

Statussynchronisatie van houding configureren en problemen oplossen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Configureren](#)

[Netwerkdiagram](#)

[Configuraties](#)

[Verifiëren](#)

[Van DART-bundel](#)

[Van pakketvastlegging op de client](#)

[Van ISE](#)

[Opnieuw beginnen aan wijziging van de status van houding](#)

[Problemen oplossen](#)

[De synchronisatie van de status van de houding begint niet](#)

[Statussynchronisatie mislukt met alarmsignaal op ISE-dashboard](#)

[Controleer of dACL is geconfigureerd voor het autorisatieprofiel "conform" van de posterijen](#)

[Bekende problemen](#)

[Statussynchronisatie bij houding mislukt met alarmsignaal op ISE](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de configuratie en het gebruik van Posture State Synchronization die in versie Cisco Identity Service Engine (ISE) 3.1 is geïntroduceerd.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Houdbare flow op Cisco ISE-lijnkaart
- Configuratie van poortcomponenten op Cisco ISE

Er wordt verondersteld dat je een Posture-configuratie hebt in plaats van elk type.

Om de later beschreven concepten beter te begrijpen, is het raadzaam om door te gaan:

- [Beheerdershandleiding voor Cisco Identity Services Engine, release 3.1](#)
- [Vergelijk eerdere ISE-versies met ISE Posture Flow in ISE 2.2](#)
- [ISE-sessiebeheer en -houding](#)

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Cisco ISE versie 3.1
- Cisco Secure-client 5.0.00556

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

De stroom van de Houding van ISE staat gewoonlijk niet toe de status van de Houding om op de Cliënt van ISE worden bijgewerkt. Cisco Secure Client Post Module wordt gebruikt om de status van de houding van het eindpunt te evalueren en deze te bewaren tot de netwerkwijziging, de periodieke herbeoordeling of andere triggers aan de clientzijde. Als de status van de eindpuntpositie verandert op ISE als gevolg van een sessiebeëindiging of andere redenen, kan de Secure Client Posture Module niet op de hoogte zijn van die wijziging, zodat het Endpoint blijft in Posture Onbekende staat met beperkte netwerktoegang tot een van de client-side triggers gebeurt.

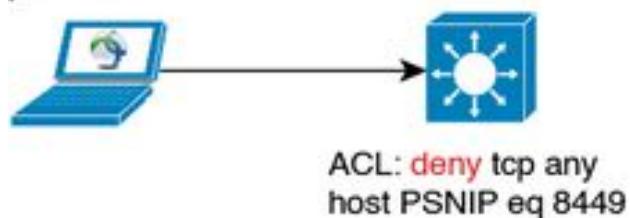
Dit document is gericht op een nieuwe functie - Posture Status Synchronisation, die is ontwikkeld om dit soort probleem aan te pakken en ISE in staat te stellen om feedback te geven aan de Secure Client Positie Module over de huidige Positie Status van het eindpunt.

Configureren

De poortstatus probe-poort werd geïntroduceerd op elke ISE PSN-knooppunt wanneer Posture State Synchronization is ingeschakeld - TCP 8449 standaard. Het is verondersteld bereikbaar te zijn vanaf het Endpoint als de Endpoint Positie status Onbekend of Hangend en onbereikbaar is als de Endpoint status Conform is.

Netwerkdiagram

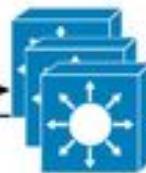
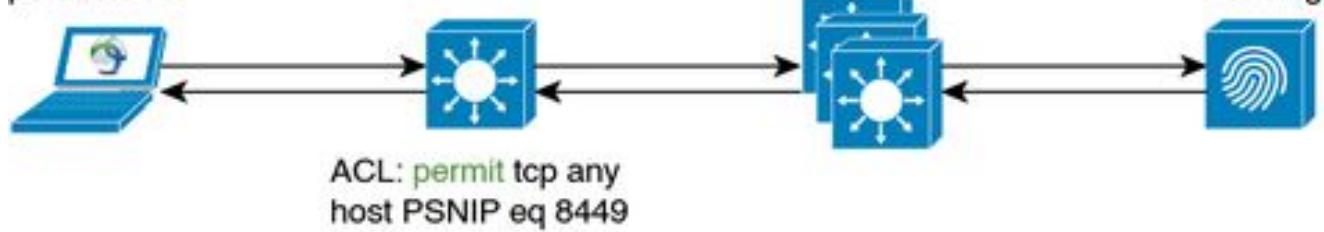
https probe to
PSNs new
port i.e:8449



Compliant



https probe to
PSNs new
port i.e:8449



357798

Configuraties

De de functieconfiguratie van de synchronisatie van de status van de houding bestaat uit twee delen:

1. Configuratie van AnyConnect-standenprofiel

1.1 Navigeer in de Cisco ISE GUI naar Policy > Policy Elements > Results > Client Provisioning > Resources.

1.2 Selecteer het AnyConnect-poortprofiel dat u al gebruikt of maak een nieuw profiel.

1.3 In het gebied van het Gedrag van de Agent, vorm het Interval van de Synchronisatie van de Staat van de Positie aan om het even welke waarde tussen 1 en 300 seconden, 0 - maakt de Synchronisatie van de Staat van de Positie onbruikbaar

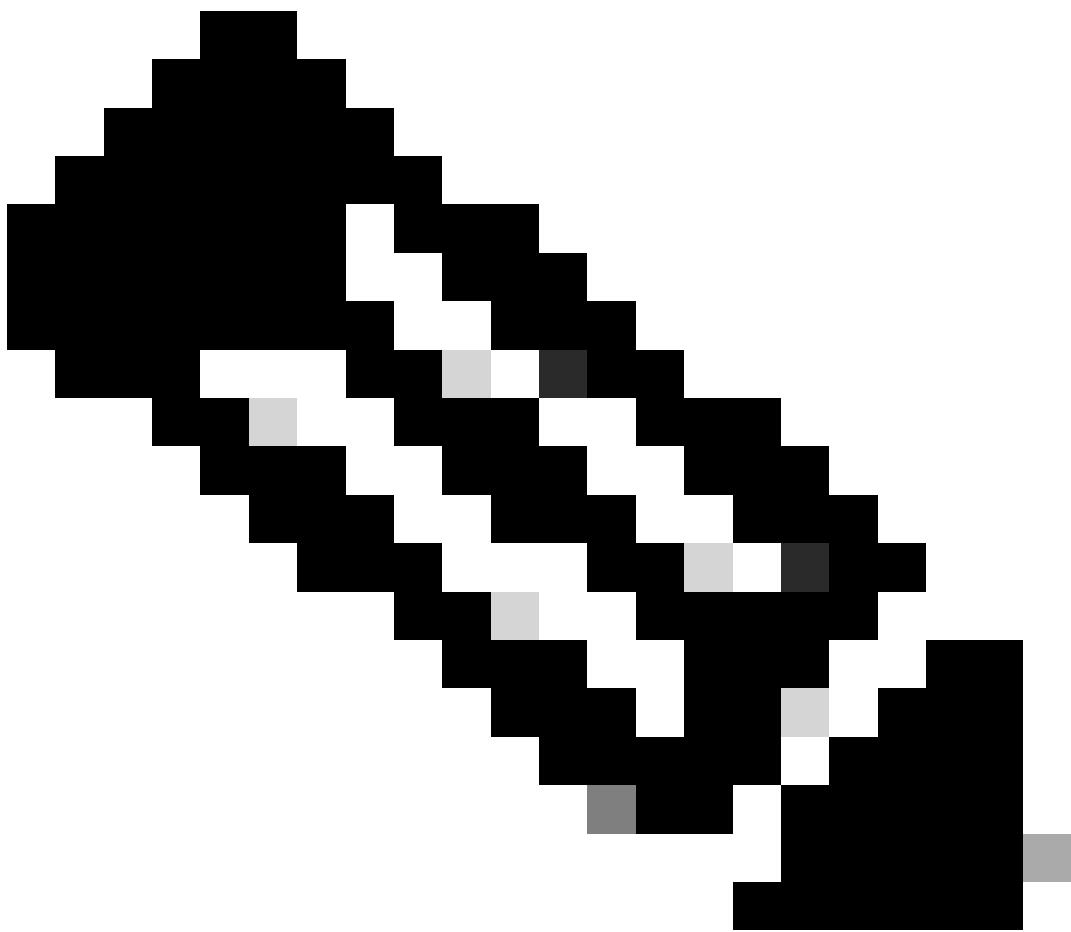
1.4 U kunt Posture Probing Backup List configureren - Secure Client gebruikt deze lijst om de Posture State op geselecteerde PSN's te controleren. Als u geen PSN kiest, worden de aangesloten PSN en twee back-upservers gebruikt als back-ups voor de synchronisatie van de status.

Dictionaries	Conditions	Results	
Authentication	>	Posture probing	AnyConnect will send periodic probes with the given interval continuously till valid ISE is found.
Authorization	>	Posture State Synchronisation Interval	Supported range is between 0 - 300 seconds. '0' disables periodic probing.
Profiling	>	Posture probing Backup List ⓘ	AnyConnect sends probes to backup list during discovery phase to find ISE server. By default, if it is empty. It uses all PSNs as a backup servers.
Posture	>	Automated DART Count	Set the number of automated dart bundles to be collected during failure scenarios.
Client Provisioning	▼	Warning, prior to grace period expiration ⓘ	Set how many minutes prior to the end of the grace period to show the warning. 0 means do not show warning.
Resources			

2. Configuratie van een downloadbare ACL (dACL) om toegang tot de Posture State Synchronisation-poort op Cisco ISE te blokkeren wanneer de status van de clientpositie conform of niet-conform is. U moet toegangscontrole toevoegen ontkent ingang met de Posture State Synchronisatiepoort voor elke PSN bovenop ACLs die voor Conforme eindpunten wordt gebruikt om toegang tot de Posture State Synchronisatiepoort te beperken als de eindpuntstatus bekend is, bijvoorbeeld:

```
deny tcp any host PSN1-IP-ADDRESS eq 8449
deny tcp any host PSN2-IP-ADDRESS eq 8449
permit ip any any
```

permissie ip elke willekeurige is niet verplicht, kunt u het vervangen met een set van regels volgens uw behoeften.



Opmerking: als invoer in dACL weigeren niet is geconfigureerd, wordt het alarm voor de detectie van de poortconfiguratie geactiveerd op het Cisco ISE-dashboard en wordt de synchronisatie van de poortstatus uitgeschakeld op het eindpunt totdat Cisco Secure Client opnieuw is gestart.

De Posture State Synchronisation-poort (Bidirectionele poort) kan worden gewijzigd op de configuratiepagina van de Client Provisioning Portal. Navigeer naar Beheer > Apparaatbeheer > Clientprovisioning > Selecteer het gewenste portaal > Poortgedrag en stroominstellingen en open portaalininstellingen. De Posture State Synchronisation-poort voor de standaard client provisioningportal kan niet worden gewijzigd.

Portals Settings and Customization

Portal Name: Client Provisioning Portal (default)

Description: Default portal and user experience user

Language File

[Portal test URL](#)

Portal Behavior and Flow Settings [Portal Page Customization](#)

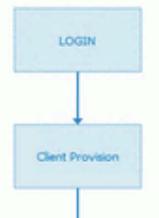
Portal & Page Settings

Client Provisioning Portals Flow (base)

▼ Portal Settings

HTTPS port:* 8443 (8000 - 8999)

Bidirectional port:* 8449 (8000 - 8999)



Verifiëren

Van DART-bundel

De synchronisatie van de status van de houding kan van de kant van de Cliënt worden geverifieerd door de logboeken van de Module van de Brief van Cisco Veilige Cliënt (AnyConnect_ISEPosture.txt) van bundel te bekijken DART:

1. De evaluatie van de houding is voltooid, de status van de houding is Voldoet.

2022/11/09 12:22:47 [Information] aciseagent Function: Authenticator::sendUIStatus Thread Id: 0xC60 File

2. De controle van de synchronisatie van de houding is gestart.

2022/11/09 12:22:47 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::ProcessMessage Thread Id: 0xC60 File
2022/11/09 12:22:47 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::sessionSyncProbe Thread Id: 0x296

3. Er wordt een HTTPS-verbinding naar ISE-PSN op de Posture State Synchronisation-poort (8449) gestart.

```
2022/11/09 12:22:47 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::sessionSyncProbe Thread Id: 0x296C  
2022/11/09 12:22:47 [Information] aciseagent Function: HttpConnection::MakeRequest Thread Id: 0x296C File:
```

4. Time-out voor statussynchronisatie van post.

```
2022/11/09 12:22:54 [Information] aciseagent Function: hs_transport_winhttp_post Thread Id: 0x296C File: hs_trans  
2022/11/09 12:22:54 [Information] aciseagent Function: hs_transport_post Thread Id: 0x296C File: hs_trans  
2022/11/09 12:22:54 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::sessionSyncProbe Thread Id: 0x296C
```

Van pakketvastlegging op de client

Packet-opname op de client toont SYN-pakketten die naar de ISE-PSN-knooppunt worden verzonden op de Posture State Synchronisation-poort (8449) zonder SYN-ACK-respons van ISE-PSN:

413	2022-11-09	12:23:42.611361	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	66 49805 → 8449 [SYN] Seq=0 Win=64260 Len=0 MSS=1428 WS=256 SACK_PERM
421	2022-11-09	12:23:43.618040	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	66 [TCP Retransmission] 49805 → 8449 [SYN] Seq=0 Win=64260 Len=0 MSS=1428 WS=256 SACK_PERM
423	2022-11-09	12:23:45.626811	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	66 [TCP Retransmission] 49805 → 8449 [SYN] Seq=0 Win=64260 Len=0 MSS=1428 WS=256 SACK_PERM
430	2022-11-09	12:23:49.645454	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	66 [TCP Retransmission] 49805 → 8449 [SYN] Seq=0 Win=64260 Len=0 MSS=1428 WS=256 SACK_PERM
474	2022-11-09	12:24:00.621182	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	66 49806 → 8449 [SYN] Seq=0 Win=64260 Len=0 MSS=1428 WS=256 SACK_PERM
480	2022-11-09	12:24:01.633779	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	66 [TCP Retransmission] 49806 → 8449 [SYN] Seq=0 Win=64260 Len=0 MSS=1428 WS=256 SACK_PERM
486	2022-11-09	12:24:03.649849	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	66 [TCP Retransmission] 49806 → 8449 [SYN] Seq=0 Win=64260 Len=0 MSS=1428 WS=256 SACK_PERM
488	2022-11-09	12:24:06.622549	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	66 49807 → 8449 [SYN] Seq=0 Win=64260 Len=0 MSS=1428 WS=256 SACK_PERM
490	2022-11-09	12:24:07.632488	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	66 [TCP Retransmission] 49807 → 8449 [SYN] Seq=0 Win=64260 Len=0 MSS=1428 WS=256 SACK_PERM
493	2022-11-09	12:24:09.635802	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	66 [TCP Retransmission] 49807 → 8449 [SYN] Seq=0 Win=64260 Len=0 MSS=1428 WS=256 SACK_PERM
505	2022-11-09	12:24:13.648698	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	66 [TCP Retransmission] 49807 → 8449 [SYN] Seq=0 Win=64260 Len=0 MSS=1428 WS=256 SACK_PERM

Van ISE

De correcte configuratie van de Synchronisatie van de Status van de Houding kan niet van de kant van ISE worden geverifieerd aangezien de verbinding op de haven van de Synchronisatie van de Staat van de Houding (8449) verondersteld wordt te ontbreken.

Opnieuw beginnen aan wijziging van de status van houding

- 1) Er is informatie over de sessiestatus ontvangen van ISE met posterstatus "onbekend", terwijl Cisco Secure Client zich in de status "conform" bevindt.

```
2022/11/09 12:26:24 [Information] aciseagent Function: dump_http_headers Thread Id: 0x296C File: hs_http.c  
2022/11/09 12:26:24 [Information] aciseagent Function: dump_http_headers Thread Id: 0x296C File: hs_http.c
```

2) Cisco Secure Client erkent de statuswijziging van de houding en start de detectie van de houding opnieuw:

```
2022/11/09 12:26:24 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::sessionSyncProbe Thread Id: 0x296C File: hs_http.c  
2022/11/09 12:26:24 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::sessionSyncProbe Thread Id: 0x296C File: hs_http.c  
2022/11/09 12:26:24 [Information] aciseagent Function: SwiftHttpRunner::restartDiscovery Thread Id: 0xC60 File: hs_swift_runner.c
```

3) Cisco Secure Client stopt de synchronisatie van de posturestatus tot de posturebeoordeling wordt uitgevoerd:

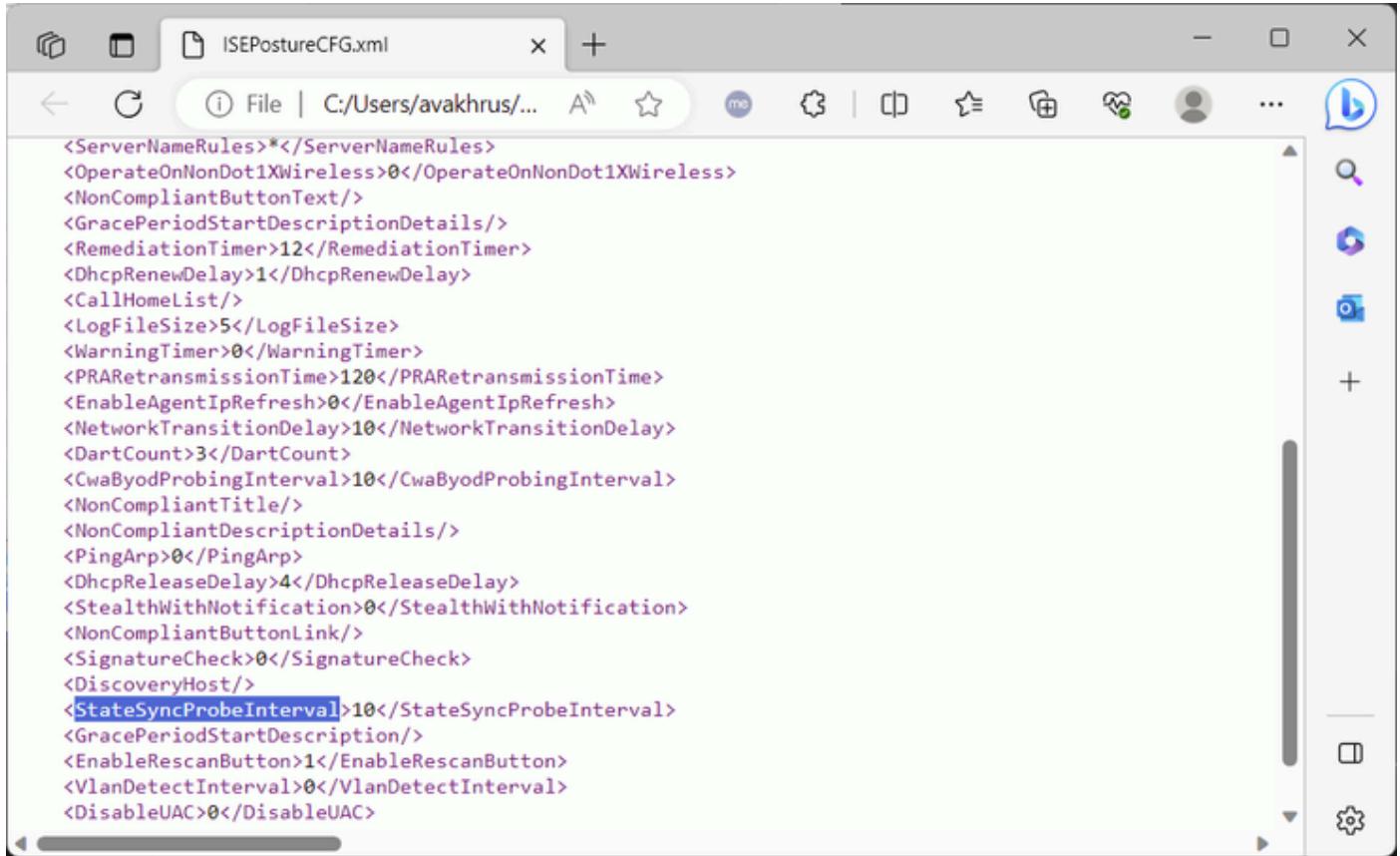
```
2022/11/09 12:26:24 [Information] aciseagent Function: SwiftHttpRunner::processMessage Thread Id: 0xC60 File: hs_swift_runner.c  
2022/11/09 12:26:24 [Information] aciseagent Function: SwiftHttpRunner::restartDiscovery Thread Id: 0xC60 File: hs_swift_runner.c  
2022/11/09 12:26:24 [Information] aciseagent Function: SwiftHttpRunner::restartDiscovery Thread Id: 0xC60 File: hs_swift_runner.c  
2022/11/09 12:26:24 [Information] aciseagent Function: hs_transport_free Thread Id: 0xC60 File: hs_transport.c  
2022/11/09 12:26:24 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::ProcessMessage Thread Id: 0xC60 File: hs_http.c  
2022/11/09 12:26:24 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::ProcessMessage Thread Id: 0xC60 File: hs_http.c  
2022/11/09 12:26:24 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::sessionSyncProbe Thread Id: 0x296C File: hs_http.c
```

Problemen oplossen

De synchronisatie van de status van de houding begint niet

Als er geen indicatie is van het starten van de Posture Status-synchronisatie in het logbestand AnyConnect_ISEPosture.txt en de client niet probeert een verbinding tot stand te brengen met de ISE PSN-knooppunt op de Posture State Synchronisation-poort(8449), controleer dan het Posture-configuratiebestand ISEPostureCFG.xml van DART-bundel of rechtstreeks op de clientcomputer: "%ProgramData%\Cisco\Secure Client\ISE Posture\" voor een Windows-pc.

De parameter die verantwoordelijk is voor de synchronisatie van de Posturestatus is "StateSyncProbeInterval", het zou met een waarde hoger dan 0 moeten worden ingesteld:



The screenshot shows a Windows Notepad window with the file 'ISEPostureCFG.xml' open. The content of the file is an XML configuration snippet. A specific line, '<StateSyncProbeInterval>10</StateSyncProbeInterval>', is highlighted with a blue selection bar. The XML code includes various parameters such as server name rules, grace period, remediation timer, DHCP renew delay, log file size, warning timer, PRA retransmission time, enable agent IP refresh, network transition delay, dart count, CWA BYOD probing interval, non-compliant title, description details, ping ARP, DHCP release delay, stealth with notification, non-compliant button link, signature check, discovery host, and state sync probe interval.

```
<ServerNameRules*></ServerNameRules>
<OperateOnNonDot1XWireless>0</OperateOnNonDot1XWireless>
<NonCompliantButtonText/>
<GracePeriodStartDescriptionDetails/>
<RemediationTimer>12</RemediationTimer>
<DhcpRenewDelay>1</DhcpRenewDelay>
<CallHomeList/>
<LogFileSize>5</LogFileSize>
<WarningTimer>0</WarningTimer>
<PRARetransmissionTime>120</PRARetransmissionTime>
<EnableAgentIpRefresh>0</EnableAgentIpRefresh>
<NetworkTransitionDelay>10</NetworkTransitionDelay>
<DartCount>3</DartCount>
<CwaByodProbingInterval>10</CwaByodProbingInterval>
<NonCompliantTitle/>
<NonCompliantDescriptionDetails/>
<PingArp>0</PingArp>
<DhcpReleaseDelay>4</DhcpReleaseDelay>
<StealthWithNotification>0</StealthWithNotification>
<NonCompliantButtonLink/>
<SignatureCheck>0</SignatureCheck>
<DiscoveryHost/>
<StateSyncProbeInterval>10</StateSyncProbeInterval>
<GracePeriodStartDescription/>
<EnableRescanButton>1</EnableRescanButton>
<VlanDetectInterval>0</VlanDetectInterval>
<DisableUAC>0</DisableUAC>
```

De afwezigheid van "StateSyncProbeInterval" of een waarde van "0" betekent dat de synchronisatie van de status van de houding is uitgeschakeld.

Als "Posture State Synchronisation Interval" is ingesteld in Posture Profile op ISE, maar het wordt niet weerspiegeld in een configuratiebestand op de client dan moet Posture provisioning worden onderzocht.

Statussynchronisatie mislukt met alarmsignaal op ISE-dashboard

Als de synchronisatie van de Posture Staat met alarm op ISE ontbreekt, betekent het dat Cisco Secure Client in staat was om ISE te bereiken op de Posture State Synchronisation-poort (8449) en om een status voor de sessie met "Volgzaam" status verzocht.

- Alarmmelding in ISE GUI:

⚠ Alarms: Posture configuration detection

Description

Anyconnect probes to PSN during posture compliant state

Suggested Actions

Please ensure to block network traffic on port XX when posture status is compliant.

		Rows/Page	1	<	<	1	/	>	>	Go
<input type="checkbox"/>	Time Stamp	Description	Details							
<input type="checkbox"/>	Apr 19 2023 08:43:59.408 AM	Posture configuration detection: Message=Anyconnect probes to PSN during posture compliant state; Server=avakhru...								

- Valideren van pakketvastlegging

De TCP-verbinding op de Posture State Synchronisation-poort (8449) is tot stand gebracht:

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
988	2022-11-09 12:26:24.690977	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	66	49819 → 8449 [SYN] Seq=0 Win=64260 Len=0 MSS=1428 WS=256 SACK_PERM
989	2022-11-09 12:26:24.744041	192.168.48.231	192.168.255.211	TCP	66	8449 → 49819 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=29200 Len=0 MSS=1300 SACK_PERM WS=128
990	2022-11-09 12:26:24.744102	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	54	49819 → 8449 [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=262400 Len=0
991	2022-11-09 12:26:24.745458	192.168.255.211	192.168.48.231	TLSv1..	268	Client Hello
992	2022-11-09 12:26:24.796877	192.168.48.231	192.168.255.211	TCP	60	8449 → 49819 [ACK] Seq=1 Ack=215 Win=30336 Len=0
993	2022-11-09 12:26:24.813236	192.168.48.231	192.168.255.211	TCP	1354	8449 → 49819 [ACK] Seq=1 Ack=215 Win=30336 Len=1300 [TCP segment of a reassembly]
994	2022-11-09 12:26:24.813335	192.168.48.231	192.168.255.211	TLSv1..	824	Server Hello, Certificate, Server Key Exchange, Server Hello Done
995	2022-11-09 12:26:24.813396	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	54	49819 → 8449 [ACK] Seq=215 Ack=2071 Win=262400 Len=0
996	2022-11-09 12:26:24.815274	192.168.255.211	192.168.48.231	TLSv1..	180	Client Key Exchange, Change Cipher Spec, Encrypted Handshake Message
997	2022-11-09 12:26:24.881656	192.168.48.231	192.168.255.211	TLSv1..	60	Change Cipher Spec
998	2022-11-09 12:26:24.881656	192.168.48.231	192.168.255.211	TLSv1..	99	Encrypted Handshake Message
999	2022-11-09 12:26:24.881755	192.168.255.211	192.168.48.231	TCP	54	49819 → 8449 [ACK] Seq=341 Ack=2122 Win=262400 Len=0

- Valideren via het logbestand Cisco Secure Client Profile Module

Controleer AnyConnect_ISEPosture.txt vanaf het DART-bundel:

1) Er wordt een HTTPS-verbinding naar ISE-PSN op de Posture State Synchronisation-poort (8449) gestart.

2022/11/09 12:26:34 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::sessionSyncProbe Thread Id: 0x2750

- 2) Er is informatie over de sessiestatus ontvangen van ISE met posterstatus "conform".

```
2022/11/09 12:26:34 [Information] aciseagent Function: dump_http_headers Thread Id: 0x2750 File: hs_http
2022/11/09 12:26:34 [Information] aciseagent Function: dump_http_headers Thread Id: 0x2750 File: hs_http
2022/11/09 12:26:34 [Information] aciseagent Function: dump_http_headers Thread Id: 0x2750 File: hs_http
2022/11/09 12:26:34 [Information] aciseagent Function: dump_http_headers Thread Id: 0x2750 File: hs_http
2022/11/09 12:26:34 [Information] aciseagent Function: dump_http_headers Thread Id: 0x2750 File: hs_http
2022/11/09 12:26:34 [Information] aciseagent Function: dump_http_headers Thread Id: 0x2750 File: hs_http
2022/11/09 12:26:34 [Information] aciseagent Function: dump_http_headers Thread Id: 0x2750 File: hs_http
```

3) Posture State Synchronisation stopt vanwege detectie van een onjuiste configuratie:

```
2022/11/09 12:26:34 [Error] aciseagent Function: PeriodicProbe::sessionSyncProbe Thread Id: 0x2750 File:
2022/11/09 12:26:34 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::sessionSyncProbe Thread Id: 0x2750 File:
2022/11/09 12:26:34 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::ProcessMessage Thread Id: 0xC60 File:
2022/11/09 12:26:34 [Information] aciseagent Function: PeriodicProbe::ProcessMessage Thread Id: 0xC60 File:
```

Posture State Synchronisation kan niet opnieuw worden gestart vanuit de Cisco Secure Client GUI door de Posture-evaluatie te herstarten of een netwerkwijziging door te voeren. In plaats daarvan moet de Cisco Secure Client worden herstart om Posture State Synchronisation weer te laten werken.

Controleer of dACL is geconfigureerd voor het autorisatieprofiel "conform" van de posterijen

1. Valideren van juiste dACL is ingesteld voor een posterijen-"conform"-autorisatieprofiel:

The screenshot shows the Cisco ISE Policy - Policy Elements interface. On the left, there is a navigation sidebar with options like Dictionaries, Conditions, and Results. The Results tab is selected. Under the Results tab, there is a section for 'Downloadable ACL List' which shows 'avakhrus_posture_probe_ACL'. Below this, there is a 'Downloadable ACL' configuration panel. It includes fields for 'Name' (set to 'avakhrus_posture_probe_ACL'), 'Description' (empty), 'IP version' (set to 'IPv4'), and 'DACL Content'. The 'DACL Content' field contains the following text:

```
1234567 deny tcp any host PSN1-IP-ADDRESS eq 8449
8910111 deny tcp any host PSN2-IP-ADDRESS eq 8449
2131415 permit ip any any
1617181
9202122
2324252
6272829
3031323
3343536
3738394
```

At the bottom of the 'DACL Content' panel, there is a link labeled 'Check DACL Syntax'.

2. Valideren van gedetailleerd verificatierapport dACL is correct verzonden als resultaat van authenticatie van het "conforme" eindpunt.

CPMSessionID	c0a830e71FjmLTxwC_6BfWNqU3RwKrGfaDTw5krqr1QOzEm/ej0
CiscoAVPair	aaa:service=ip_admission,aaa:event=acl-download

Result

Class	CACS:c0a830e71FjmLTxwC_6BfWNqU3RwKrGfaDTw5krqr1QOzEm/ej0:ISE-PSN-FQDN/482174459/480
cisco-av-pair	ip:inac1#1=deny tcp any host PSN1-IP-ADDRESS eq 8449
cisco-av-pair	ip:inac1#2=deny tcp any host PSN2-IP-ADDRESS eq 8449
cisco-av-pair	ip:inac1#3=permit ip any any

3. Controleer of dACL correct wordt toegepast op een netwerktoegangsapparaat:

```
avakhrus_3560C#sh authe sess int fa0/12 det
    Interface: FastEthernet0/12
    MAC Address: 0050.56a8.be02
    IPv6 Address: Unknown
    IPv4 Address: 192.168.255.193
    User-Name: TRAINING\bob
    Status: Authorized
    Domain: DATA
    Oper host mode: multi-auth
    Oper control dir: both
    Session timeout: N/A
    Restart timeout: N/A
    Periodic Acct timeout: 172800s (local), Remaining: 92111s
    Session Uptime: 1515s
    Common Session ID: C0A8FF0C00000012679EAF14
    Acct Session ID: 0x00000012
    Handle: 0x5D000005
    Current Policy: POLICY_Fa0/12
```

Local Policies:
 Service Template: DEFAULT_LINKSEC_POLICY_SHOULD_SECURE (priority 150)

Server Policies:
 ACS ACL: xACSAACLx-IP-avakhrus_posture_probe_ACL-636b75ac

Method status list:
 Method State
 mab Stopped
 dot1x Authc Success

```
avakhrus_3560C#sh access-lists | s xACSAACLx-IP-avakhrus_posture_probe_ACL-636b75ac
Extended IP access list xACSAACLx-IP-avakhrus_posture_probe_ACL-636b75ac (per-user)
```

```
1 deny tcp any host PSN1-IP-ADDRESS eq 8449
2 deny tcp any host PSN2-IP-ADDRESS eq 8449
3 permit ip any any
```

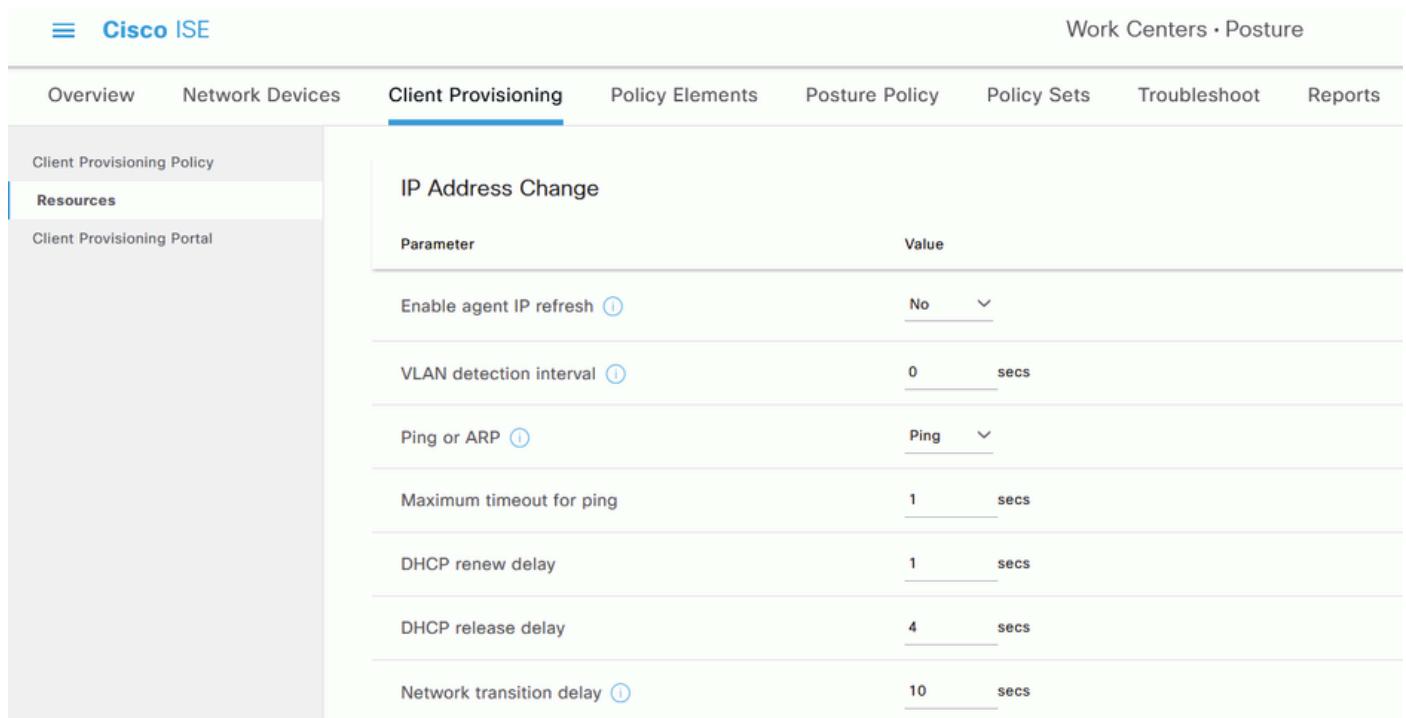
Bekende problemen

Statussynchronisatie mislukt met alarmsignaal op ISE

De synchronisatie van de positiestaat kan met alarm op ISE ontbreken zelfs als juiste dACL op een netwerktoegangsapparaat wordt toegepast op het Clientendpoint. Het gebeurt als de Probe van de Synchronisatie van de Posture Staat sneller wordt uitgevoerd dan dACL wordt toegepast of als de Sonde van de Synchronisatie van de Posture Staat reeds lopend is wanneer dACL wordt

toegepast. Het probleem is onderzocht in Cisco bug-id [CSCwd58316](#)

. Als tijdelijke oplossing moet u "Vertraging netwerkovergang" instellen op 10 seconden in het AnyConnect Posture-profiel (ISE Posture Agent Profile Settings).



The screenshot shows the Cisco ISE web interface under the 'Client Provisioning' tab. On the left sidebar, 'Resources' is selected. The main panel displays 'IP Address Change' settings. A table lists parameters and their values:

Parameter	Value
Enable agent IP refresh	No
VLAN detection interval	0 secs
Ping or ARP	Ping
Maximum timeout for ping	1 secs
DHCP renew delay	1 secs
DHCP release delay	4 secs
Network transition delay	10 secs

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.