	efault group policy for the connecti
Add T Edit	Delete			
Add C Edit	Delete	Aliases	Clientless SSL VPN Protocol	Group Policy
Add Edit Name	Delete	Aliasos	Clientless SSL VPN Protocol Enabled	Group Policy DfltGrpPolicy
Add C Edit Name DefaultRAGroup DefaultWEBVPNGroup		Aliases	Clientless SSL VPN Protocol Enabled Enabled	Group Policy DfltGrpPolicy DfltGrpPolicy
Add Edit Name DefaultRAGroup DefaultWEBVPNGroup RempleGroup1	Group1	Alases	Clientless SSL VPN Protocol Enabled Enabled Enabled	Group Policy DftGrpPolicy DftGrpPolicy DftGrpPolicy
Add C Edit Name DefaultRAGroup DefaultRAGroup ExampleGroup1 ExampleGroup2	Croup1 Group2	Aliasos	Clientless SSL VPN Protocol Enabled Enabled Enabled	Group Policy DfltGrpPolicy DfltGrpPolicy DfltGrpPolicy DfltGrpPolicy

<u>CLI</u>

Utilice estos comandos en la línea de comando de configurar un alias para un perfil de la conexión (grupo de túnel) y de habilitar el descenso-abajo del grupo de túnel. Relance cuanto sea necesario para cada grupo para quien usted quiera configurar un alias.

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

Configure un URL y habilite el descenso-abajo

En esta sección, le presentan con la información para configurar un URL para un perfil de la conexión (grupo de túnel) y después para configurar esos URL para aparecer en el menú desplegable del grupo en la página de registro del WebVPN. Una ventaja de usar el grupo-URL sobre el grupo-alias (descenso-abajo del grupo) es que usted no expone los nombres del grupo como lo hace el último método.

ASDM

Hay dos métodos usados para especificar el Grupo-URL en el ASDM:

- Método del perfil completamente operativoEdite el perfil AC y modifique el campo del <HostAddress>.En Windows 2000/XP el archivo de perfil predeterminado (por ejemplo, CiscoAnyConnectProfile.xml) está en el directorio: Usuarios \ datos de aplicación \ Cisco \ Cliente Cisco AnyConnect VPN \ perfil de C:\Documents and Settings\All.La ubicación para Vista es levemente diferente: Cliente VPN \ perfil de C:\ProgramData\Cisco\Cisco AnyConnect.
- Ingrese la cadena URL del grupo en la conexión para colocar.Tres formatos de las cadenas URL del grupo se soportan:https://asa-vpn1.companyA.com/Employeesasavpn1.companyA.com/Employeesasa-vpn1.companyA.com (dominio-solamente, ninguna trayectoria)

Complete estos pasos para configurar un URL para un perfil de la conexión (grupo de túnel) en el ASDM. Relance cuanto sea necesario para cada grupo para quien usted quiera configurar un URL.

- 1. Elija el panel de Profiles>Advanced>Clientless SSL VPN de la configuración > del acceso > de la conexión del clientless SSL VPN.
- 2. Seleccione un perfil de la conexión y el tecleo edita.
- 3. Ingrese un URL en el campo URL del

Advanced General Authentication Authorization	Portal Page Customization: Employees Enable the display of Radius Reject-Message on the login screen with Enable the display of SecurId messages on the login screen	Manage
Accounting Name Servers	Connection Aliases	
Clientless SSL VPN	🗢 Add 📷 Delete	
	Group URLs	
	URL Enabled	

4. El Haga Click en OK y aplica el cambio.

<u>CLI</u>

Utilice estos comandos en la línea de comando de configurar un URL para un perfil de la conexión (grupo de túnel) y de habilitar el descenso-abajo del grupo de túnel. Relance cuanto sea necesario para cada grupo para quien usted quiera configurar un URL.

```
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
ciscoasa(config-webvpn)#tunnel-group-list enable
```

<u>Q y A</u>

Pregunta:

¿Cómo usted configura el grupo-URL si el gateway de VPN ASA está detrás de un dispositivo NAT?

Respuesta:

El host/URL que el usuario ingresa será utilizado para asociar del grupo. Por lo tanto, usted tiene que utilizar el direccionamiento del NAT'd, no la dirección real en la interfaz exterior ASA. La mejor alternativa es utilizar el FQDN en vez de la dirección IP para la asignación grupo-URL.

Todo asociando se implementa en el nivel del protocolo HTTP (basado en la información que el hojeador envía) y un URL se compone para asociar de la información en las encabezados entrantes HTTP. El nombre del host o el IP se toma de la encabezado del host y del resto del URL de la línea del pedido de HTTP. Esto significa que el host/URL que el usuario ingresa será utilizado para asociar del grupo.

Verificación

Navegue a la página de registro del WebVPN del ASA para verificar que el descenso-abajo está habilitado y que aparecen los alias.

Example Company Logo	Example Company's SSL VPN Service
	Login
	Please enter your username and password.
	USERNAME: PASSWORD: GROUP: Group1 Group1

Navegue a la página de registro del WebVPN del ASA para verificar que el descenso-abajo está habilitado y que aparece el URL.

è	沿 Cisco AnyConnect VPN Client 📃 🗖 🔀
	🗞 Connection 👩 Statistics 릚 About
	cisco
	Connect to:

Troubleshooting

- Si no aparece la lista desplegable, esté seguro que usted la ha habilitado y que los alias están configurados. Los usuarios hacen a menudo una de estas cosas, pero no la otra.
- Esté seguro que usted está conectando con la base URL del ASA. La lista desplegable no

aparece si usted conecta con el ASA usando un grupo-URL, pues el propósito del grupo-URL es realizar Group Selection (Selección de grupos).

Información Relacionada

- <u>Cisco ASA 5500 Series Adaptive Security Appliances</u>
- Soporte Técnico y Documentación Cisco Systems