

Configuración de AnyConnect Flexvpn con autenticación EAP y DUO

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Flujo de autenticación](#)

[Diagrama de flujo](#)

[Proceso de comunicación](#)

[Configurar](#)

[Pasos de configuración en C8000V \(cabecera de VPN\)](#)

[Fragmento del perfil del cliente \(perfil XML\)](#)

[Pasos de configuración en el proxy de autenticación DUO](#)

[Pasos de configuración en ISE](#)

[Pasos de configuración en el portal de administración DUO](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar la autenticación externa de dos factores para la conexión de AnyConnect IPsec a un router Cisco IOS® XE.

Colaboración de Sadhana K S y Rishabh Aggarwal, ingenieros del TAC de Cisco.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Experiencia con la configuración de VPN de RA en un router
- Administración de Identity Services Engine (ISE)

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Cisco Catalyst 8000V (C8000V) que ejecuta la versión 17.10.01a

- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client versión 4.10.04071
- Cisco ISE con la versión 3.1.0
- Servidor proxy de autenticación Duo (Windows 10 o cualquier PC Linux)
- Cuenta web Duo
- PC cliente con AnyConnect instalado

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Flujo de autenticación

El usuario de AnyConnect se autentica con un nombre de usuario y una contraseña en el servidor ISE. El servidor proxy de autenticación Duo también envía una autenticación adicional en forma de una notificación de inserción al dispositivo móvil del usuario.

Diagrama de flujo

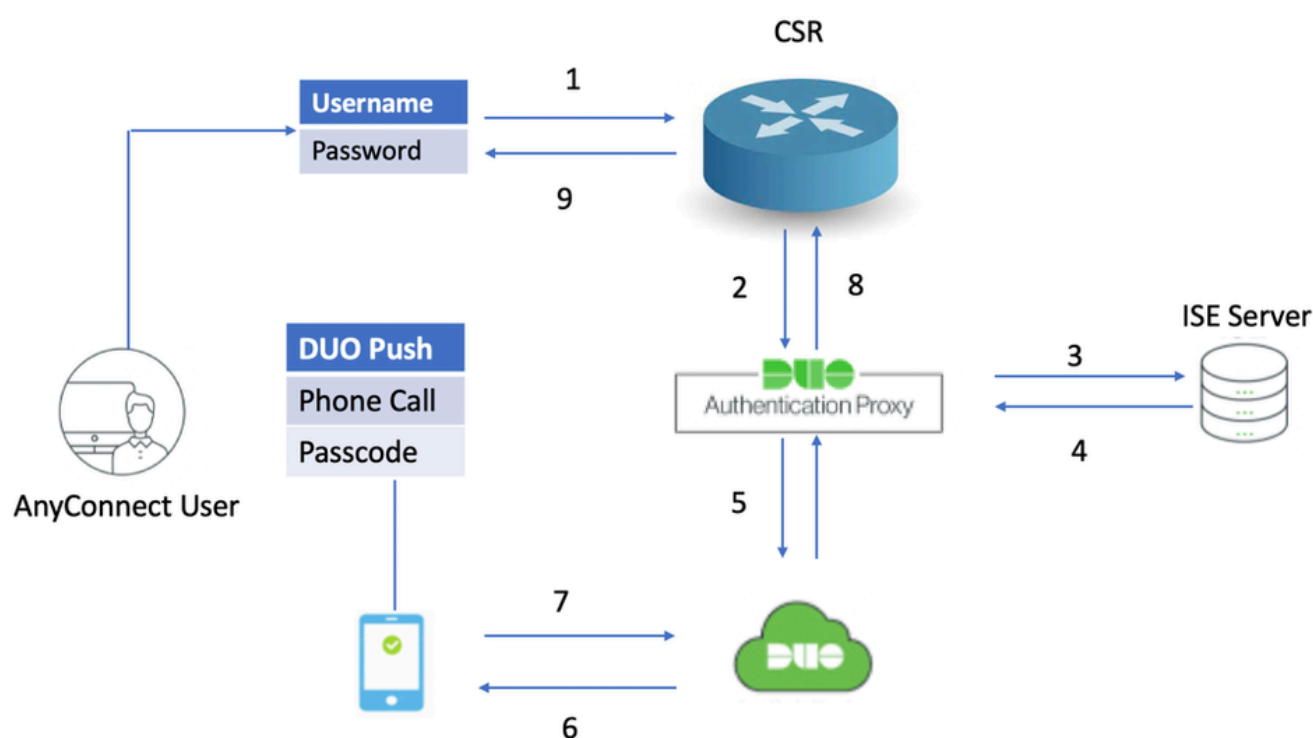


Diagrama de flujo de autenticación

Proceso de comunicación

1. El usuario inicia una conexión RAVPN al C8000V y proporciona un nombre de usuario y una contraseña para la autenticación principal.
2. El C8000V envía una solicitud de autenticación al proxy de autenticación doble.

3. A continuación, Duo Authentication Proxy envía la solicitud principal al servidor de Active Directory o RADIUS.
4. La respuesta de autenticación se devuelve al proxy de autenticación.
5. Una vez que la autenticación primaria es exitosa, el proxy de autenticación Duo solicita la autenticación secundaria a través del servidor Duo.
6. A continuación, el servicio Duo autentica al usuario, en función del método de autenticación secundario (pulsación, llamada telefónica, código de acceso).
7. El proxy de autenticación Duo recibe la respuesta de autenticación.
8. La respuesta se envía al C8000V.
9. Si se realiza correctamente, se establece la conexión de AnyConnect.

Configurar

Para completar la configuración, tenga en cuenta estas secciones.

Pasos de configuración en C8000V (cabecera de VPN)

1. Configure el servidor RADIUS. La dirección IP del servidor RADIUS debe ser la IP del proxy de autenticación doble.

```
radius server rad_server
address ipv4 10.197.243.97 auth-port 1812 acct-port 1813
timeout 120
key cisco
```

2. Configure el servidor RADIUS como `aaa` autenticación y la autorización como `local`.

```
aaa new-model
aaa group server radius FlexVPN_auth_server
server name rad_server
aaa authentication login FlexVPN_auth group FlexVPN_auth_server
aaa authorization network FlexVPN_authz local
```

3. Cree un punto de confianza para instalar el certificado de identidad, si aún no está presente para la autenticación local. Puede consultar [Inscripción de Certificados para una PKI](#) para obtener más detalles sobre la creación del certificado.

```
crypto pki trustpoint TP_AnyConnect
enrollment url http://x.x.x.x:80/certsrv/mscep/mscep.dll
```

```
usage ike
serial-number none
fqdn flexvpn-C8000V.cisco.com
ip-address none
subject-name cn=flexvpn-C8000V.cisco.com
revocation-check none
rsakeypair AnyConnect
```

4. (Opcional) Configure una lista de acceso estándar que se utilizará para el túnel dividido. Esta lista de acceso consta de las redes de destino a las que se puede acceder a través del túnel VPN. De forma predeterminada, todo el tráfico pasa a través del túnel VPN si el túnel dividido no está configurado.

```
ip access-list standard split-tunnel-acl
10 permit 192.168.11.0 0.0.0.255
20 permit 192.168.12.0 0.0.0.255
```

5. Cree un conjunto de direcciones IPv4.

```
ip local pool SSLVPN_POOL 192.168.13.1 192.168.13.10
```

El conjunto de direcciones IP creado asigna una dirección IPv4 al cliente AnyConnect durante una conexión AnyConnect correcta.

6. Configure una directiva de autorización.

```
crypto ikev2 authorization policy ikev2-authz-policy
pool SSLVPN_POOL
dns 10.106.60.12
route set access-list split-tunnel-acl
```

El grupo de IP, DNS, la lista de túnel dividido, etc., se especifican en la directiva de autorización.



Nota: Si la directiva de autorización IKEv2 personalizada no está configurada, se utilizará la directiva de autorización predeterminada denominada 'default' para la autorización. Los atributos especificados en la directiva de autorización IKEv2 también se pueden enviar a través del servidor RADIUS.

7. Configure una propuesta y una política IKEv2.

```
crypto ikev2 proposal FlexVPN_IKEv2_Proposal
  encryption aes-cbc-128
  integrity sha384
  group 19
```

```
crypto ikev2 policy FlexVPN_IKEv2_Policy
match fvrfl any
proposal FlexVPN_IKEv2_Proposal
```

8. Cargue el perfil de cliente de AnyConnect en la memoria de inicialización del router y defina el perfil como se indica a continuación:

```
crypto vpn anyconnect profile Client_Profile bootflash:/Client_Profile.xml
```

9. Desactive el servidor HTTP seguro.

```
no ip http secure-server
```

10. Configure la política SSL y especifique la IP de WAN del router como la dirección local para descargar el perfil.

```
crypto ssl policy ssl-server
  pki trustpoint TP_AnyConnect sign
  ip address local

      port 443
```

11. Configure una plantilla virtual a partir de la cual el int de acceso virtualLas interfaces se clonan

```
interface Virtual-Template20 type tunnel
ip unnumbered GigabitEthernet1
```

El comando no numerado obtiene la dirección IP de la interfaz configurada (GigabitEthernet1).

13. Configure un perfil IKEv2 que contenga todos los elementos relacionados con la conexión y la información.

```
crypto ikev2 profile Flexvpn_ikev2_Profile
match identity remote any
authentication local rsa-sig
authentication remote eap query-identity
pki trustpoint TP_AnyConnect
dpd 60 2 on-demand
aaa authentication eap FlexVPN_auth
aaa authorization group eap list FlexVPN_authz ikev2-authz-policy
aaa authorization user eap cached
virtual-template 20 mode auto
anyconnect profile Client_Profile
```

Se utilizan en el perfil IKEv2:

- match identity remote any - Se refiere a la identidad del cliente. Aquí 'any' está configurado para que cualquier cliente con las credenciales correctas pueda conectarse
- authentication remote - Indica que se debe utilizar el protocolo EAP para la autenticación de clientes
- authentication local - Menciona que los certificados deben utilizarse para la autenticación local
- aaa authentication eap - Durante la autenticación EAP, se utiliza el servidor FlexVPN_auth RADIUS
- aaa authorization group eap list - Durante la autorización, la lista de redes FlexVPN_authz se utiliza con la directiva de autorización ikev2-authz-policy
- aaa authorization user eap cached - Habilita la autorización de usuario implícita
- virtual-template 20 mode auto - Define la plantilla virtual que se va a clonar
- anyconnect profile Client_Profile - El perfil de cliente definido en el paso 8 se aplica aquí a este perfil IKEv2

14. Configure un conjunto de transformación y un perfil IPsec.

```
crypto ipsec transform-set TS esp-gcm 256
mode tunnel

crypto ipsec profile Flexvpn_IPsec_Profile
set transform-set TS
set ikev2-profile Flexvpn_ikev2_Profile
```

15. Agregue el perfil IPsec a la plantilla virtual.

```
interface Virtual-Template20 type tunnel
```

```
tunnel mode ipsec ipv4
tunnel protection ipsec profile Flexvpn_IPsec_Profile
```

Fragmento del perfil del cliente (perfil XML)

Antes de Cisco IOS XE 16.9.1, las descargas de perfiles automáticas desde la cabecera no estaban disponibles. Post 16.9.1, es posible descargar el perfil de la cabecera.

<#root>

!
!

false

true

false

All

All

false

Native

false

30

false

true

false

false

true

IPv4, IPv6

true

ReconnectAfterResume

false

true

Automatic

SingleLocalLogon

SingleLocalLogon

AllowRemoteUsers

LocalUsersOnly

false

Automatic

false

false

20

4

false

false

true

```
<ServerList>
<HostEntry>
<HostName>FlexVPN</HostName>
<HostAddress>

flexvpn-csr.cisco.com

</HostAddress>
<PrimaryProtocol>IPsec
<StandardAuthenticationOnly>true
<AuthMethodDuringIKENegotiation>

EAP

-

MD5
```

```
</AuthMethodDuringIKENegotiation>  
</StandardAuthenticationOnly>  
</PrimaryProtocol>  
</HostEntry>  
</ServerList>
```

Pasos de configuración en el proxy de autenticación DUO



Nota: El proxy de autenticación doble sólo admite MS-CHAPv2 con autenticación RADIUS.

Paso 1. [Descargue](#) e instale el servidor proxy de autenticación Duo.

Inicie sesión en el equipo Windows e instale el servidor proxy de autenticación Duo.

Se recomienda utilizar un sistema con al menos 1 CPU, 200 MB de espacio en disco y 4 GB de RAM.

Paso 2. Navegue hasta `C:\Program Files\Duo Security Authentication Proxy\conf\` y abra `authproxy.cfg` para configurar el proxy de autenticación con los detalles adecuados.

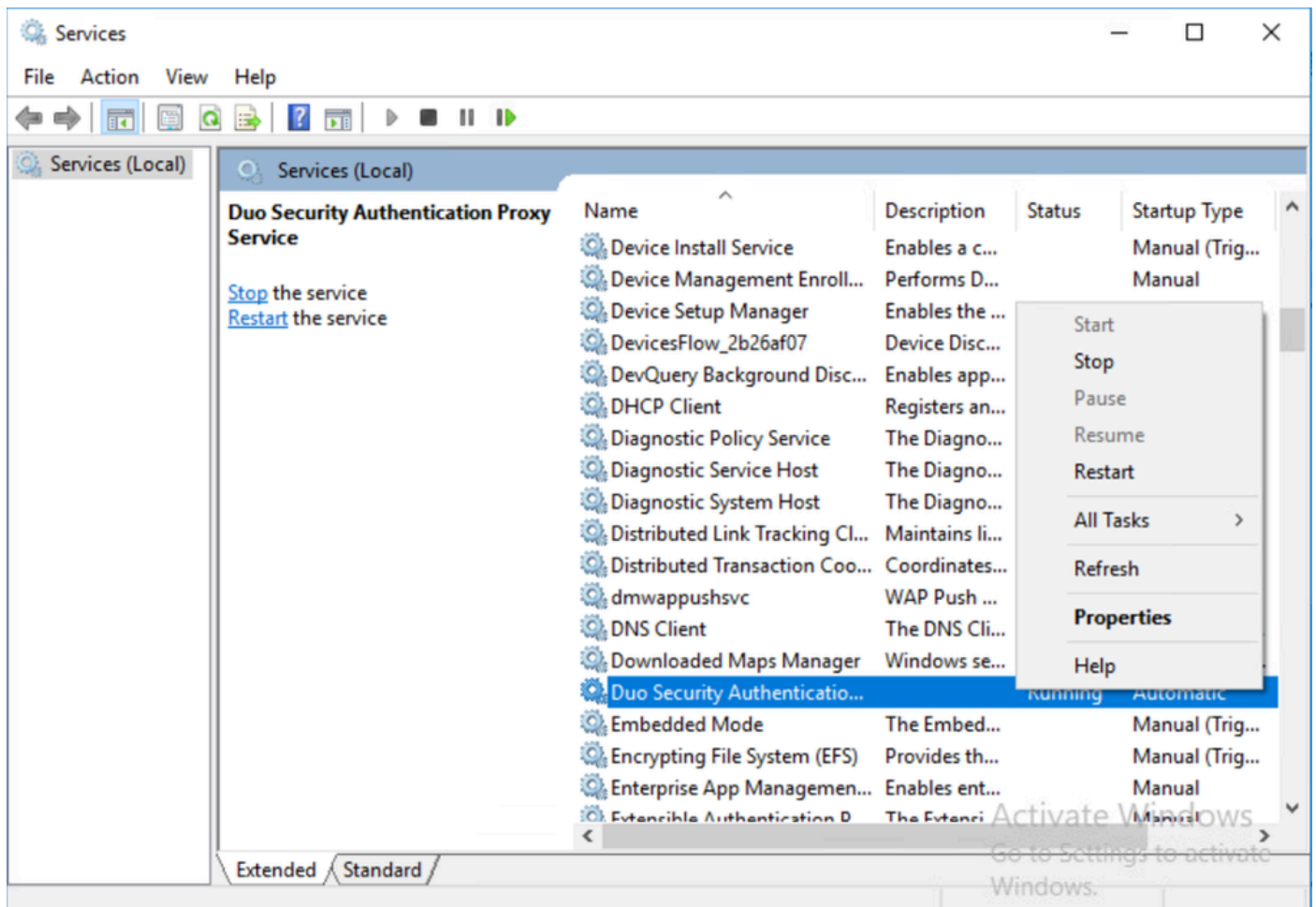
```
[radius_client]  
host=10.197.243.116  
secret=cisco
```



Nota: Aquí '10.197.243.116' es la dirección IP del servidor ISE y 'cisco' es la contraseña configurada para validar la autenticación principal.

Una vez realizados estos cambios, guarde el archivo.

Paso 3. Abra la consola de Servicios de Windows (`services.msc`). Y reinicie Duo Security Authentication Proxy Service.



Servicio Duo Security Authentication Proxy

Pasos de configuración en ISE

Paso 1. Navegue hasta **Administration > Network Devices**, y haga clic **Add** para configurar el dispositivo de red.



Nota: Reemplazar x.x.x.x por la dirección IP del servidor proxy de autenticación Duo.

The screenshot shows the Cisco ISE Administration console. The left sidebar contains the navigation menu with 'Network Devices' selected. The main area displays the configuration for a specific network device. The configuration includes fields for Name, Description, IP Address (with a dropdown and a red box around the 'X.X.X.X' placeholder), Device Profile (set to Cisco), Model Name, and Software Version. Below these are sections for Network Device Group settings, including Location, IPSEC, and Device Type, each with a dropdown and a 'Set To Default' button.

ISE - Dispositivos de red

Paso 2. Configure el Shared Secret como se menciona en la authproxy.cfg en secret:

The screenshot shows the 'RADIUS Authentication Settings' configuration page. The 'RADIUS UDP Settings' section is expanded, showing the 'Protocol' set to 'RADIUS'. The 'Shared Secret' field is highlighted with a red box and contains a masked value '.....'. Below it, there is a checkbox for 'Use Second Shared Secret'. The 'CoA Port' is set to '1700'. The 'RADIUS DTLS Settings' section is also visible, showing 'DTLS Required' as a checkbox, 'Shared Secret' as 'radius/dtls', and 'CoA Port' as '2083'. The 'General Settings' section at the bottom includes 'Enable KeyWrap', 'Key Encryption Key', 'Message Authenticator Code Key', and 'Key Input Format' (set to ASCII).

ISE - Secreto compartido

Paso 3. Vaya a Administration > Identities > Users. Elija Add para configurar el usuario de identidad para la autenticación principal de AnyConnect:

ISE - Usuarios

Pasos de configuración en el portal de administración DUO

Paso 1. Inicie sesión en su cuenta Duo.

Desplácese hasta [Applications > Protect an Application](#). Haga clic [Protect](#) en la aplicación que desee utilizar. (RADIUS en este caso)

Application	Protection Type
Cisco ISE RADIUS	2FA
Cisco RADIUS VPN	2FA
F5 BIG-IP APM RADIUS	2FA
Meraki RADIUS VPN	2FA
RADIUS	2FA

DUO - Aplicación

Paso 2. Haga clic [Protect](#) en la aplicación que desea utilizar. (RADIUS en este caso)

Copie la clave de integración, la clave secreta y el nombre de host de la API y péguelo en el `authproxy.cfg` del proxy de autenticación doble.

RADIUS

See the [RADIUS documentation](#) to integrate Duo into your RADIUS-enabled platform.

Details

Reset Secret Key

Integration key

Copy

Secret key

*****v1zG

Copy

Don't write down your secret key or share it with anyone.

API hostname

Copy

DUO - RADIUS

Copie estos valores y navegue de nuevo al proxy de autenticación DUO y abra el `authproxy.cfg` y pegue los valores como se indica:

Clave de integración = `ikey`

clave secreta = `skey`

API hostname = `api_host`

```
[radius_server_auto]
ikey=xxxxxxx
skey=xxxxxxxv1zG
api_host=xxxxxxx
radius_ip_1=10.106.54.143
radius_secret_1=cisco
failmode=safe
client=radius_client
port=1812
```



Nota: El `ikey`, `skey` y `api_host` deben copiarse del servidor Duo cuando configure el servidor, y '10.106.54.143' es la dirección IP del router C8000V, y 'cisco' es la clave configurada en el router bajo la configuración del servidor RADIUS.

Una vez que haya realizado estos cambios, guarde el archivo de nuevo y reinicie Duo Security Authentication Proxy Service (en `services.msc`).

Paso 3. Crear usuarios en DUO para la autenticación secundaria.

Desplácese hasta `Users > Add User` y escriba el nombre de usuario.



Nota: El nombre de usuario debe coincidir con el nombre de usuario de autenticación principal.

Haga clic en **Add User**. Una vez creado, en **Phones**, haga clic en **Add Phone**, introduzca el número de teléfono y haga clic en **Add Phone**.

Dashboard

Policies

Applications

Users

Add User

Pending Enrollments

Bulk Enroll Users

Import Users

Directory Sync

Bypass Codes

Groups

2FA Devices

Administrators

Reports

Dashboard > Users > t > Add Phone

Add Phone

i

[Learn more about Activating Duo Mobile](#)

Type

☒ Phone

☐ Tablet

Phone number

Show extension field

Optional. Example: "+1 201-555-5555"

Add Phone

DUO - Agregar teléfono

Elija el tipo de autenticación.

Device Info

[Learn more about Activating Duo Mobile](#)

Not using Duo Mobile
[Activate Duo Mobile](#)

Model
Unknown

OS
Generic Smartphone

DUO: información del dispositivo

Elija Generate Duo Mobile Activation Code.

Dashboard > [redacted] > Activate Duo Mobile

Activate Duo Mobile

This form allows you to generate a new activation code for this phone's Duo Mobile application. The Duo Mobile application allows the user to generate passcodes on their mobile device or authenticate via Duo Push.

Note: Generating an activation code will invalidate any existing Duo Mobile credentials for this device until it is activated with the new activation code.

Phone [redacted]

Expiration 24 hours after generation

[Generate Duo Mobile Activation Code](#)

DUO: activación de teléfono

Elegir Send Instructions by SMS.

Dashboard > [redacted] > Activate Duo Mobile

Activate Duo Mobile

This form allows you to generate a new activation code for this phone's Duo Mobile application. The Duo Mobile application allows the user to generate passcodes on their mobile device or authenticate via Duo Push.

Note: Generating an activation code will invalidate any existing Duo Mobile credentials for this device until it is activated with the new activation code.

Phone [redacted]

Send links via ☒ SMS ☐ Email

Installation instructions ☒ Send installation instructions via SMS

[redacted text area]

Activation instructions ☒ Send activation instructions via SMS

[redacted text area]

[Send Instructions by SMS](#)

[Skip this step](#)

DUO - Enviar SMS

Haga clic en el enlace enviado al teléfono y la aplicación DUO se vincula a la cuenta de usuario en la Device Info sección, como se muestra en la imagen:

Policies

Applications

Users

Groups

2FA Devices

Phones

Hardware Tokens

WebAuthn & U2F

Administrators

Reports

Settings

Billing

Need Help?

Upgrade your plan for support.

Versioning

Core Authentication Service: D233.11

Admin Panel: D233.19

Read Release Notes

Account ID: 4149-5271-37


Deployment ID: DUQ55

Helpful Links

Documentation

Dashboard > Phones > [redacted]

Send SMS Passcodes... | Delete Phone




sadks

Attach a user

Authentication devices can share multiple users


Device Info

Learn more about Activating Duo Mobile




Not using Duo Mobile
New activation pending
Activate Duo Mobile

Last seen
13 hours ago



Model

[redacted]




OS

[redacted]

Settings

Number

 [redacted]

Show extension settings

Device name

Optional. Examples: "Work phone", "Old iPod touch"

Type

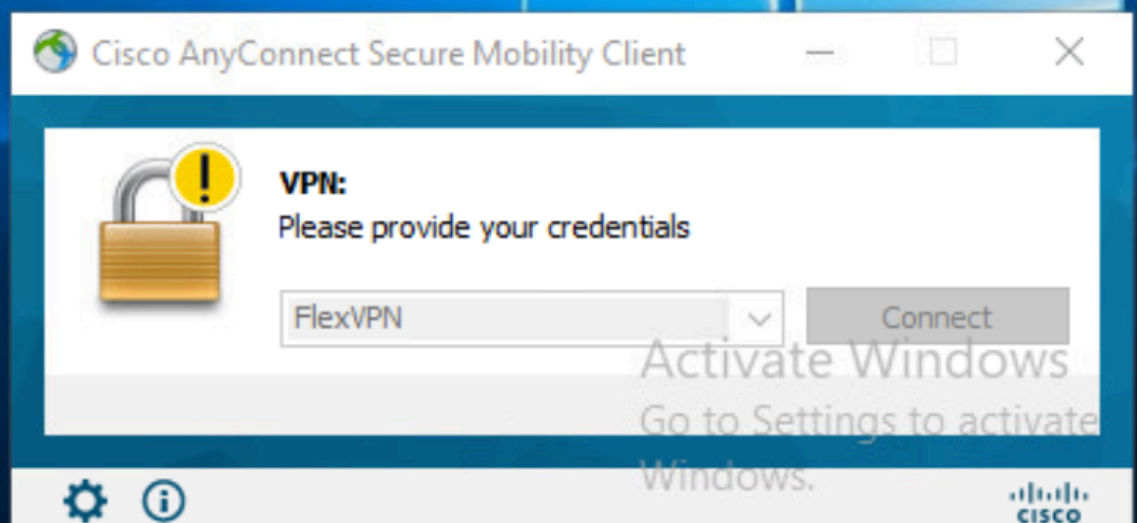
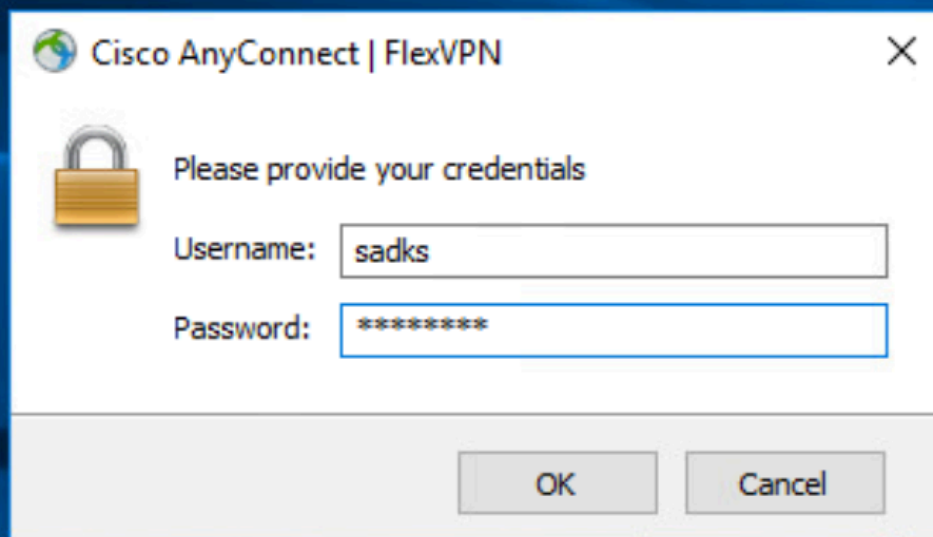
Mobile

DUO: dispositivo vinculado

Verificación

Para probar la autenticación, conéctese al C8000V desde el PC del usuario a través de AnyConnect.

Escriba el nombre de usuario y la contraseña para la autenticación principal.



Conexión AnyConnect

Entonces, acepte los empujes DUO en el móvil.



(1) Login request waiting.

Respond



Account backups disabled

Set up backups with Google Drive to ensure you still have access to your accounts if you get a new device.



Are you logging in to **RADIUS** ?



CISCO SYSTEMS



San Jose, CA, US



7:54 pm IST



sadks



Deny



Approve



<#root>

R1#sh crypto ikev2 sa detailed
IPv4 Crypto IKEv2 SA

Tunnel-id	Local	Remote	fvr/ivrf	Status
1	10.106.54.143/4500	10.197.243.98/54198	none/none	

READY

Encr: AES-CBC, keysize: 256, PRF: SHA384, Hash: SHA384, DH Grp:19, Auth sign: RSA, Auth verify: FL
Life/Active Time: 86400/147 sec
CE id: 1108, Session-id: 15
Status Description: Negotiation done
Local spi: 81094D322A295C92 Remote spi: 802F3CC9E1C33C2F
Local id: 10.106.54.143
Remote id: cisco.com
Remote EAP id:

sadks

//

AnyConnect username

Local req msg id: 0	Remote req msg id: 10
Local next msg id: 0	Remote next msg id: 10
Local req queued: 0	Remote req queued: 10
Local window: 5	Remote window: 1

DPD configured for 60 seconds, retry 2
Fragmentation not configured.
Dynamic Route Update: disabled
Extended Authentication not configured.
NAT-T is detected outside
Cisco Trust Security SGT is disabled

Assigned host addr: 192.168.13.5

//Assigned IP address from t

Initiator of SA : No

2. Crypto session detail for the vpn session

<#root>

R1#sh crypto session detail
Crypto session current status
Code: C - IKE Configuration mode, D - Dead Peer Detection
K - Keepalives, N - NAT-traversal, T - cTCP encapsulation
X - IKE Extended Authentication, F - IKE Fragmentation

R - IKE Auto Reconnect, U - IKE Dynamic Route Update
S - SIP VPN

Interface: Virtual-Access2
Profile:

FlexVPN

-

ikev2_Profile

Uptime: 00:01:07

Session status: UP-ACTIVE

Peer: 10.197.243.97 port 54198 fvrf: (none) ivrf: (none)

Phase1_id: cisco.com

Desc: (none)

Session ID: 114

IKEv2 SA: local 10.106.54.143/4500 remote 10.197.243.98/54198 Active

Capabilities:DN connid:1 lifetime:23:58:53

IPSEC FLOW: permit ip 0.0.0.0/0.0.0.0 host

192.168.13.5

Active SAs: 2, origin: crypto map

Inbound: #pkts dec'ed 3 drop 0 life (KB/Sec) 4607998/3532

Outbound: #pkts enc'ed 0 drop 0 life (KB/Sec) 4608000/3532

3.Verification on ISE live logs

Vaya a **Operations > Live Logs** en ISE. Puede ver el informe de autenticación de la autenticación principal.



Overview

Event	5200 Authentication succeeded
Username	sadks
Endpoint Id	10.197.243.97 ⓘ
Endpoint Profile	
Authentication Policy	Default >> Default
Authorization Policy	Default >> Basic_Authenticated_Access
Authorization Result	VPN_AuthZ_Prof

Authentication Details

Source Timestamp	2022-02-08 23:46:28.957
Received Timestamp	2022-02-08 23:46:28.957
Policy Server	isecube-b
Event	5200 Authentication succeeded
Username	sadks
User Type	User
Endpoint Id	10.197.243.97
Calling Station Id	10.197.243.97

ISE - Live Logs

4. Verification on DUO authentication proxy

Navegue hasta este archivo en el proxy de autenticación DUO; C:\Program Files\Duo Security Authentication Proxy\log

<#root>

2022-02-08T23:24:50.080854+0530 [duoauthproxy.lib.log#info]

sending request from 10.106.54.143

to radius_server_auto

//10.106.5

```

2022-02-08T23:24:50.080854+0530 [duoauthproxy.lib.log#info] Received new request id 163 from ('10.106.54.143', 1645), sadks, 163):
2022-02-08T23:24:50.080854+0530 [duoauthproxy.lib.log#info] (('10.106.54.143', 1645), sadks, 163):

login attempt for username 'sadks'

2022-02-08T23:24:50.080854+0530 [duoauthproxy.lib.log#info]

Sending request for user 'sadks' to ('10.197.243.116', 1812)

with id 191 //Primary auth sent to

2022-02-08T23:24:50.174606+0530 [duoauthproxy.lib.log#info]

Got response for id 191 from ('10.197.243.116', 1812); code 2

2022-02-08T23:24:50.174606+0530 [duoauthproxy.lib.log#info] http POST to

https://api

-

xxxx[.]duosecurity[.]com:443/rest/v1/preauth

2022-02-08T23:24:50.174606+0530 [duoauthproxy.lib.http._DuoHTTPClientFactory#info] Starting factory <DuoHTTPClientFactory>
2022-02-08T23:24:51.753590+0530 [duoauthproxy.lib.log#info] (('10.106.54.143', 1645), sadks, 163): Got response for id 191 from ('10.197.243.116', 1812); code 2
2022-02-08T23:24:51.753590+0530 [duoauthproxy.lib.log#info] (('10.106.54.143', 1645), sadks, 163):

http POST to

https://api

-

xxxx[.]duosecurity[.]com:443/rest/v1/auth

2022-02-08T23:24:51.753590+0530 [duoauthproxy.lib.http._DuoHTTPClientFactory#info] Starting factory <DuoHTTPClientFactory>
2022-02-08T23:24:51.753590+0530 [duoauthproxy.lib.http._DuoHTTPClientFactory#info] Stopping factory <DuoHTTPClientFactory>
2022-02-08T23:24:59.357413+0530 [duoauthproxy.lib.log#info] (('10.106.54.143', 1645), sadks, 163):

Duo authentication returned 'allow': 'Success. Logging you in...'

2022-02-08T23:24:59.357413+0530 [duoauthproxy.lib.log#info] (('10.106.54.143', 1645), sadks, 163):

Returning response code 2: AccessAccept

2022-02-08T23:24:59.357413+0530 [duoauthproxy.lib.log#info] (('10.106.54.143', 1645), sadks, 163): Sending response to ('10.106.54.143', 1645), sadks, 163):
2022-02-08T23:24:59.357413+0530 [duoauthproxy.lib.http._DuoHTTPClientFactory#info] Stopping factory <DuoHTTPClientFactory>

```

Troubleshoot

1. Depuración en C8000V.

Para IKEv2:

- debug crypto ikev2
- debug crypto ikev2 client flexvpn
- debug crypto ikev2 internal
- debug crypto ikev2 packet
- debug crypto ikev2 error

Para IPsec:

- debug crypto ipsec
- debug crypto ipsec error

2. Para el proxy de autenticación DUO, verifique los registros relacionados con el proxy del archivo de registro. ()C:\Program Files\Duo Security Authentication Proxy\log

Se muestra el fragmento de código de un registro de errores donde ISE rechaza la autenticación principal:

<#root>

2022-02-07T13:01:39.589679+0530 [duoauthproxy.lib.log#info]

Sending proxied request

for id 26 to ('10.197.243.116', 1812) with id 18

2022-02-07T13:01:39.589679+0530 [duoauthproxy.lib.log#info]

Got response

for id 18 from ('10.197.243.116', 1812); code 3

2022-02-07T13:01:39.589679+0530 [duoauthproxy.lib.log#info] (('10.106.54.143', 1645), sadks, 26):

Primary credentials rejected - No reply message in packet

2022-02-07T13:01:39.589679+0530 [duoauthproxy.lib.log#info] (('10.106.54.143', 1645), sadks, 26): Return

AccessReject

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).