

ISE 2.1 configureren en AnyConnect 4.3 USB-controle instellen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Netwerkdigram](#)

[ASA](#)

[ISE](#)

[Stap 1. Netwerkapparaat configureren](#)

[Stap 2. Instellen van posteringsvoorwaarden en -beleid](#)

[Stap 3. Het configureren van middelen en beleid voor clientprovisioning](#)

[Stap 4. Instellen van vergunningsregels](#)

[Verifiëren](#)

[Voordat u VPN-sessieinstelling](#)

[VPN-sessieinstelling](#)

[Clientprovisioning](#)

[Postcheque en CoA](#)

[Problemen oplossen](#)

[Referenties](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u de Cisco Identity Services Engine (ISE) kunt configureren om alleen volledige toegang tot het netwerk te bieden wanneer er een USB-opslagapparaat is losgekoppeld.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Basiskennis van de adaptieve security applicatie (ASA) CLI-configuratie en Secure Socket Layer (SSL) VPN-configuratie
- Basiskennis van de VPN-configuratie op externe toegang op de ASA
- Basiskennis van ISE- en postdiensten

Gebruikte componenten

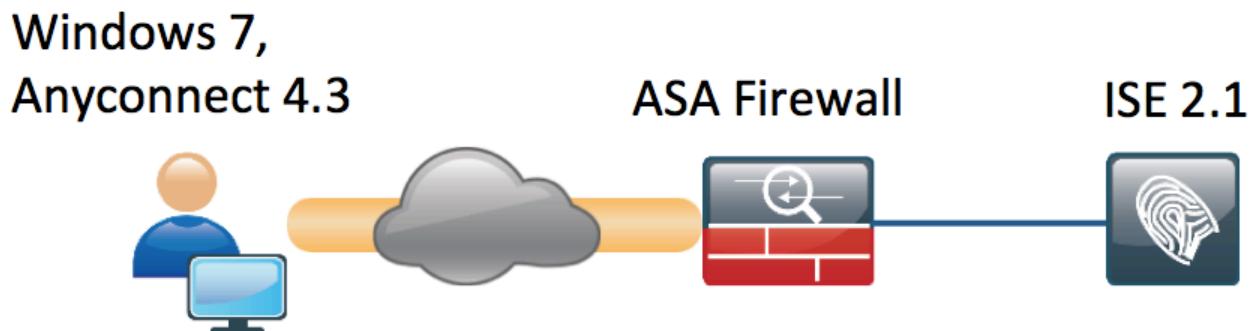
Cisco Identity Services Engine (ISE) versie 2.1 en AnyConnect Secure Mobility Client 4.3

ondersteunen een USB-opslagcontrole en -opslag. De informatie in dit document is gebaseerd op deze softwareversies:

- Cisco ASA-softwareversies 9.2(4) en hoger
- Microsoft Windows versie 7 met Cisco AnyConnect Secure Mobility Client versie 4.3 en hoger
- Cisco ISE, release 2.1 en hoger

Configureren

Netwerkdigram



De stroom is als volgt:

- De gebruiker is nog niet op VPN aangesloten en de unit voor particuliere USB-massa is aangesloten en de inhoud is beschikbaar voor de gebruiker
- VPN-sessie gestart door AnyConnect-client is authentiek via ISE. De status van het eindpunt is niet bekend, de regel "Posture_Onbekend" wordt geraakt en diensgevolge zal de sessie naar ISE worden verlegd
- De USB-controles introduceren een nieuw type controles in de AC ISE-opstelling, in die zin dat zij het eindpunt continu zullen bewaken zolang het blijft in hetzelfde door ISE gecontroleerde netwerk. De enige logische herstelactie die beschikbaar is, is om het USB-apparaat (de USB-apparaten) dat door hun drijfletter is geïdentificeerd, te blokkeren
- VPN-sessie over ASA wordt bijgewerkt, ACL-omleiding wordt verwijderd en volledige toegang wordt verleend

VPN-sessie is net als voorbeeld gepresenteerd. De functie van de post werkt ook voor andere typen van de toegang prima.

ASA

ASA is ingesteld voor externe SSL VPN-toegang met ISE als AAA-server. Radius CoA moet samen met omleiding ACL worden geconfigureerd:

```
aaa-server ISE21 protocol radius
  authorize-only
  interim-accounting-update periodic 1
  dynamic-authorization
aaa-server ISE21 (outside) host 10.48.23.88
  key cisco
```

```
tunnel-group RA type remote-access
tunnel-group RA general-attributes
  address-pool POOL
  authentication-server-group ISE21
  accounting-server-group ISE21
  default-group-policy GP-SSL
tunnel-group RA webvpn-attributes
  group-alias RA enable
```

```
webvpn
  enable outside
  anyconnect image disk0:/anyconnect-win-4.3.00520-k9.pkg 1
  anyconnect enable
  tunnel-group-list enable
  error-recovery disable
  group-policy GP-SSL internal
  group-policy GP-SSL attributes
  dns-server value 10.62.145.72
  vpn-tunnel-protocol ssl-client
```

```
access-list ACL_WEBAUTH_REDIRECT extended deny udp any any eq domain
access-list ACL_WEBAUTH_REDIRECT extended deny ip any host 10.48.23.88
access-list ACL_WEBAUTH_REDIRECT extended deny icmp any any
access-list ACL_WEBAUTH_REDIRECT extended permit tcp any any
```

Zie voor meer informatie:

[AnyConnect 4.0 Integratie met ISE versie 1.3 Configuratievoorbeeld](#)

ISE

Stap 1. Netwerkkapparaat configureren

Van **Beheer** > **Netwerkbronnen** > **Netwerkkapparaten** > ASA toevoegen.

Identity Services Engine Home Context Directory Operations Policy Administration Work Centers

System Identity Management Network Resources Device Portal Management pxGrid Services Feed Service PassiveID Threat Centric NAC

Network Devices Network Device Groups Network Device Profiles External RADIUS Servers RADIUS Server Sequences NAC Managers External MDM Location Services

Network devices

Default Device

Network Devices List > BSNS-ASA5515-11

Network Devices

* Name

Description

* IP Address: /

* Device Profile

Model Name

Software Version

* Network Device Group

Device Type

Location

RADIUS Authentication Settings

Enable Authentication Settings

Protocol **RADIUS**

* Shared Secret

Enable KeyWrap ⓘ

* Key Encryption Key

* Message Authenticator Code Key

Key Input Format ASCII HEXADECIMAL

CoA Port

Stap 2. Instellen van posteringsvoorwaarden en -beleid

Controleer of de posteringsomstandigheden zijn bijgewerkt: **Administratie > Systeem > Instellingen > Postwissel > Bijwerken > Nu bijwerken optie.**

ISE 2.1 wordt geleverd met een vooraf ingestelde USB-conditionering, die controleert of een USB-opslagvoorziening is aangesloten.

Van **Policy > Policy Elementen > Voorwaarden > Posture > USB conditionering** verifieert bestaande toestand:

Identity Services Engine Home Context Directory Operations Policy Administration Work Centers

Authentication Authorization Profiling Posture Client Provisioning Policy Elements

Dictionarys Conditions Results

Authentication

Authorization

Profiling

Posture

- Anti-Malware Condition
- Anti-Spyware Condition
- Anti-Virus Condition
- Application Condition
- Compound Condition
- Disk Encryption Condition
- File Condition
- Patch Management Condition
- Registry Condition
- Service Condition
- USB Condition

Dictionary Simple Condition

Dictionary Compound Condition

Guest

Common

Name USB_Check

Description Cisco Predefined Check: Checks if USB mass storage device is connected.

Operating System Windows All

Compliance Module 4.x or later ⓘ

Van Policy > Policy Elementen > Resultaten > Posture > Requirements, verifieer vooraf gedefinieerde vereisten die deze conditie gebruiken.

Identity Services Engine Home Context Directory Operations Policy Administration Work Centers

Authentication Authorization Profiling Posture Client Provisioning Policy Elements

Dictionarys Conditions Results

Authentication

Authorization

Profiling

Posture

Remediation Actions

- Requirements

Client Provisioning

Requirements

Name	Operating Systems	Compliance Module	Conditions	Remediation Actions
USB_Block	for Windows All	using 4.x or later	met if USB_Check	then USB_Block

Vanuit Policy > Posture kunt u een voorwaarde voor alle Windows toevoegen om dat vereiste te gebruiken:

Identity Services Engine Home Context Directory Operations Policy Administration Work Centers

Authentication Authorization Profiling Posture Client Provisioning Policy Elements

Posture Policy

Define the Posture Policy by configuring rules based on operating system and/or other conditions.

Status	Rule Name	Identity Groups	Operating Systems	Compliance Module	Other Conditions	Requirements
✓	Windows 7 USB check	If Any	and Windows 7 (All)	and 4.x or later	and	then USB_Block

Van Policy > Policy Elementen > Resultaten > Posture > Remediation Actions > USB Remediations controleer vooraf ingestelde herstelactie om USB-opslagapparaten te blokkeren:

Identity Services Engine Home Context Directory Operations Policy Administration Work Centers

Authentication Authorization Profiling Posture Client Provisioning Policy Elements

Dictionaryes Conditions Results

USB Remediations

Edit Add Duplicate Delete

Name	Description	Type
<input type="checkbox"/> USB_Block	Cisco Predefined Remediation: ...	Automatic

- Authentication
- Authorization
- Profiling
- Posture
 - Remediation Actions
 - Anti-Malware Remediations
 - Anti-Spyware Remediations
 - Anti-Virus Remediations
 - File Remediations
 - Launch Program Remediations
 - Link Remediations
 - Patch Management Remedia...
 - USB Remediations
 - Windows Server Update Ser...
 - Windows Update Remediations
 - Requirements
- Client Provisioning

Stap 3. Het configureren van middelen en beleid voor clientprovisioning

Vanuit Policy > Policy Elementen > Client Provisioning > Resources downloadmodule van Cisco.com en uploaden handmatig het AnyConnect 4.3-pakket:

Identity Services Engine Home > Context Directory > Operations > Policy > Administration > Work Centers

Authentication Authorization Profiling Posture Client Provisioning > Policy Elements

Dictionaries > Conditions > Results

Resources

Name	Type	Version	Last Update	Description
<input checked="" type="checkbox"/> AnyConnectDesktopWindows 4.3.520.0	AnyConnectDesktopWindows	4.3.520.0	2016/03/11 11:10:47	AnyConnect Secure Mobility Clie...
<input checked="" type="checkbox"/> AnyConnectComplianceModuleWind...	AnyConnectComplianceMo...	4.2.330.0	2016/03/11 11:11:16	AnyConnect Windows Complian...
<input type="checkbox"/> WinSPWizard 2.1.0.50	WinSPWizard	2.1.0.50	2016/03/07 17:50:37	Supplicant Provisioning Wizard f...
<input type="checkbox"/> AnyConnect Configuration	AnyConnectConfig	Not Applicable	2016/03/11 11:12:42	
<input type="checkbox"/> MacOsXSPWizard 2.1.0.39	MacOsXSPWizard	2.1.0.39	2016/03/07 17:50:37	Supplicant Provisioning Wizard f...
<input type="checkbox"/> Cisco-ISE-NSP	Native Supplicant Profile	Not Applicable	2016/03/07 17:50:37	Pre-configured Native Supplicant...
<input type="checkbox"/> Cisco-ISE-Chrome-NSP	Native Supplicant Profile	Not Applicable	2016/03/07 17:50:37	Pre-configured Native Supplicant...
<input type="checkbox"/> Anyconnect_Posture_Profile	AnyConnectProfile	Not Applicable	2016/03/11 14:39:03	

Wanneer u Add > NAC Agent of AnyConnect Posture Profile gebruikt, maakt u een AnyConnect Posture-profiel (naam: *AnyConnect_Posture_Profile*) met standaardinstellingen.

Add > AnyConnect Configuration gebruiken om een AnyConnect-configuratie toe te voegen (naam: AnyConnect-configuratie):

Identity Services Engine Home > Context Directory > Operations > Policy > Administration > Work Centers

Authentication Authorization Profiling Posture Client Provisioning > Policy Elements

Dictionaries > Conditions > Results

AnyConnect Configuration > AnyConnect Configuration

* Select AnyConnect Package: AnyConnectDesktopWindows 4.3.520.0

* Configuration Name: AnyConnect Configuration

Description:

DescriptionValue

* Compliance Module: AnyConnectComplianceModuleWindows 4.2.330.0

Notes

AnyConnect Module Selection

- ISE Posture
- VPN
- Network Access Manager
- Web Security
- AMP Enabler
- ASA Posture
- Network Visibility
- Start Before Logon
- Dagnostic and Reporting Tool

Profile Selection

- * ISE Posture: Anyconnect_Posture_Profile
- VPN
- Network Access Manager
- Web Security
- AMP Enabler
- Network Visibility
- Customer Feedback

Vanuit Policy > Client Provisioning gecreëerd een nieuw beleid (Windows_Posture) voor Windows om de AnyConnect Configuration te gebruiken:

Client Provisioning Policy

Define the Client Provisioning Policy to determine what users will receive upon login and user session initiation:
 For Agent Configuration: version of agent, agent profile, agent compliance module, and/or agent customization package.
 For Native Supplicant Configuration: wizard profile and/or wizard. Drag and drop rules to change the order.

Rule Name	Identity Groups	Operating Systems	Other Conditions	Results
IOS	If Any	and Apple iOS All	and Condition(s)	then Cisco-ISE-NSP
Android	If Any	and Android	and Condition(s)	then Cisco-ISE-NSP
Windows	If Any	and Windows All	and Condition(s)	then WinSPWizard 2.1.0.50 And Cisco-ISE-NSP
Windows_Posture	If Any	and Windows All	and Condition(s)	then AnyConnect Configuration
MAC OS	If Any	and Mac OSX	and Condition(s)	then MacOsXSPWizard 2.1.0.39 And Cisco-ISE-NSP
Chromebook	If Any	and Chrome OS All	and Condition(s)	then Cisco-ISE-Chrome-NSP

Stap 4. Instellen van vergunningsregels

Van **Beleids-elementen > Resultaten > Vergunningsprofiel** toevoegen (naam: Posture_Redirect) dat omwijst naar een standaard Client Provisioning Portal:

Identity Services Engine Home Context Directory Operations Policy Administration Work Centers

Authentication Authorization Profiling Posture Client Provisioning Policy Elements

Dictionaries Conditions Results

Authorization Profiles > Posture_Redirect

Authorization Profile

* Name: Posture_Redirect

Description: [Empty]

* Access Type: ACCESS_ACCEPT

Network Device Profile: Cisco

Service Template:

Track Movement:

Passive Identity Tracking:

Common Tasks

Voice Domain Permission

Web Redirection (CWA, MDM, NSP, CPP)

Client Provisioning (Posture) ACL: ACL_WEBAUTH_REDIRECT Value: Client Provisioning Portal (defa)

Opmerking: ACL WEBAUTH REDIRECT ACL wordt gedefinieerd op ASA.

Vanuit **Policy > Authorization** creëert een autorisatieregel voor omleiding. Een autorisatieregel voor compatibele apparaten is vooraf ingesteld op ISE:

Authorization Policy

Define the Authorization Policy by configuring rules based on identity groups and/or other conditions. Drag and drop rules to change the order. For Policy Export go to [Administration > System > Backup & Restore > Policy Export Page](#)

First Matched Rule Applies ▼

▶ **Exceptions (0)**

Standard

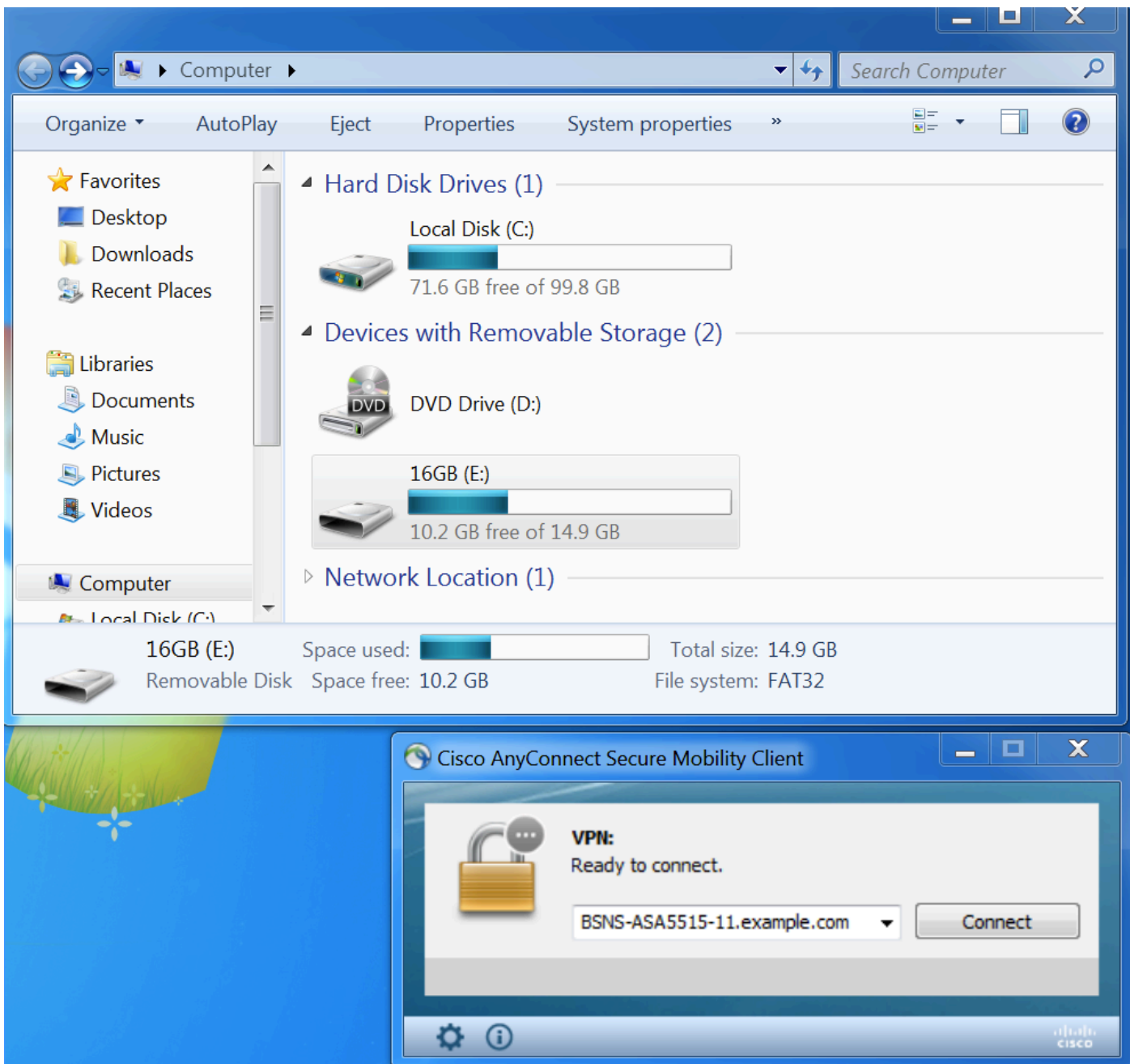
Status	Rule Name	Conditions (identity groups and other conditions)	Permissions
✔	Compliant_Devices_Access	if (Network_Access_Authentication_Passed AND Compliant_Devices)	then PermitAccess
✔	Posture_Unknown	if Session:PostureStatus NOT_EQUALS Compliant	then Posture_Redirect

Als het eindpunt compatibel is, wordt volledige toegang verleend. Als de status onbekend of niet-conform is, wordt de omleiding voor Clientprovisioning teruggegeven.

Verifiëren

Voordat u VPN-sessieinstelling

USB-apparaat is aangesloten en de inhoud is beschikbaar voor de gebruiker.



VPN-sessieinstelling

Tijdens de authenticatie zal ISE de toegangslijst opnieuw sturen en url opnieuw sturen als onderdeel van Posture_Redirect Authorized Profile

Cisco Identity Services Engine											
Operations > Policy > Administration > Work Centers											
RADIUS TC-NAC Live Logs > TACACS Legacy Dashboard > Reports > Troubleshoot > Adaptive Network Control											
Live Logs Live Sessions											
Misconfigured Supplicants		Misconfigured Network Devices		RADIUS Drops		Client Stopped Responding		Repeat Counter			
0		0		6		0		0			
Refresh Every 1 minute Show Latest 20 records Within Last 5 minutes											
Time	Sta...	Details	Identity	Endpoint ID	Authentication Policy	Authorization Policy	Authorization Pr...	IP Address	Network De...	Posture Status	Server
Mar 11, 2016 03:57:40.126 PM			cisco	00:0C:29:C9:...	Default >> Default >> Default	Default >> Posture_Un...	Posture_Redirect	10.10.10...		Pending	ISE21-1
Mar 11, 2016 03:57:39.598 PM			cisco	00:0C:29:C9:...	Default >> Default >> Default	Default >> Posture_Un...	Posture_Redirect		BSNS-ASA55...	Pending	ISE21-1

Zodra de VPN-sessie is vastgesteld, wordt ASA-verkeer van de client omgeleid volgens de

vervolgkeuzelijst voor directe toegang:

BSNS-ASA5515-11# **sh vpn-sessiondb detail anyconnect**

Session Type: AnyConnect Detailed

Username : cisco Index : 29
Assigned IP : 10.10.10.10 Public IP : 10.229.16.34
Protocol : AnyConnect-Parent SSL-Tunnel DTLS-Tunnel
License : AnyConnect Premium
Encryption : AnyConnect-Parent: (1)none SSL-Tunnel: (1)AES128 DTLS-Tunnel: (1)AES128
Hashing : AnyConnect-Parent: (1)none SSL-Tunnel: (1)SHA1 DTLS-Tunnel: (1)SHA1
Bytes Tx : 14696 Bytes Rx : 18408
Pkts Tx : 20 Pkts Rx : 132
Pkts Tx Drop : 0 Pkts Rx Drop : 0
Group Policy : GP-SSL Tunnel Group : RA
Login Time : 15:57:39 CET Fri Mar 11 2016
Duration : 0h:07m:22s
Inactivity : 0h:00m:00s
VLAN Mapping : N/A VLAN : none
Audt Sess ID : 0a3042ca0001d00056e2dce3
Security Grp : none

AnyConnect-Parent Tunnels: 1

SSL-Tunnel Tunnels: 1

DTLS-Tunnel Tunnels: 1

AnyConnect-Parent:

Tunnel ID : 29.1
Public IP : 10.229.16.34
Encryption : none Hashing : none
TCP Src Port : 61956 TCP Dst Port : 443
Auth Mode : userPassword
Idle Time Out: 30 Minutes Idle TO Left : 22 Minutes
Client OS : win
Client OS Ver: 6.1.7601 Service Pack 1
Client Type : AnyConnect
Client Ver : Cisco AnyConnect VPN Agent for Windows 4.3.00520
Bytes Tx : 6701 Bytes Rx : 774
Pkts Tx : 5 Pkts Rx : 1
Pkts Tx Drop : 0 Pkts Rx Drop : 0

SSL-Tunnel:

Tunnel ID : 29.2
Assigned IP : 10.10.10.10 Public IP : 10.229.16.34
Encryption : AES128 Hashing : SHA1
Encapsulation: TLSv1.0 TCP Src Port : 61957
TCP Dst Port : 443 Auth Mode : userPassword
Idle Time Out: 30 Minutes Idle TO Left : 22 Minutes
Client OS : Windows
Client Type : SSL VPN Client
Client Ver : Cisco AnyConnect VPN Agent for Windows 4.3.00520
Bytes Tx : 6701 Bytes Rx : 1245
Pkts Tx : 5 Pkts Rx : 5
Pkts Tx Drop : 0 Pkts Rx Drop : 0

DTLS-Tunnel:

Tunnel ID : 29.3
Assigned IP : 10.10.10.10 Public IP : 10.229.16.34
Encryption : AES128 Hashing : SHA1
Encapsulation: DTLSv1.0 UDP Src Port : 55708
UDP Dst Port : 443 Auth Mode : userPassword

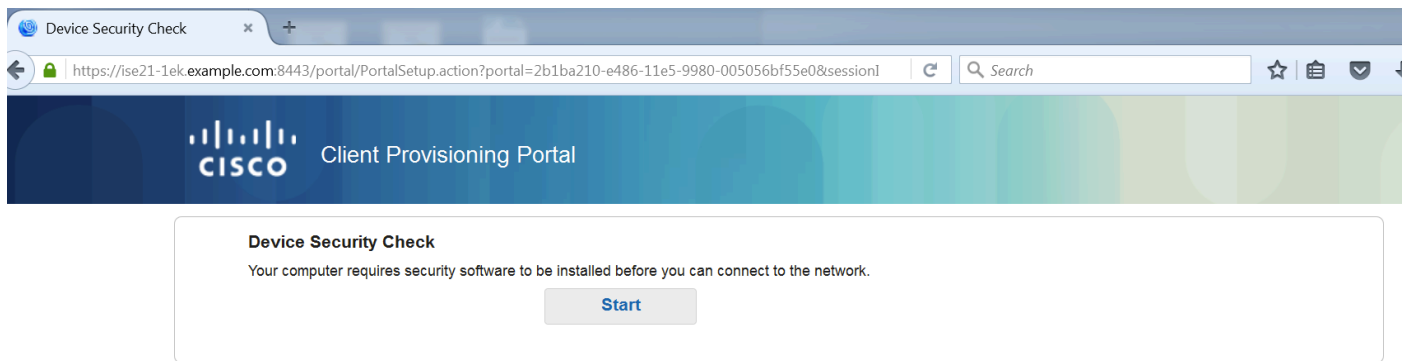
Idle Time Out: 30 Minutes Idle TO Left : 26 Minutes
Client OS : Windows
Client Type : DTLS VPN Client
Client Ver : Cisco AnyConnect VPN Agent for Windows 4.3.00520
Bytes Tx : 1294 Bytes Rx : 16389
Pkts Tx : 10 Pkts Rx : 126
Pkts Tx Drop : 0 Pkts Rx Drop : 0

ISE Posture:

Redirect URL : https://ISE21-
1ek.example.com:8443/portal/gateway?sessionId=0a3042ca0001d00056e2dce3&portal=2b1ba210-e...
Redirect ACL : ACL_WEBAUTH_REDIRECT

Clientprovisioning

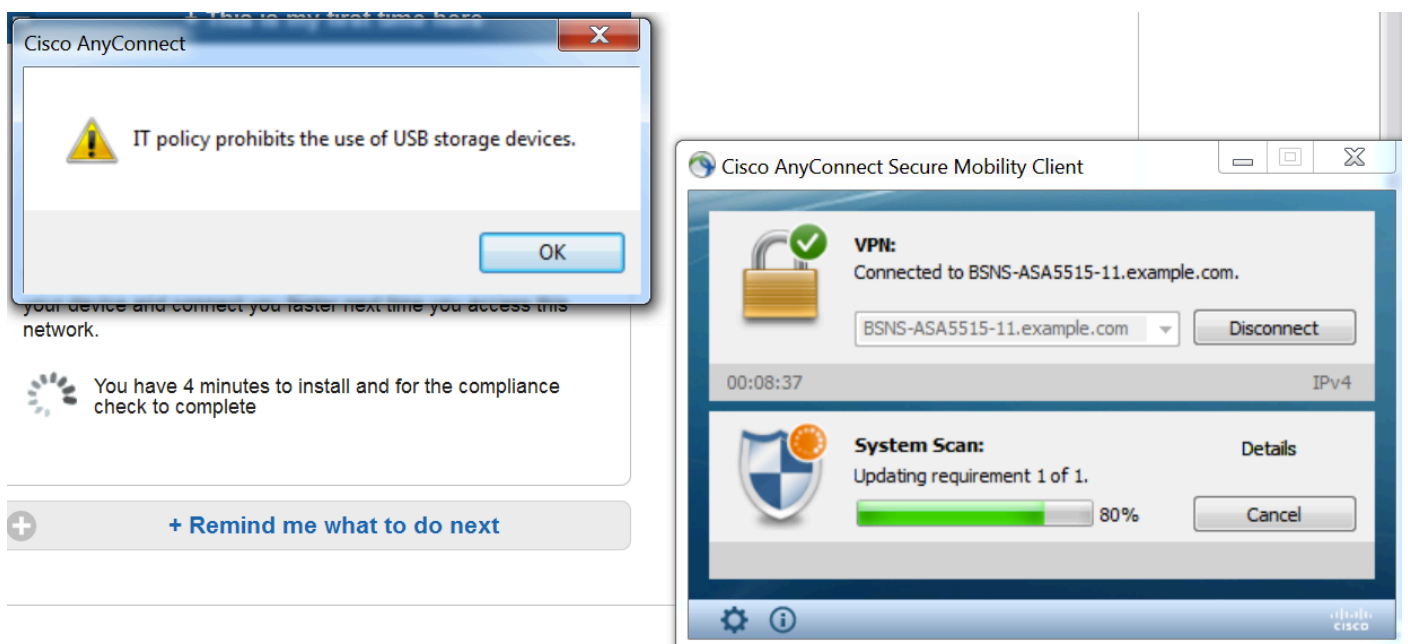
In dat stadium wordt het internetverkeer van endpoints naar ISE omgeleid voor cliëntenlevering:



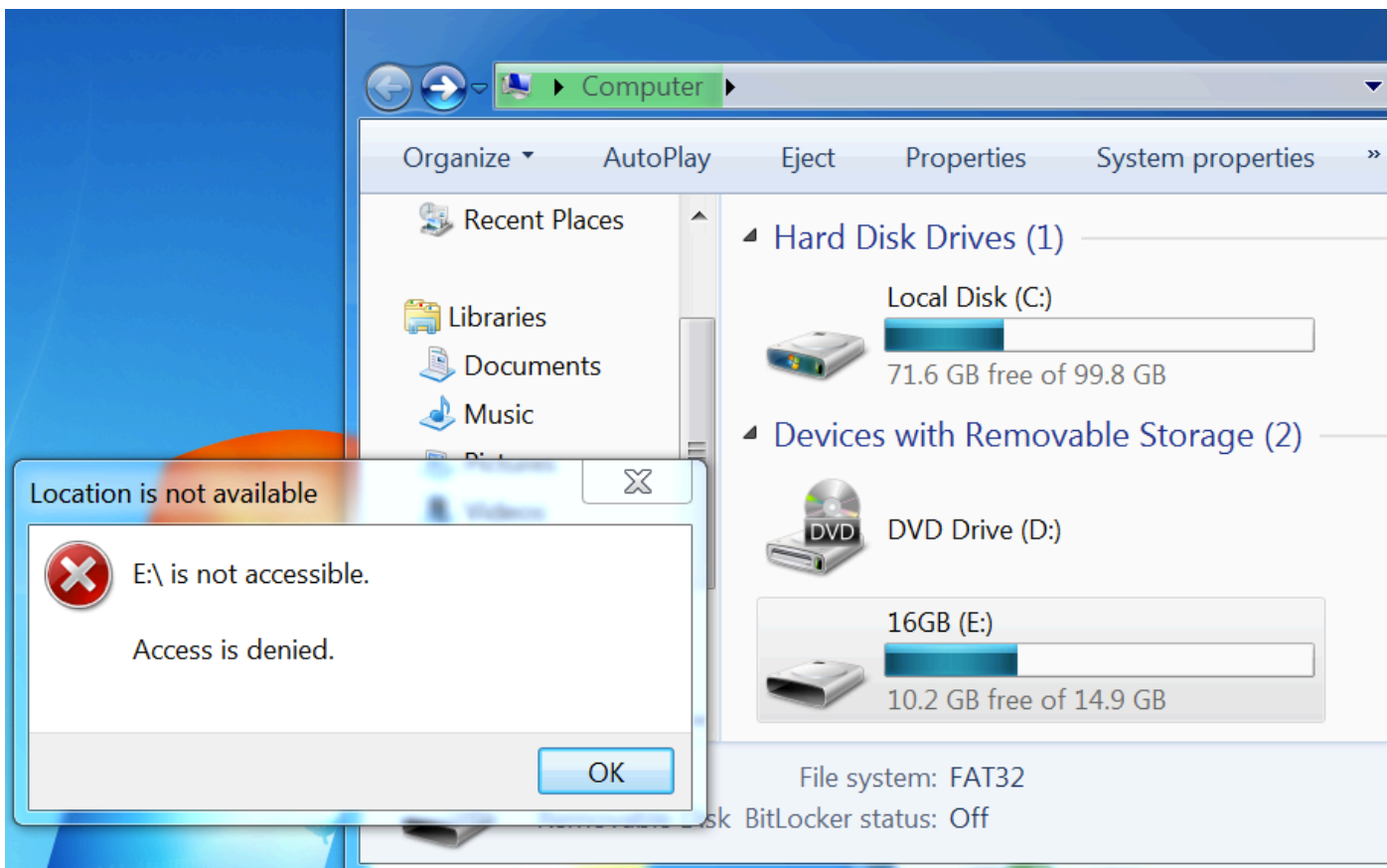
Indien nodig wordt AnyConnect met de module Posture en Naleving bijgewerkt.

Postcheque en CoA

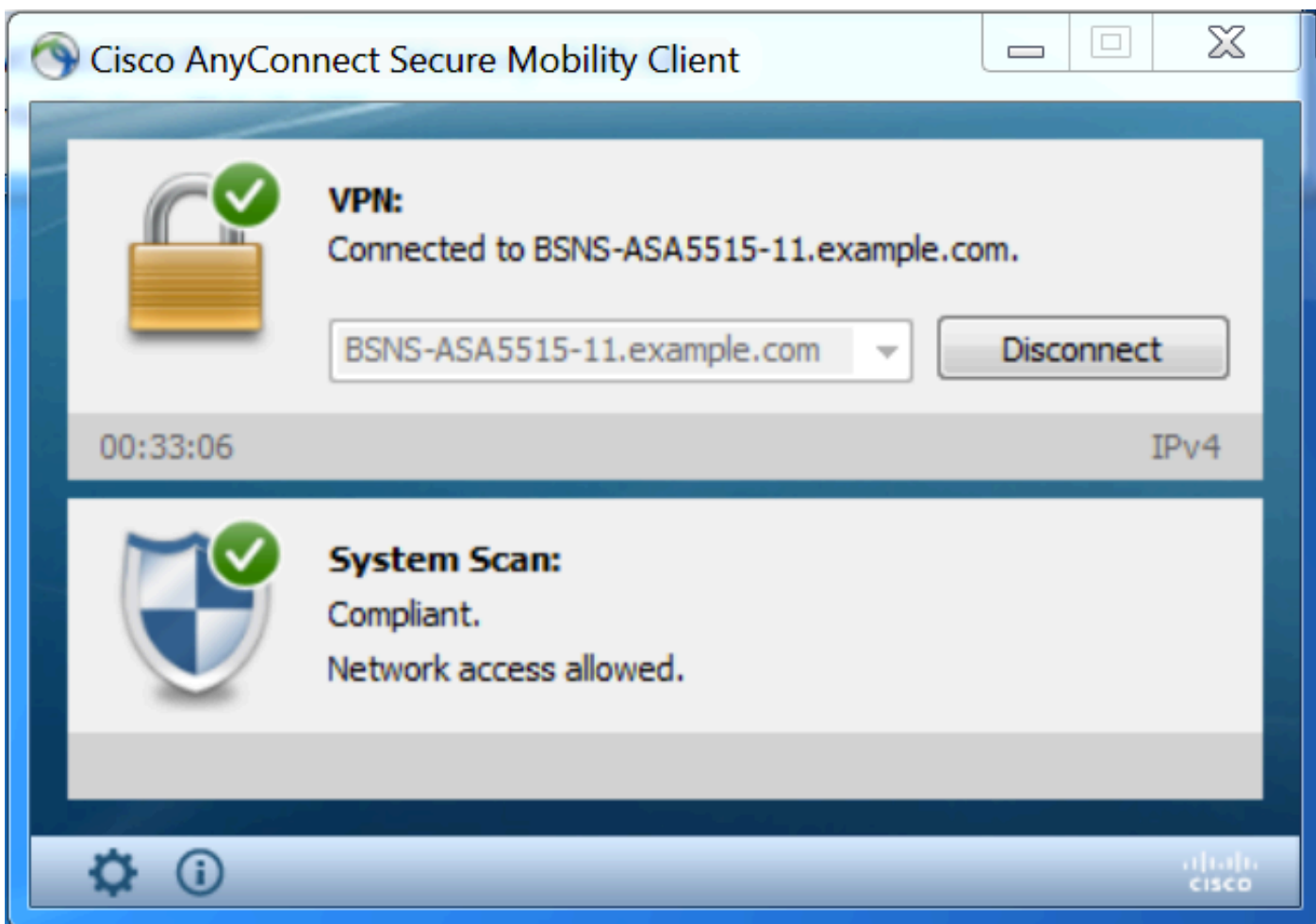
Postmodule wordt uitgevoerd, ontdekt ISE (het kan nodig zijn om DNS A record voor enroll.cisco.com te hebben), download en controleer posteringsvoorwaarden, nieuwe OPSWAT v4 blok-USB-apparaatactie. Het ingestelde bericht wordt voor de gebruiker weergegeven:



Nadat het bericht is bevestigd, is het USB-apparaat niet meer beschikbaar voor de gebruiker:



ASA verwijderd omleiding ACL die volledige toegang biedt. AnyConnect meldt overeenstemming:



Tevens kunnen gedetailleerde rapporten over ISE bevestigen dat de vereiste voorwaarden

worden vervuld.

Postbeoordeling per voorwaarde:

The screenshot shows the Cisco Identity Services Engine (ISE) Reports interface. The left sidebar contains a 'Report Selector' with various report categories. The main content area displays 'Posture Assessment by Condition' for the time range 'From 03/11/2016 12:00:00.000 AM to 03/11/2016 04:37:13.253 PM'. The table below shows four rows of data, all with a 'Passed' status.

Logged At	Posture	Identity	Endpoint ID	IP Address	Location	Endpoint OS	Policy	Enforcement Type	Condition Status	Condition name
2016-03-11 16:06:24.974	✓	cisco	00:0C:29:C9:D9:37	10.48.66.202	All Locations	Windows 7 Ultim	Windows 7 USB check	Mandatory	Passed	USB_Check
2016-03-11 11:31:53.456	✓	cisco	00:0C:29:C9:D9:37	10.48.66.202	All Locations	Windows 7 Ultim	Windows 7 USB check	Mandatory	Passed	USB_Check
2016-03-11 11:26:57.007	✓	cisco	00:0C:29:C9:D9:37	10.48.66.202	All Locations	Windows 7 Ultim	Windows 7 USB check	Mandatory	Passed	USB_Check
2016-03-11 11:16:33.483	✓	cisco	00:0C:29:C9:D9:37	10.48.66.202	All Locations	Windows 7 Ultim	Windows 7 USB check	Mandatory	Passed	USB_Check

Postbeoordeling per eindpunt:

The screenshot shows the Cisco Identity Services Engine (ISE) Reports interface. The left sidebar contains a 'Report Selector' with various report categories. The main content area displays 'Posture Assessment by Endpoint' for the time range 'From 03/11/2016 12:00:00.000 AM to 03/11/2016 04:33:39.111 PM'. The table below shows four rows of data, all with a 'Passed' status.

Logged At	Status	Details	PRA Action	Identity	Endpoint ID	IP Address	Endpoint OS	Agent	Message
2016-03-11 16:06:24.974	✓	🔍	N/A	cisco	00:0C:29:C9:D9:37	10.48.66.202	Windows 7 Ultim	AnyConnect P...	Received a posture report from an endpoint
2016-03-11 11:31:53.456	✓	🔍	N/A	cisco	00:0C:29:C9:D9:37	10.48.66.202	Windows 7 Ultim	AnyConnect P...	Received a posture report from an endpoint
2016-03-11 11:26:57.007	✓	🔍	logoff	cisco	00:0C:29:C9:D9:37	10.48.66.202	Windows 7 Ultim	AnyConnect P...	Posture service received a USB-check report from an endpoint
2016-03-11 11:16:33.483	✓	🔍	N/A	cisco	00:0C:29:C9:D9:37	10.48.66.202	Windows 7 Ultim	AnyConnect P...	Received a posture report from an endpoint

Details van het Endpoint Report:

Posture More Detail Assessment

Time Range: From 03/11/2016 12:00:00 AM to 03/11/2016 04:34:03.708 PM
 Generated At: 2016-03-11 16:34:03.708

Username: cisco
 Mac Address: 00:0C:29:C9:D9:37
 IP address: 10.48.66.202
 Location: All Locations
 Session ID: 0a3042ca0001d00056e2dce3
 Client Operating System: Windows 7 Ultimate 64-bit
 Client NAC Agent: AnyConnect Posture Agent for Windows 4.3.00520
 PRA Enforcement: 0
 CoA: Received a posture report from an endpoint
 PRA Grace Time: 0
 PRA Interval: 0
 PRA Action: N/A
 User Agreement Status: NotEnabled
 System Name: WIN7-PC
 System Domain: n/a
 System User: Win7
 User Domain: Win7-PC
 AV Installed:
 AS Installed:
 AM Installed: Windows Defender;6.1.7600.16385;1.215.699.0;03/09/2016;

Posture Report
 Posture Status: Compliant
 Logged At: 2016-03-11 16:06:24.974

Posture Policy Details

Policy	Name	Enforcement Type	Status	Passed Conditions	Failed Conditions	Skipped Conditions
Windows 7 USB check	USB_Block	Mandatory		USB_Check		

Problemen oplossen

De ISE kan de details over de falende omstandigheden verstrekken, er moeten dienovereenkomstig maatregelen worden genomen.

Referenties

- [Een externe server configureren voor security applicatie, gebruikersautorisatie](#)
- [Cisco ASA Series 5000 Series VPN CLI-configuratiegids, 9.1](#)
- [Administrator-gids voor Cisco Identity Services Engine, release 2.0](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)