

# AnyConnect Reconnect و IKEv2 ةزيم مهف

## تاوت حمل

---

[قم دمق مل](#)

[ةيساس الابل طتم مل](#)

[تابل طتم مل](#)

[ةمدخت سمل تانوك مل](#)

[Cisco نم نمل الليم عمل لاصتال ةداعا ةزيمو IKEv2](#)

[ةيئاقولت لاصتال ةداعا ةزيم دئاقوف](#)

[ةيئاقولت لاصتال ةداعا لاصتال قفدت](#)

[نيوكت مل](#)

[ةجممل نيوكت](#)

[Cisco نم نمل الليم عمل فيرعت فلم](#)

[IKEv2 لاصتال ةداعا نيوكت دويق](#)

[ةحصل مل نم ققحت مل](#)

[لاصتال ةداعا دع](#)

[Cisco نم لليم عمل ةنم ال DART تالجس](#)

[اهجالص او اعاطخ ال افاشكت سا](#)

[ةلص تاذتامل عم](#)

---

## ةمدق مل

Cisco تاهجوم يلع IKEv2 ل ةيئاقولت لاصتال ةداعا ةزيم لمع ةيفيكت دنت سمل اذ ه حضوي Cisco IOS® و Cisco IOS® XE ل AnyConnect.

## ةيساس الابل طتم مل

### تابل طتم مل

ةيئات ال عيضاوم لابل ةفرعم كي دل نوكت نابل Cisco ي صوت:

- (IKEv2) 2 رادصل ال تنرتن ال حاتفم لدابت
- Cisco (CSC) نم نمل الليم عمل

### ةمدخت سمل تانوك مل

ةيئات ال ةيدامل تانوك مل او جماربل تارادصل ال دنت سمل اذ ه ةدراول تامل عمل دنت ست

- Cisco Catalyst 8000V (C8000V) ةغيص ضكري 17.16.01a
- Cisco Secure Client، رادصإلا 5.1.8.105
- Cisco Secure Client تيبثت عم ليمعلا رتويبمك

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا). حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تكبش

## Cisco نم نمال ليمعلا لاصتال ةداعإ ةزيمو IKEv2

ةرتفل ةسلجل ركذت يلع "نمال Cisco ليمع" يف "يئاقلتلا لاصتال ةداعإ" ةزيم كدعاست متي Cisco Secure Client نأ امب. ةنمال ةانقلا عاشنإ دعب لاصتال فانئتساو تقولا نم Internet Key Exchange (IKEv2) تنرتنإل حاتفم نم 2 رادصإلا عم فثكم لكشب همدختسإ نم Cisco IOS جم انرب يلع يئاقلتلا لاصتال ةداعإ ةزيم معد عيسوت يلع لمعي IKEv2 نإف "نمال ليمعلا" ةزيم يئاقلتلا لاصتال ةداعإ ةزيم Cisco IOS IKEv2 معد لالخ

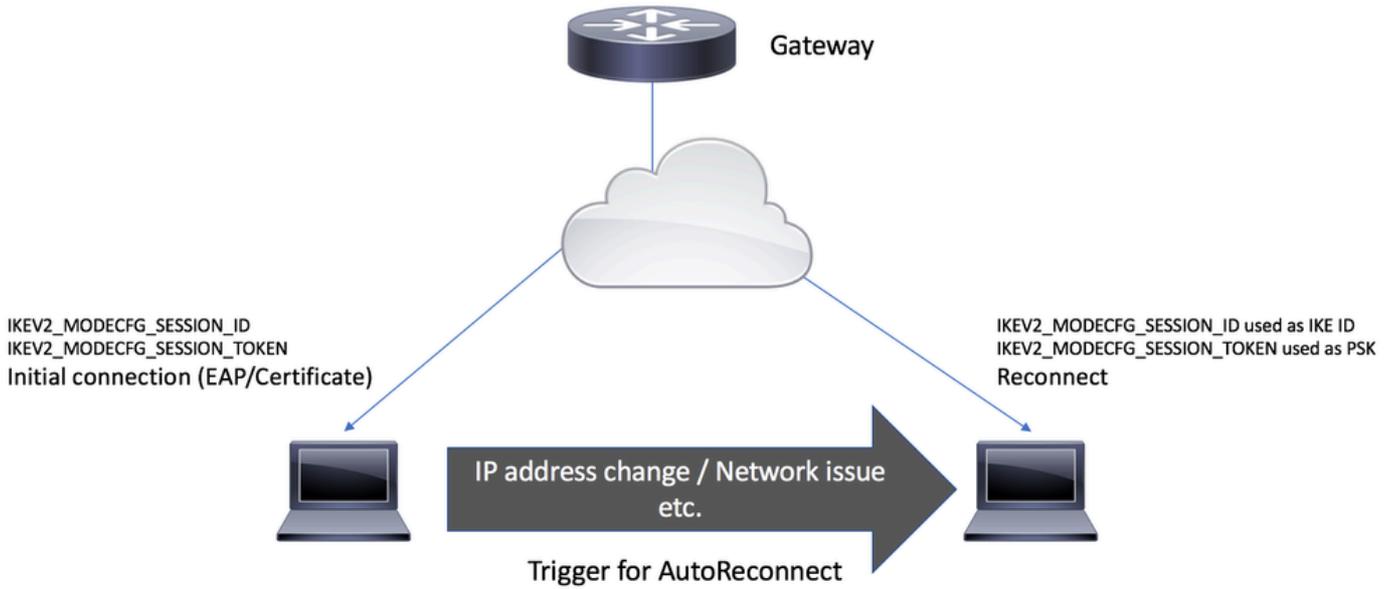
ةيلتال تاهويرانيسل يف Cisco Secure Client يف يئاقلتلا لاصتال ةداعإ ثدحت

1. ام دنع لمعلا ةسلج فانئتسإ "نمال Cisco ليمع" لواحي. ةلطمع ةطيسولا ةكبشلا. ليغشتلا ديقت نوكت
2. ردصملا ذفنم ريغت يل ديوي اذهو. تالكبشلا نيبي Cisco نم نمال ليمعلا زاهج تالوحم. نم نمال Cisco ليمع لواحي، يلاتلابو، (SA) يلال نامال نارقتا طاقسإ يل ديوي يذلاو يئاقلتلا لاصتال ةداعإ ةزيم ممدختسإ SA فانئتسإ
3. تابسإلا وأ نوكسلا عضو نم ةدوعلا دعب SA فانئتسإ نم نمال Cisco ليمع زاهج لواحي.

## يئاقلتلا لاصتال ةداعإ ةزيم دئاوف

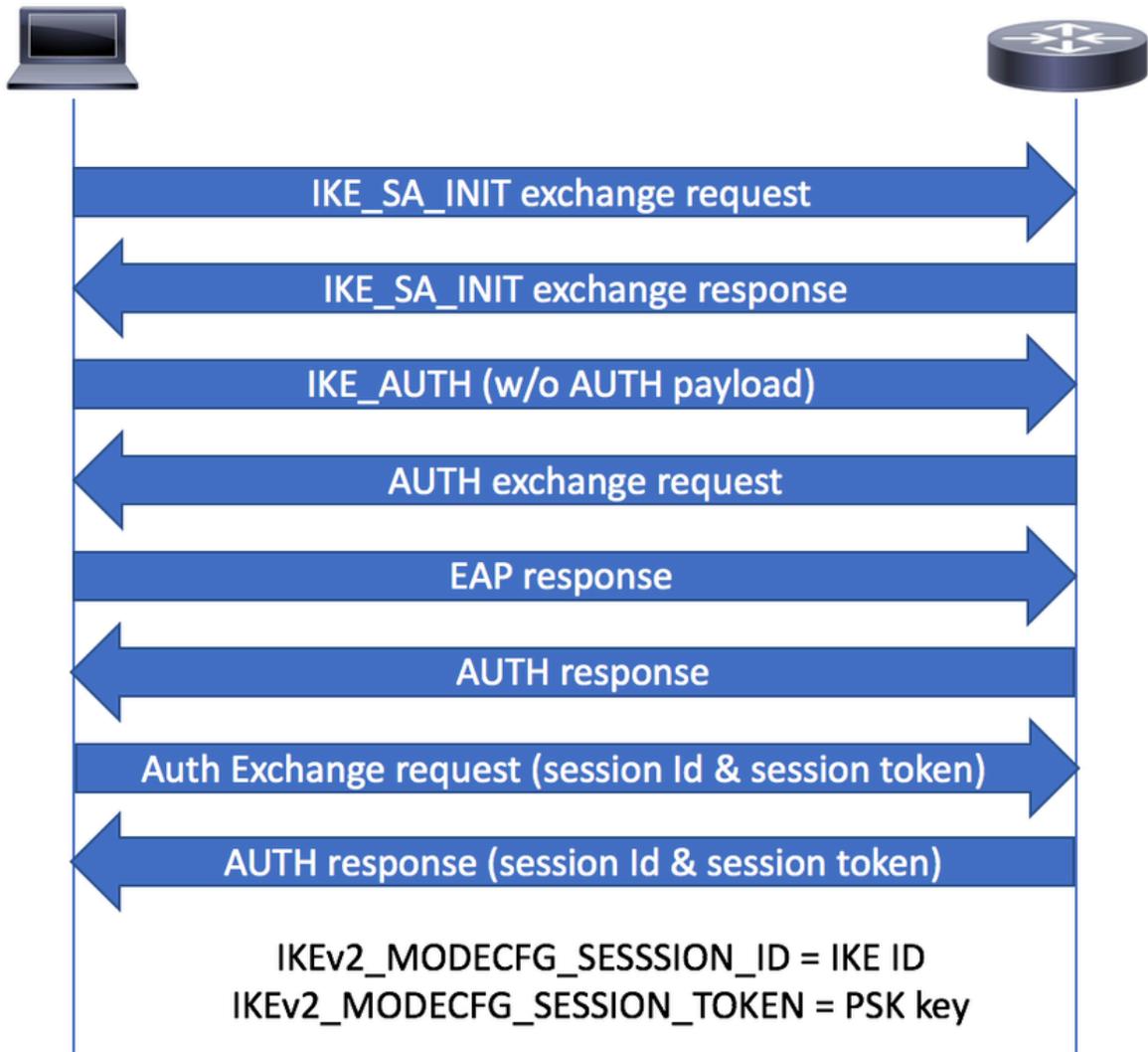
- مالعئتسالا نود ةيلصألا ةسلجل يف ةمدختسملا نيوكتلا تامس ممدختسإ ةداعإ متت (AAA) ةبساحملاو ضيوفتلاو ةقداصملا مداخل
- ليمعلاب لاصتال ةداعإ RADIUS مداخل لاصتال IKEv2 ةبواب يلع نيغت ال
- ءانثأ ضيوفتلاو ةقداصملا لم دختسملا لبق نم لعافت يال ةجالح دجوت ال ةسلجل فانئتسإ
- ةقيرط. لمع ةسلج ليصوت ةداعإ دنع اقبس م كرتشملا حاتفملا وه ةقداصملا بولسأ يخال ةقداصملا بولسأب ةنراقملا بولسأب هذه ةقداصملا
- جم انرب يلع ةسلج فانئتسإ يف اقبس م كرتشملا حاتفملا ةقداصم ةقيرط دعاست دراوم لقاب Cisco IOS software
- ريفشتلا دراوم ريرحت يلاتلابو (SAs) ةمدختسملا ريغ نامال تانارقتا ةلازا متت

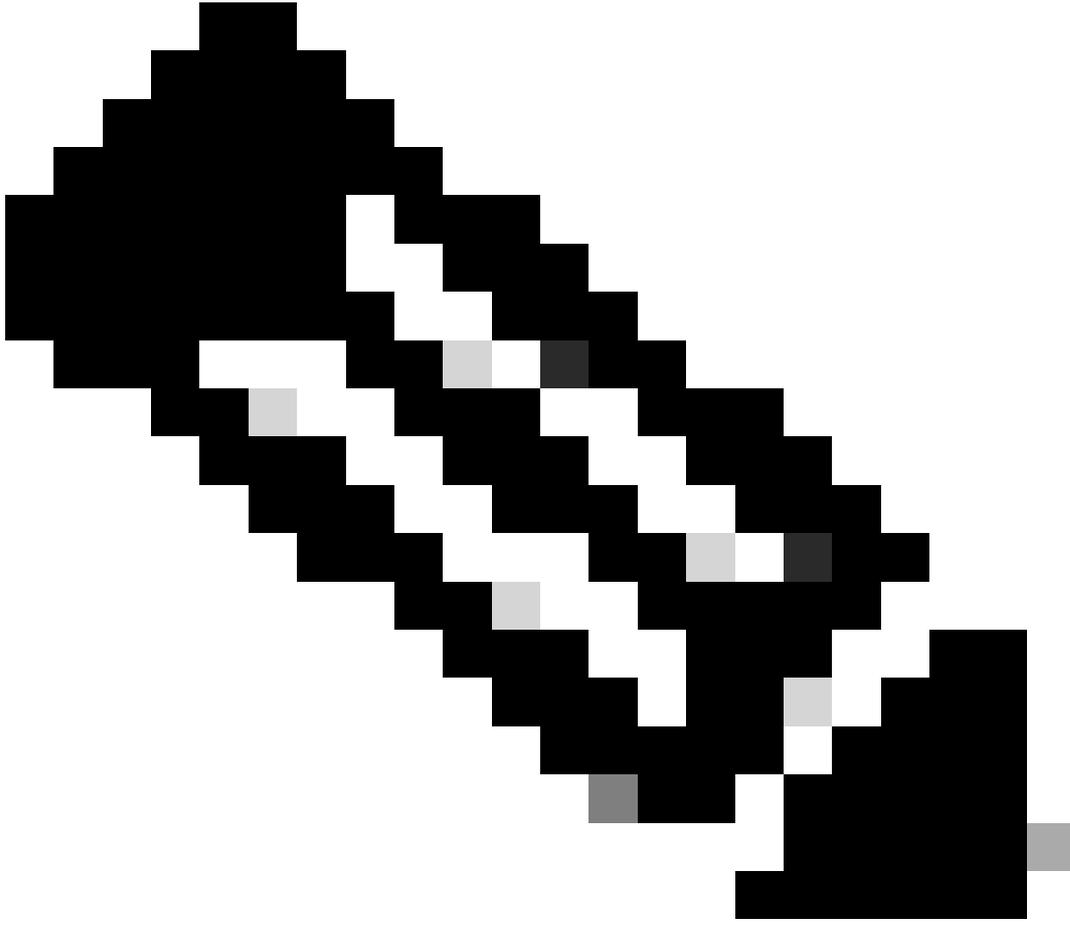
## يئاقلتلا لاصتال ةداعإ لاصتال قفدت



يئاقل لتلا لاصتالا ةداعا لغشم

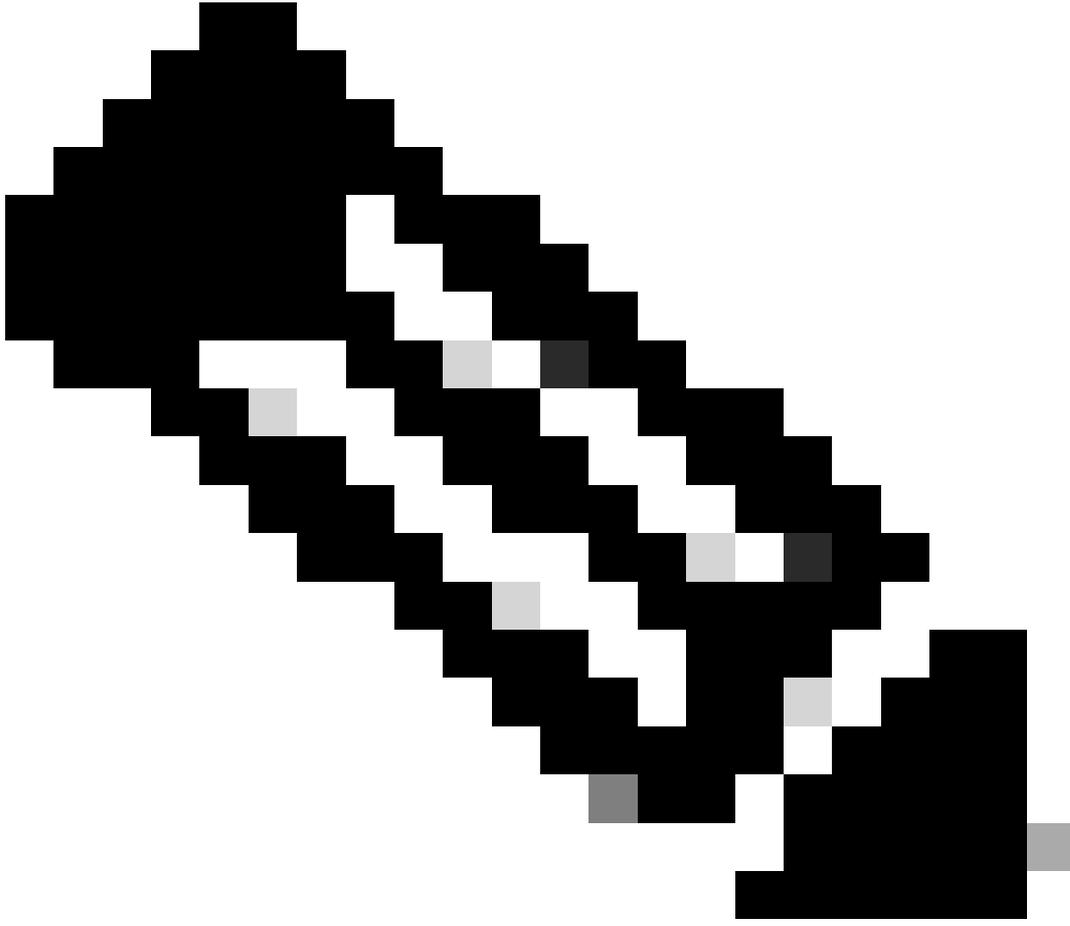
1. نم Session-id و Session-token ةمسلا Cisco Secure Client بلطي، ةقداصلما لدابت ءانثأ. `IKE_AUTH` بلطل `MODECFG_REQ` ةلومح ي IKEv2 ةرابع
2. "يئاقل لتلا لاصتالا ةداعا" ةزيمل Cisco IOS IKEv2 معد ناك اذا امم IKEv2 ةرابع ققحتت. `reconnect` رمألا مادختساب IKEv2 فيرعت فلم ي ف انكمم "نمألا ليمعلا" ةزيمب ةصاخلا فرعم لسرتو، راتخملا IKEv2 فيرعت فلمب ةصاخلا IKEv2 ةسايس ديحتب موقتو ةلومح ي ف "نمألا ليمعلا" لىا ةسلجلل زيمملا زمرلا تامسو لمعلا ةسلج `IKE_AUTH` ةباجتساب ةصاخلا `CFGMODE_REPLY`.





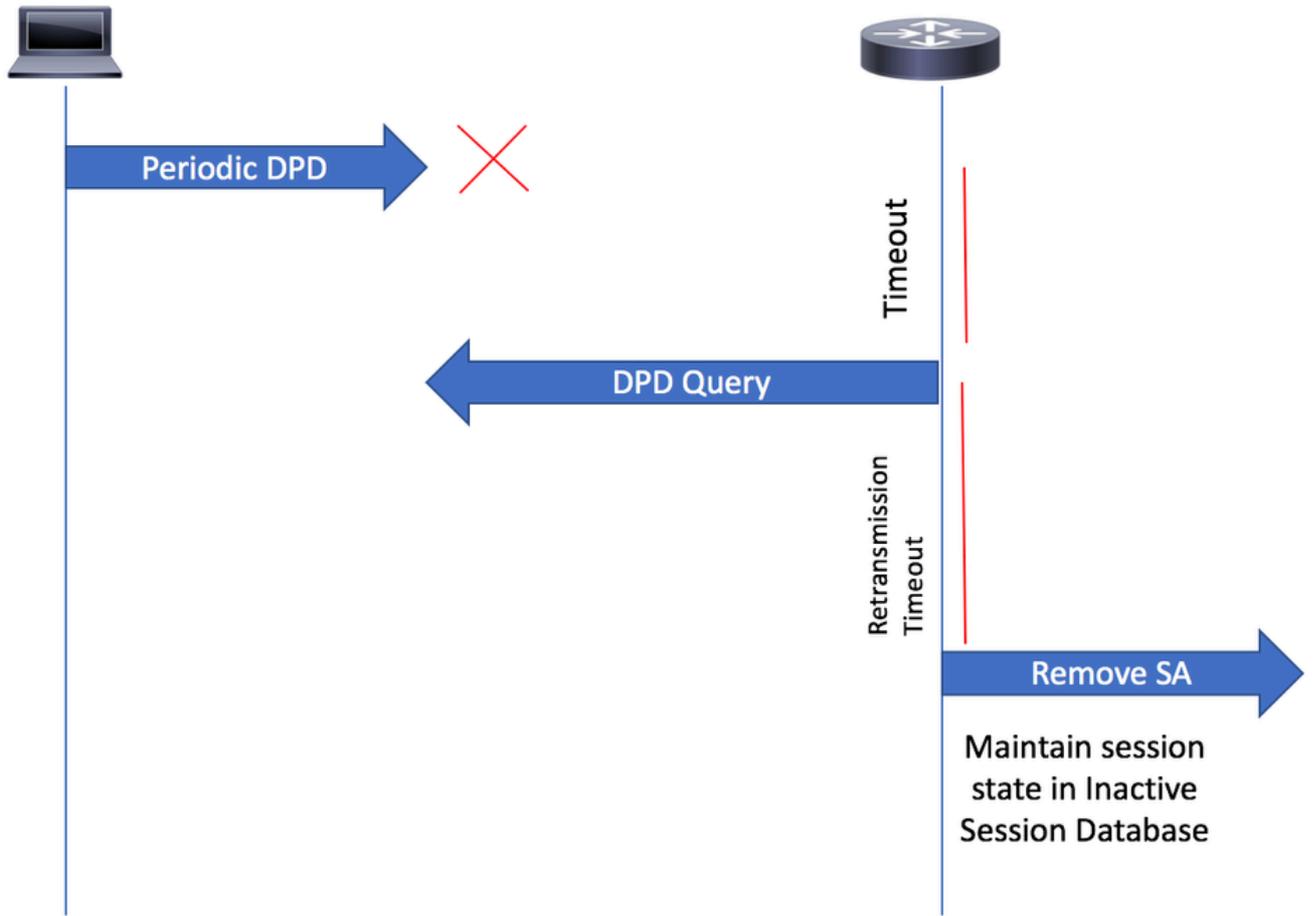
ريظننلا فاشتك"ا" ىلع بيجتسملا ريغ ليمعلا ىلع فرعتلا ةيلمع دمتعت :ةظحالم جاتحت نلف ،IKEv2 فيرعت فلم ي ف لاصتالا ةداعإ ةزيم نيكم مت مت اذا . (DPD) "تيملا IKEv2 ي ف بولطم وه امك راطت نالا ةمئاق ي ف DPD عضو متي شيح ، DPD نيوكت ىل

3. ي ف DPD عضو مت اذا . ةباوبلا ىل DPD لئاسر يرو لكشب Cisco Secure Client لسري . ىقلتت ىتح ليمعلا ىل DPD لئاسر لسرت ال ةباوبلا ن ف ، بلطلا بسح راطت نالا ةمئاق بسح) ةدحمل ةينمزل ةرتفلا لال خ "نم آل يمع" نم DPD يقلت متي مل اذا . ليمعلا نم DPD يقلت مدع ةلاح ي ف . DPD لئاسر ةباوبلا لسرت ، (هن يوكت مت يذال DPD ل ينمزل ل صافلا ةطشنلا لمعلا ةسلج تانايب ةدعاق نم SA فذح متي ، "نم آل ليمعلا" نم ةباجتسا



ةدعاق يف (AAA تامس لثم) لمعلا ةسلج ةلاح ىلع ظفاحت ةباوبلا لازت ال :ةظحال م  
ةرتف بسح لاصتالا ةداعإب حامسلل ةطشنلا ريغ لمعلا ةسلج ةلصفنم تانايب  
اهنيوكت مت يتلا لاصتالا ةداعإ ةلهم.

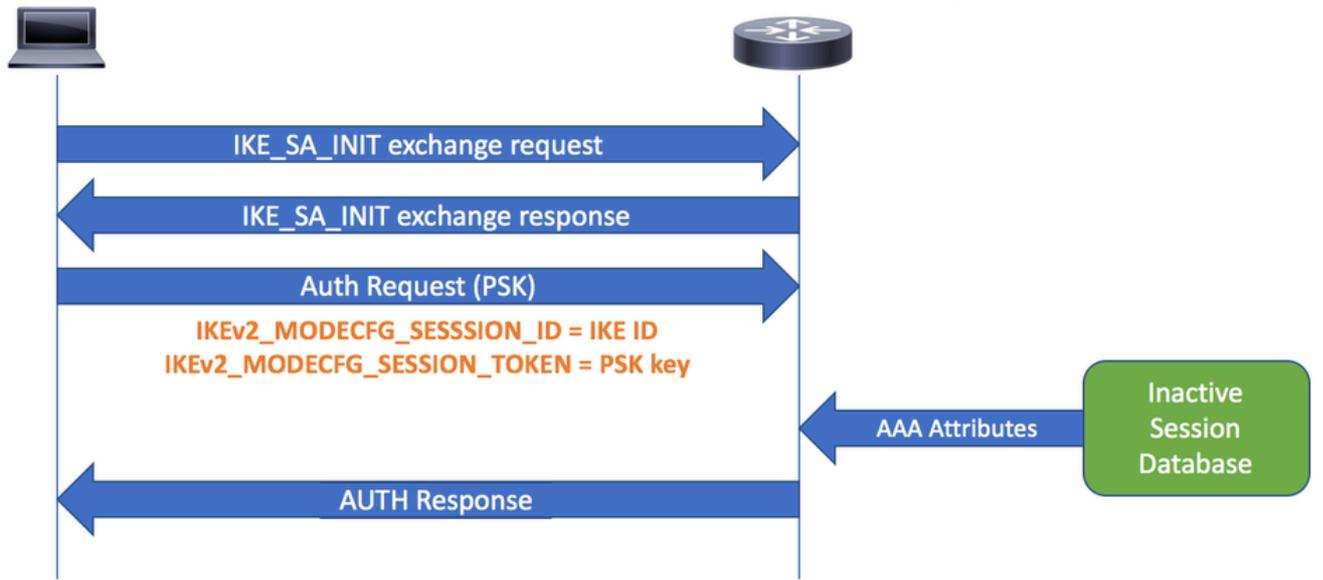
---



#### DPD مالع ت سا

4. IKE ةي وه مدخت س ي و د ي د ج IKE SA ءاش ن ا ب موق ي ه ن ا ف ، لاص ت ا ل ا ة د ا ع ا ل ل ي م ع ل ا ل و ا ح ي ا م د ن ع . ة ط ق ن ل ا ه ذ ه د ن ع . modecfg\_REPLY ة ل و م ح ن م ه م ل ت س ا ي ذ ل ا و ، ل م ع ل ا ة س ل ج ف ر ع م ك (ID) ك ر ت ش م ل ا ح ا ت ف م ل ا ن و ك ع م ، ل ا ص ت ا ل ا ة د ا ع ا ل IKE PSK ة ق د ا ص م ن م ا ل Cisco ل ي م ع م د خ ت س ي ا ق ب ا س ه م ل ت س ا ي ذ ل ا ة س ل ج ل ل ز ي م م ل ا ز م ر ل ا و ه ا ق ب س م .

5. ر ي غ ل م ع ل ا ة س ل ج ت ا ن ا ي ب ة د ا ع ا ق ي ف ث ح ب ت ا ه ن ا ف ، ل ا ص ت ا ة د ا ع ا ل ب ل ط ة ب ا و ب ل ا ي ق ل ت ت ا م د ن ع . م ت ي ، ل ا ص ت ا ل ا ة د ا ع ا ل ا ن ا ث ا . (ل م ع ل ا ة س ل ج ف ر ع م ك ل م ع ي ي ذ ل ا) ر ي ظ ن ل ل IKE ف ر ع م ل ة ط ش ن ل ل SA ل ع ا ه ق ي ب ط ت و " ة ط ش ن ل ل ر ي غ ت ا ن ا ي ب ل ا ة د ا ع ا ق " ن م ة ن ز خ م ل ا ة ص ص خ م ل ا ت ا م س ل ل ا د ا ر ت س ا ل د ي د ج ل ل .



لاصتالال ءءاع

## نل وءءال

ءءوملال نل وءءال



```

!
ip access-list standard split_tunnel
10 permit 192.168.10.0 0.0.0.255
!
crypto ikev2 authorization policy ikev2-auth-policy
 pool ACP00L
 def-domain example.com
 route set access-list split_tunnel
!
crypto ikev2 proposal default
 encryption aes-cbc-256
 integrity sha512 sha384
 group 19 14 21
!
crypto ikev2 policy default
 match fvrfl any
 proposal default
!
!

crypto ikev2 profile AnyConnect-EAP

match identity remote key-id *$AnyConnectClient$*

authentication local rsa-sig
authentication remote anyconnect-eap aggregate
pki trustpoint IKEv2-TP
aaa authentication anyconnect-eap a-eap-authen-local
aaa authorization group anyconnect-eap list a-eap-author-grp ikev2-auth-policy
aaa authorization user anyconnect-eap cached
virtual-template 10
anyconnect profile acvpn

reconnect timeout 900

!
no crypto ikev2 http-url cert
no ip http server
no ip http secure-server
!
crypto vpn anyconnect bootflash:cisco-secure-client-win-5.1.8.105-webdeploy-k9.pkg sequence
crypto vpn anyconnect profile acvpn bootflash:acvpn.xml
!
crypto ipsec transform-set TSET esp-aes 256 esp-sha384-hmac
mode tunnel
!
!
crypto ipsec profile AnyConnect-EAP
set transform-set TSET
set ikev2-profile AnyConnect-EAP
!
interface Virtual-Template10 type tunnel
 ip unnumbered GigabitEthernet1
 tunnel mode ipsec ipv4
 tunnel protection ipsec profile AnyConnect-EAP

```

# Cisco نم ن آل ل ل م ع ل ف ي ر ع ت ف ل م

<#root>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AnyConnectProfile xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  <ClientInitialization>
    <UseStartBeforeLogon UserControllable="true">>false</UseStartBeforeLogon>
    <AutomaticCertSelection UserControllable="true">>false</AutomaticCertSelection>
    <ShowPreConnectMessage>>false</ShowPreConnectMessage>
    <CertificateStore>All</CertificateStore>
    <CertificateStoreOverride>>false</CertificateStoreOverride>
    <ProxySettings>Native</ProxySettings>
    <AllowLocalProxyConnections>>true</AllowLocalProxyConnections>
    <AuthenticationTimeout>12</AuthenticationTimeout>
    <AutoConnectOnStart UserControllable="true">>false</AutoConnectOnStart>
    <MinimizeOnConnect UserControllable="true">>true</MinimizeOnConnect>
    <LocalLanAccess UserControllable="true">>false</LocalLanAccess>
    <ClearSmartcardPin UserControllable="true">>true</ClearSmartcardPin>
    <IPProtocolSupport>IPv4,IPv6</IPProtocolSupport>
```

true

ReconnectAfterResume

```
<AutoUpdate UserControllable="false">>true</AutoUpdate>
<RSA SecurIDIntegration UserControllable="false">Automatic</RSA SecurIDIntegration>
<WindowsLogonEnforcement>SingleLocalLogon</WindowsLogonEnforcement>
<WindowsVPNEstablishment>AllowRemoteUsers</WindowsVPNEstablishment>
<AutomaticVPNPolicy>>false</AutomaticVPNPolicy>
<PPPEXclusion UserControllable="false">Disable
  <PPPEXclusionServerIP UserControllable="false"></PPPEXclusionServerIP>
</PPPEXclusion>
<EnableScripting UserControllable="false">>false</EnableScripting>
<EnableAutomaticServerSelection UserControllable="false">>false
  <AutoServerSelectionImprovement>20</AutoServerSelectionImprovement>
```

```

    <AutoServerSelectionSuspendTime>4</AutoServerSelectionSuspendTime>
  </EnableAutomaticServerSelection>
  <RetainVpnOnLogoff>false
</RetainVpnOnLogoff>
  <AllowManualHostInput>true</AllowManualHostInput>
</ClientInitialization>
<ServerList>
  <HostEntry>
    <HostName>IKEv2_Gateway</HostName>
    <HostAddress>flexvpn-c8kv.example.com</HostAddress>
    <PrimaryProtocol>

```

#### IPsec

```

    <StandardAuthenticationOnly>true
      <AuthMethodDuringIKENegotiation>

```

#### EAP-AnyConnect

```

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

```

## IKEv2 لاصتا ةءاعإ نيوكت دويق

1. Internet فيرعت فلم ىلع اقبس م كرتشم لاحتفم لاضيفوت بولسأ نيوكت نكمي ال  
 Key Exchange ةزيم ل Cisco IOS IKEv2 معء نأل كلذو. (IKEv2) رادصإل  
 كرتشم لاحتفم لاضيفوت ةقيرط مدختسي "نمآل Cisco ليمع" ةزيمب ةصاخل  
 IKEv2 فيرعت فلم ىلع اقبس م كرتشم لاحتفم لاضيفوت نيوكت يءوئ نأ نكمي واقبس م  
 سابتل لثوئح ىلإ هسفن.
2. IKEv2 فيرعت فلم ىلع رماوأل هذه نيوكت نكمي ال:
  - ةقءاصم لل ةقبحم ةقبس م ةكراشم
  - ءعب نع ةقبس م ل ةكراشم ل ةقءاصم
  - (AAA) ةبساحم ل او ضيفوت ل او ةقءاصم لاضيفوت ةعومجم ،حيتافم ل ةحول
  - AAA ضيفوت مدختسم كولس

## ةحصلا نم ققحتل

```
<#root>
```

```

sal_c8kv#show 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

```

Interface: Virtual-Access1  
Profile: AnyConnect-EAP  
Uptime: 00:00:15  
Session status: UP-ACTIVE  
Peer: 10.106.69.69 port 63516 fvrf: (none) ivrf: (none)

Phase1\_id: \*\$AnyConnectClient\$\*

Desc: (none)  
Session ID: 16  
IKEv2 SA: local 10.106.45.225/4500 remote 10.106.69.69/63516 Active

Capabilities:DN

connid:1 lifetime:23:59:45  
IPSEC FLOW: permit ip 0.0.0.0/0.0.0.0 host 192.168.20.5  
Active SAs: 2, origin: crypto map  
Inbound: #pkts dec'ed 15 drop 0 life (KB/Sec) 4607998/3585  
Outbound: #pkts enc'ed 15 drop 0 life (KB/Sec) 4608000/3585

<#root>

sal\_c8kv#show crypto ikev2 session detailed  
IPv4 Crypto IKEv2 Session

Session-id:16, Status:UP-ACTIVE, IKE count:1, CHILD count:1

Tunnel-id	Local	Remote	fvrf/ivrf	Status
1	10.106.45.225/4500	10.106.69.69/63516	none/none	READY
Encr: AES-CBC, keysize: 256, PRF: SHA512, Hash: SHA512, DH Grp:19, Auth sign: RSA, Auth verify:				

AnyConnect-EAP

Life/Active Time: 86400/620 sec  
CE id: 1016, Session-id: 16  
Status Description: Negotiation done  
Local spi: 67C3394ED1EAADE7 Remote spi: EBF2587F20EA7C2  
Local id: 10.106.45.225

Remote id: \*\$AnyConnectClient\$\*

Remote EAP id: user1	
Local req msg id: 0	Remote req msg id: 26
Local next msg id: 0	Remote next msg id: 26
Local req queued: 0	Remote req queued: 26
Local window: 5	Remote window: 1

DPD configured for 45 seconds, retry 2  
Fragmentation not configured.  
Extended Authentication not configured.  
NAT-T is detected outside  
Cisco Trust Security SGT is disabled  
Assigned host addr: 192.168.20.5  
Initiator of SA : No  
PEER TYPE: AnyConnect

Child sa: local selector 0.0.0.0/0 - 255.255.255.255/65535  
remote selector 192.168.20.5/0 - 192.168.20.5/65535

```
ESP spi in/out: 0x2E14CBAF/0xD5590D3
AH spi in/out: 0x0/0x0
CPI in/out: 0x0/0x0
Encr: AES-CBC, keysize: 256, esp_hmac: SHA384
ah_hmac: None, comp: IPCOMP_NONE, mode tunnel
```

يؤاقلل لاصتال اءاع إىل ع ءرءاق ءءاو ءطشن ل مع ءسل ء اىل ءا ءا نأ ءارءال اءه ءضوى

```
sal_c8kv#show crypto ikev2 stats reconnect
Total incoming reconnect connection: 0
Success reconnect connection: 0
Failed reconnect connection: 0
Reconnect capable active session count: 1
Reconnect capable inactive session count: 0
```

## لاصتال اءاع إءب

فرعم ء IKEv2\_MODECFG\_SESSION\_ID مءءءسى هن إف، نم آال Cisco لى مع لاصتال اءاع ءن ع نوكى، ءل ء نم الءب: Phase1\_id \$AnyConnectClient\$ ءء مل، لاصتال اءاع إءب، ءل ءل IKE. انه r. انه نى عء مء نأل ءان ءم إال نأ طءال، ءل ءى إل ءافاض إال اب. ءضوم وه امء، ءسل ءل فرعم لاصتال اءاع إءب ءل ءى ر إىل R رى شى.

<#root>

```
sal_c8kv#show 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
```

```
Interface: Virtual-Access2
Profile: AnyConnect-EAP
Uptime: 00:00:03
Session status: UP-ACTIVE
Peer: 10.106.69.69 port 54626 fvrf: (none) ivrf: (none)
```

```
Phase1_id: 724955484B63634452695574465441547771
```

```
Desc: (none)
Session ID: 17
IKEv2 SA: local 10.106.45.225/4500 remote 10.106.69.69/54626 Active
```

Capabilities:DNR

```
connid:1 lifetime:23:59:57
IPSEC FLOW: permit ip 0.0.0.0/0.0.0.0 host 10.10.10.1
Active SAs: 2, origin: crypto map
```

Inbound: #pkts dec'ed 22 drop 0 life (KB/Sec) 4608000/3596  
Outbound: #pkts enc'ed 22 drop 0 life (KB/Sec) 4608000/3596

نم الدب (اقبسم كرتشم حاتفم) PSK وه نآلأة قداصملا بولسأ حبصأ، لاصتالآة داعإ دعب  
AnyConnect-EAP كحضوم وه امك:

<#root>

sal\_c8kv#show crypto ikev2 session detail  
IPv4 Crypto IKEv2 Session

Session-id:39, Status:UP-ACTIVE, IKE count:1, CHILD count:1

Tunnel-id	Local	Remote	fvr/ivrf	Status
1	10.106.45.225/4500	10.106.69.69/54626	none/none	READY

Encr: AES-CBC, keysize: 256, PRF: SHA512, Hash: SHA512, DH Grp:19, Auth sign: RSA,

Auth verify: PSK

Life/Active Time: 86400/202 sec  
CE id: 1017, Session-id: 17  
Status Description: Negotiation done  
Local spi: 33F57D418CFAFEBD Remote spi: F2586DF08F2A8308  
Local id: 10.106.45.225

Remote id: 724955484B63634452695574465441547771

Local req msg id: 0	Remote req msg id: 8
Local next msg id: 0	Remote next msg id: 8
Local req queued: 0	Remote req queued: 8
Local window: 5	Remote window: 1

DPD configured for 45 seconds, retry 2  
Fragmentation not configured.  
Extended Authentication not configured.  
NAT-T is detected outside  
Cisco Trust Security SGT is disabled  
Assigned host addr: 192.168.20.5  
Initiator of SA : No

Child sa: local selector 0.0.0.0/0 - 255.255.255.255/65535  
remote selector 192.168.20.5/0 - 192.168.20.5/65535  
ESP spi in/out: 0x38ADBE12/0xE3E00C0E  
AH spi in/out: 0x0/0x0  
CPI in/out: 0x0/0x0  
Encr: AES-CBC, keysize: 256, esp\_hmac: SHA384  
ah\_hmac: None, comp: IPCOMP\_NONE, mode tunnel

<#root>

sal\_c8kv#show crypto ikev2 stats reconnect

Total incoming reconnect connection: 1

Success reconnect connection: 1

Failed reconnect connection: 0  
Reconnect capable active session count: 1  
Reconnect capable inactive session count: 0  
IKEv2\_Gateway#

## Cisco نم لي م عمل لة نم آلا DART تال جس

<#root>

Date : 03/13/2025  
Time : 01:27:35  
Type : Information  
Source : acvpnagent

Description :

The IPsec connection to the secure gateway has been established.

.  
.  
Date : 03/13/2025  
Time : 01:29:05  
Type : Information  
Source : acvpnagent

Description : Current Preference Settings:

ServiceDisable: false  
CertificateStoreOverride: false  
CertificateStore: All  
ShowPreConnectMessage: false  
AutoConnectOnStart: false  
MinimizeOnConnect: false  
LocalLanAccess: false  
DisableCaptivePortalDetection: false

**AutoReconnect: true**

**AutoReconnectBehavior: ReconnectAfterResume**

UseStartBeforeLogon: true  
AutoUpdate: true  
<snip>  
IPProtocolSupport: IPv4,IPv6  
AllowManualHostInput: true  
BlockUntrustedServers: false  
PublicProxyServerAddress:

.  
.  
Date : 03/13/2025  
Time : 01:29:21  
Type : Information  
Source : acvpnui

Description : Message type information sent to the user:  
Connected to IKEv2\_Gateway.

.  
.

!! Now system is put to sleep and resumes back.

Date : 03/13/2025  
Time : 03:08:44  
Type : Information  
Source : acvpnagent

Description : ..

Client Agent continuing from system suspend.

Date : 03/13/2025  
Time : 03:08:44  
Type : Warning  
Source : acvpnagent

Description : Session level reconnect reason code 9:

System resume from suspend mode (Sleep, Stand-by, Hibernate, etc).

Originates from session level

Date : 03/13/2025  
Time : 03:08:44  
Type : Information  
Source : acvpnui

Description : Message type information sent to the user:  
Reconnecting to IKEv2\_Gateway...

.  
.

Date : 03/13/2025  
Time : 03:10:34  
Type : Information  
Source : acvpnagent

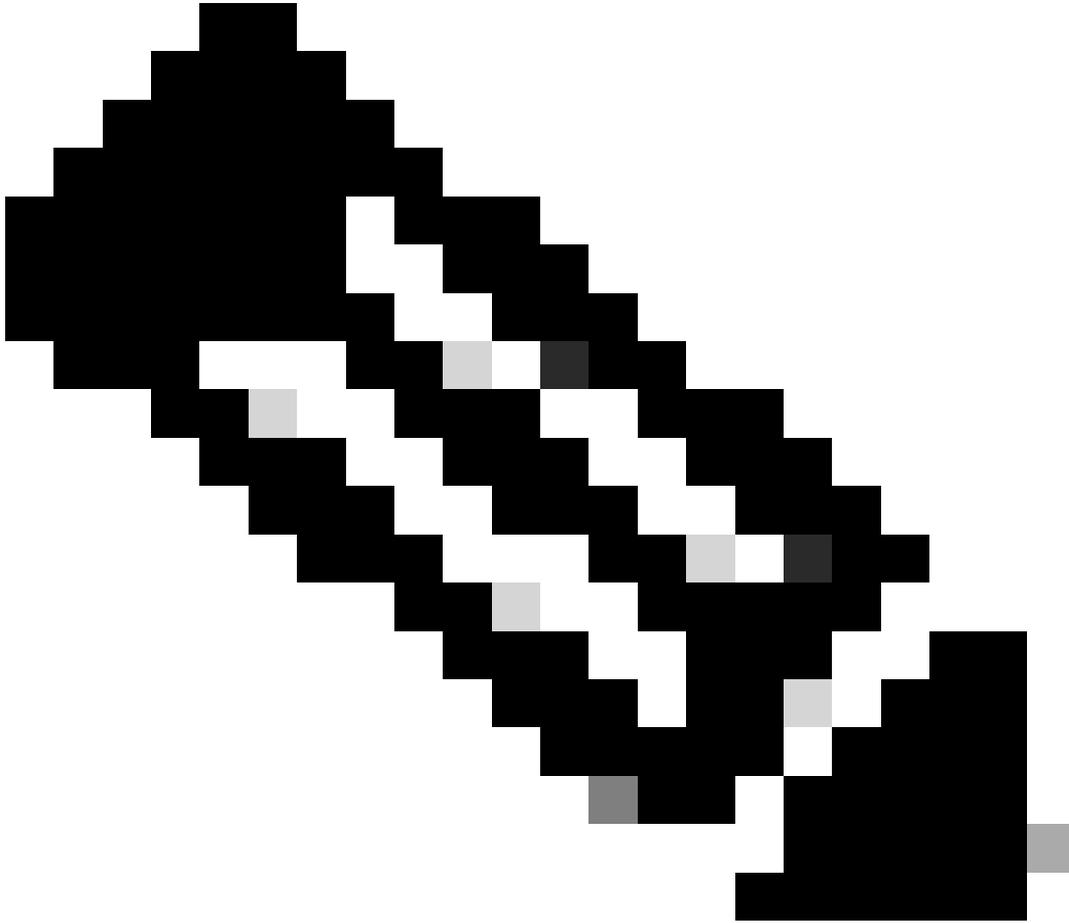
Description : Function: CIPsecProtocol::initiateTunnel  
File: IPsecProtocol.cpp  
Line: 613

Using IKE ID 'rIUHKccDRiUtFTATwq' for reconnect

.  
.

Date : 03/13/2025  
Time : 03:11:44  
Type : Information  
Source : acvpnui

Description : Message type information sent to the user:



وهو 'riUHKccDRiUtFTATwq'، هنا على IKE فرع مضرع متي، DART تال جسي في: عطا الم جارخا في دي عب فرع م وه امك، '724955484B63634426957465441547771' ل ASCII لي ثمت "ري فشت لال ة سلج لي صافات ضرع".

---

## اه حال صا و عا طخال فاشك ت سا

اه حال صا و ني وكت لال عا طخال فاشك ت سا ل اهم ادخت سا ل كن كم ي تام ول عم مس ق لال اذه رفوي

ل. لي م عل او ة با وبل لال ني ب ض وافت لال نم ق قحت لال IKEv2 عا طخال حي حصت

```
Debug crypto ikev2
Debug crypto ikev2 packet
Debug crypto ikev2 internal
Debug crypto ikev2 error
```

## ةلص تاذا تامولعم

- [ةيره اظلا ةصاخلا ةكبش لاول نامألا نيوك ت ليلد \(VPN\)، Cisco IOS XE 17.x](#)
- [تادنت سملاول ينقتلا معدلا - Cisco Systems](#)

