ASA 8.x: Permita que os usuários selecionem um grupo no início de uma sessão WebVPN através do Grupo-pseudônimo e do método Grupo-URL

Índice

Introdução Pré-requisitos Configurar um pseudônimo e permita a gota-para baixo ASDM CLI Configurar uma URL e permita a gota-para baixo ASDM CLI Q e A Verificar Troubleshooting Informações Relacionadas

Introdução

Os usuários SSL VPN (AnyConnect/SVC e sem clientes) podem escolher que [Connection Profile in Adaptive Security Device Manager (ASDM) lingo] do grupo de túneis alcançar usando estes métodos diferentes:

- grupo-URL
- grupo-pseudônimo (lista de drop-down do grupo de túneis na página de login)
- certificado-mapas, se usando Certificados

Este documento demonstra como configurar a ferramenta de segurança adaptável (ASA) para permitir que os usuários selecionem um grupo através de um menu suspenso quando entram ao serviço WebVPN. Os grupos que aparecem no menu são pseudônimos ou URL dos perfis da conexão real (grupos de túneis) configurados no ASA. Este documento ilustra como criar pseudônimos e URL para perfis de conexão (grupos de túneis) e configurar então a gota-para baixo para aparecer. Esta configuração é executada usando o ASDM 6.0(2) em uma versão de software ASA 8.0(2) em execução.

Nota: A versão ASA 7.2.x apoia dois métodos: grupo-URL e lista do grupo-pseudônimo.

Nota: A versão ASA 8.0.x apoia três métodos: grupo-URL, grupo-pseudônimo, e certificadomapas. nseudônimos

Configuração básica WebVPN

Configurar um pseudônimo e permita a gota-para baixo

Nesta seção, você é presentado com a informação para configurar um pseudônimo para um perfil de conexão (grupo de túneis) e para configurar então aqueles pseudônimos para aparecer no menu suspenso do grupo na página de login WebVPN.

<u>ASDM</u>

Termine estas etapas a fim configurar um pseudônimo para um perfil de conexão (grupo de túneis) no ASDM. Repita como necessário para cada grupo para que você quer configurar um pseudônimo.

- 1. Escolha a configuração > o acesso > os perfis de conexão dos sem clientes SSL VPN.
- 2. Selecione um perfil de conexão e o clique edita.
- 3. Incorpore um pseudônimo ao campo dos

P.	eedderiinnee.				
1	Edit Clientless SSL VPN Co	onnection Profile: ExampleG	roup1		×
	<mark>Basic</mark> ⊕-Advanced	Name:	ExampleGroup1		
		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:	F Enabled		
		ОК	Cancel Help		

- 4. Clique a APROVAÇÃO e aplique a mudança.
- 5. Nos perfis de conexão indicador, a verificação **permite que o usuário selecione a conexão,** identificada pelo pseudônimo na tabela acima, na página de login.

Interface	Allow Access	Require Client Certil	ficate	
outside	2	Г		
nside				
ccess Port: 443 Dick here to Assign C nection Profiles	entificate to Interface. Intel group) table below ific connection parameter ific Delete	contains records that dete ers.	armine connection policies. A record identifies a d	efault group policy for the connection
Name		Aliases	Clientless SSL VPN Protocol	Group Policy
Name DefaultRAGroup		Aliases	Clientless SSL VPN Protocol Enabled	Group Policy DfltGrpPolicy
Name DefaultRAGroup DefaultWEBVPNGroup		Aliases	Clientless SSL VPN Protocol Enabled Enabled	Group Policy DfltGrpPolicy DfltGrpPolicy
Name DefaultRAGroup DefaultWEBVPNGroup RempleGroup1	Group1	Alases	Clientless SSL VPN Protocol Enabled Enabled Enabled	Group Policy DftGrpPolicy DftGrpPolicy OftGrpPolicy
Name DefaultRAGroup DefaultWEBVPNGroup ExampleGroup1 ExampleGroup2	Group1 Group2	Alases	Clientless SSL VPN Protocol Enabled Enabled Enabled Enabled	Group Policy DfltGrpPolicy DfltGrpPolicy DfltGrpPolicy DfltGrpPolicy

<u>CLI</u>

Use estes comandos na linha de comando configurar um pseudônimo para um perfil de conexão (grupo de túneis) e permitir a gota-para baixo do grupo de túneis. Repita como necessário para cada grupo para que você quer configurar um pseudônimo.

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

Configurar uma URL e permita a gota-para baixo

Nesta seção, você é presentado com a informação para configurar uma URL para um perfil de conexão (grupo de túneis) e para configurar então aquelas URL para aparecer no menu suspenso do grupo na página de login WebVPN. Uma vantagem de usar a grupo-URL sobre o grupo-pseudônimo (gota-para baixo do grupo) é que você não expõe os nomes do grupo como o último método faz.

<u>ASDM</u>

Há dois métodos usados para especificar a Grupo-URL no ASDM:

- Método do perfil plenamente operacionalEdite o perfil AC e altere o campo do <HostAddress>.Em Windows 2000/XP o arquivo de perfil padrão (por exemplo, CiscoAnyConnectProfile.xml) está no diretório: Usuários \ dados do aplicativo \ Cisco de C:\Documents and Settings\All \ Cisco AnyConnect VPN Client \ perfil.O lugar para a vista é levemente diferente: Cliente VPN \ perfil de C:\ProgramData\Cisco\Cisco AnyConnect.
- Incorpore a série de URL do grupo à conexão para colocar.Três formatos de séries de URL do grupo são apoiados:https://asa-vpn1.companyA.com/Employeesasavpn1.companyA.com/Employeesasa-vpn1.companyA.com (domínio-somente, nenhum trajeto)

Termine estas etapas a fim configurar uma URL para um perfil de conexão (grupo de túneis) no ASDM. Repita como necessário para cada grupo para que você quer configurar uma URL.

- 1. Escolha o painel de Profiles>Advanced>Clientless SSL VPN da configuração > do acesso > da conexão dos sem clientes SSL VPN.
- 2. Selecione um perfil de conexão e o clique edita.
- 3. Incorpore uma URL ao campo URL do

arupo

Portal Page Customization: Employees		Manage			
Enable the display of Radius Reject-Message on the login screen when authentication is rejected Enable the display of SecurId messages on the login screen					
Connection Aliases					
Group URLs					
https://asa-vpn1.companyA.com/Employees					
	Portal Page Customization: Employees	Portal Page Customization: Employees Enable the display of Radius Reject-Message on the login screen when authenticat Enable the display of SecurId messages on the login screen Connection Aliases Add Perter Alias Enabled Group URLs Add Delete URL https://asa-vpn1.companyA.com/Employees			

4. Clique a APROVAÇÃO e aplique a mudança.

<u>CLI</u>

Use estes comandos na linha de comando configurar uma URL para um perfil de conexão (grupo de túneis) e permitir a gota-para baixo do grupo de túneis. Repita como necessário para cada grupo para que você quer configurar uma 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)#accountingserver-group RadiusACS12 ciscoasa(config)#default-group-policy Employees ciscoasa(config)#tunnel-group Trusted-Employees webvpn-attributes ciscoasa(config)#group-url https://asa-vpnl.companyA.com/Employees enable ciscoasa(config)#webvpn ciscoasa(configwebvpn)#tunnel-group-list enable

<u>Q e A</u>

Pergunta:

Como você configura a grupo-URL se o gateway de VPN ASA é atrás de um dispositivo NAT?

Resposta:

O host/URL que o usuário incorpora será usado para o mapeamento do grupo. Consequentemente, você tem que usar o endereço do NAT'd, não o endereço real na interface externa do ASA. A melhor alternativa é usar o FQDN em vez do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT para o mapeamento grupo-URL.

Todo o mapeamento é executado no nível do protocolo HTTP (baseado na informação que o navegador envia) e uma URL é composta para traçar da informação em cabeçalhos HTTP entrantes. O nome de host ou o IP são tomados do encabeçamento do host e do resto da URL da linha do pedido do HTTP. Isto significa que o host/URL que o usuário entra estará usado para o mapeamento do grupo.

Verificar

Navegue à página de login WebVPN do ASA para verificar que a gota-para baixo está permitida e que os pseudônimos aparecem.

Example Company Logo		Example Company's SSL VPN Service				
			I		Login	
				Please enter yo USERNAME: PASSWORD GROUP:	Group1	sword.

Navegue à página de login WebVPN do ASA para verificar que a gota-para baixo está permitida e que a URL aparece.

lisco AnyConnect VPN Client		×
🗞 Connection 👩 Statistics 릚 About		_
cisco		
Connect to: asa-vpn1.companyA.com/Employees	*]

Troubleshooting

- Se a lista de drop-down não aparece, esteja certo que você a permitiu e que os pseudônimos estão configurados. Os usuários fazem frequentemente uma destas coisas, mas não a outro.
- Seja certo que você está conectando à base URL do ASA. A lista de drop-down não aparece

se você conecta ao ASA usando uma grupo-URL, porque a finalidade da grupo-URL é executar a seleção de grupo.

Informações Relacionadas

- <u>Cisco ASA 5500 Series Adaptive Security Appliances</u>
- <u>Suporte Técnico e Documentação Cisco Systems</u>