

ISE 2.1 및 AnyConnect 4.3 Posture USB 확인 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[네트워크 다이어그램](#)

[ASA](#)

[ISE](#)

[1단계. 네트워크 디바이스 구성](#)

[2단계. 상태 조건 및 정책 구성](#)

[3단계. 클라이언트 프로비저닝 리소스 및 정책 구성](#)

[4단계. 권한 부여 규칙 구성](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[VPN 세션 설정 전](#)

[VPN 세션 설정](#)

[클라이언트 프로비저닝](#)

[상태 확인 및 CoA](#)

[문제 해결](#)

[참조](#)

소개

이 문서에서는 USB 대용량 저장 장치의 연결이 끊어진 경우에만 네트워크에 대한 전체 액세스를 제공하도록 Cisco ISE(Identity Services Engine)를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- ASA(Adaptive Security Appliance) CLI 컨피그레이션 및 SSL(Secure Socket Layer) VPN 컨피그레이션에 대한 기본적인 지식
- ASA의 원격 액세스 VPN 컨피그레이션에 대한 기본 지식
- ISE 및 포스처 서비스에 대한 기본 지식

사용되는 구성 요소

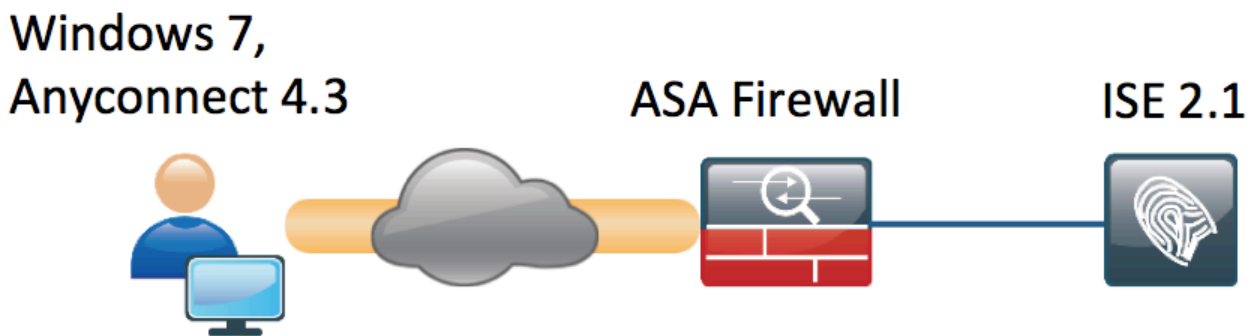
Cisco ISE(Identity Services Engine) 버전 2.1과 AnyConnect Secure Mobility Client 4.3은 USB 대

용량 스토리지 확인 및 교정을 지원합니다. 이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco ASA 소프트웨어 버전 9.2(4) 이상
- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Version 4.3 이상이 포함된 Microsoft Windows 버전 7
- Cisco ISE, 릴리스 2.1 이상

구성

네트워크 다이어그램



플로우는 다음과 같습니다.

- 사용자가 아직 VPN에 연결되어 있지 않으며, 개인 USB 대용량 저장 장치가 연결되어 있으며 사용자가 콘텐츠를 사용할 수 있습니다.
- AnyConnect 클라이언트에서 시작된 VPN 세션은 ISE를 통해 인증됩니다. 엔드포인트의 상태 상태를 알 수 없습니다. 규칙 "Posture_Unknown"이 적용되어 세션이 ISE로 리디렉션됩니다.
- USB 검사는 엔드포인트가 동일한 ISE 제어 네트워크에 남아 있는 한 엔드포인트를 지속적으로 모니터링한다는 점에서 AC ISE 상태의 새로운 검사 클래스를 제공합니다. 사용 가능한 논리적 교정 작업은 드라이브 문자로 식별된 USB 장치를 차단하는 것입니다
- ASA의 VPN 세션이 업데이트되고 리디렉션 ACL이 제거되고 전체 액세스가 부여됨 VPN 세션이 예시처럼 제시되었습니다. 다른 액세스 유형에서도 상태 기능이 제대로 작동합니다.

ASA

ASA는 ISE를 AAA 서버로 사용하여 원격 SSL VPN 액세스를 위해 구성됩니다. 리디렉션 ACL과 함께 RADIUS CoA를 구성해야 합니다.

```
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
```

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

[AnyConnect 4.0과 ISE 버전 1.3 통합 컨피그레이션 예](#)

ISE

1단계. 네트워크 디바이스 구성

Administration(관리) > Network Resources(네트워크 리소스) > Network Devices(네트워크 디바이스) >에서 ASA를 추가합니다.

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

2단계. 상태 조건 및 정책 구성

상태 조건이 업데이트되었는지 확인합니다. 관리 > 시스템 > 설정 > 상태 > 업데이트 > 지금 업데이트 옵션.

ISE 2.1에는 USB 대용량 저장 장치가 연결되어 있는지 확인하는 사전 구성된 USB 조건이 포함되어 있습니다.

Policy(정책) > Policy Elements(정책 요소) > Conditions(조건) > Posture(포스처) > USB Condition(USB 조건)에서 기존 조건을 확인합니다.

Identity Services Engine Home Context Directory Operations Policy Administration Work Centers

Authentication Authorization Profiling Posture Client Provisioning Policy Elements

Dictionary 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 ⓘ

Policy(정책) > Policy Elements(정책 요소) > Results(결과) > Posture(포스처) > Requirements(요구 사항)에서 해당 조건을 사용하는 사전 구성된 요구 사항을 확인합니다.

Identity Services Engine Home Context Directory Operations Policy Administration Work Centers

Authentication Authorization Profiling Posture Client Provisioning Policy Elements

Dictionary 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

Policy(정책) > Posture(포스처)에서 해당 요구 사항을 사용할 모든 Windows에 대한 조건을 추가합니다.

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

Policy(정책) > Policy Elements(정책 요소) > Results(결과) > Posture(포스처) > Remediation Actions(교정) > USB Remediations(USB 교정)에서 USB 스토리지 디바이스를 차단하기 위해 미리 구성된 교정 작업을 확인합니다.

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

Authentication Authorization Profiling Posture Client Provisioning Policy Elements

Dictionarys > 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

3단계. 클라이언트 프로비저닝 리소스 및 정책 구성

Policy(정책) > Policy Elements(정책 요소) > Client Provisioning(클라이언트 프로비저닝) > Resources(리소스)에서 Cisco.com에서 규정 준수 모듈을 다운로드하고 AnyConnect 4.3 패키지를 수동으로 업로드합니다.

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	

Add(추가) > NAC Agent(NAC 에이전트) 또는 AnyConnect Posture Profile(AnyConnect 포스처 프로파일)을 사용하여 AnyConnect 포스처 프로파일을 생성합니다(이름: AnyConnect_Posture_Profile) 기본 설정

Add(추가) > AnyConnect Configuration(AnyConnect 컨피그레이션)을 사용하여 AnyConnect 컨피그레이션을 추가합니다(이름: AnyConnect 컨피그레이션):

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
- Diagnostic and Reporting Tool

Profile Selection

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

Policy(정책) > Client Provisioning(클라이언트 프로비저닝)에서 AnyConnect 컨피그레이션을 사용할 Windows용 새 정책(Windows_Posture)을 생성합니다.

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

4단계. 권한 부여 규칙 구성

Policy(정책) > Policy Elements(정책 요소) > Results(결과) > Authorization(권한 부여)에서 권한 부여 프로파일을 추가합니다(이름:기본 클라이언트 프로비저닝 포털로 리디렉션하는 Posture_Redirect):

Identity Services Engine Home Context Directory Operations Policy Administration Work Centers

Authentication Authorization Profiling Posture Client Provisioning Policy Elements

Dictionarys 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

참고:ACL_WEBAUTH_REDIRECT ACL은 ASA에서 정의됩니다.

Policy(정책) > Authorization(권한 부여)에서 리디렉션에 대한 권한 부여 규칙을 생성합니다.규정 준수 장치에 대한 권한 부여 규칙은 ISE에서 미리 구성됩니다.

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

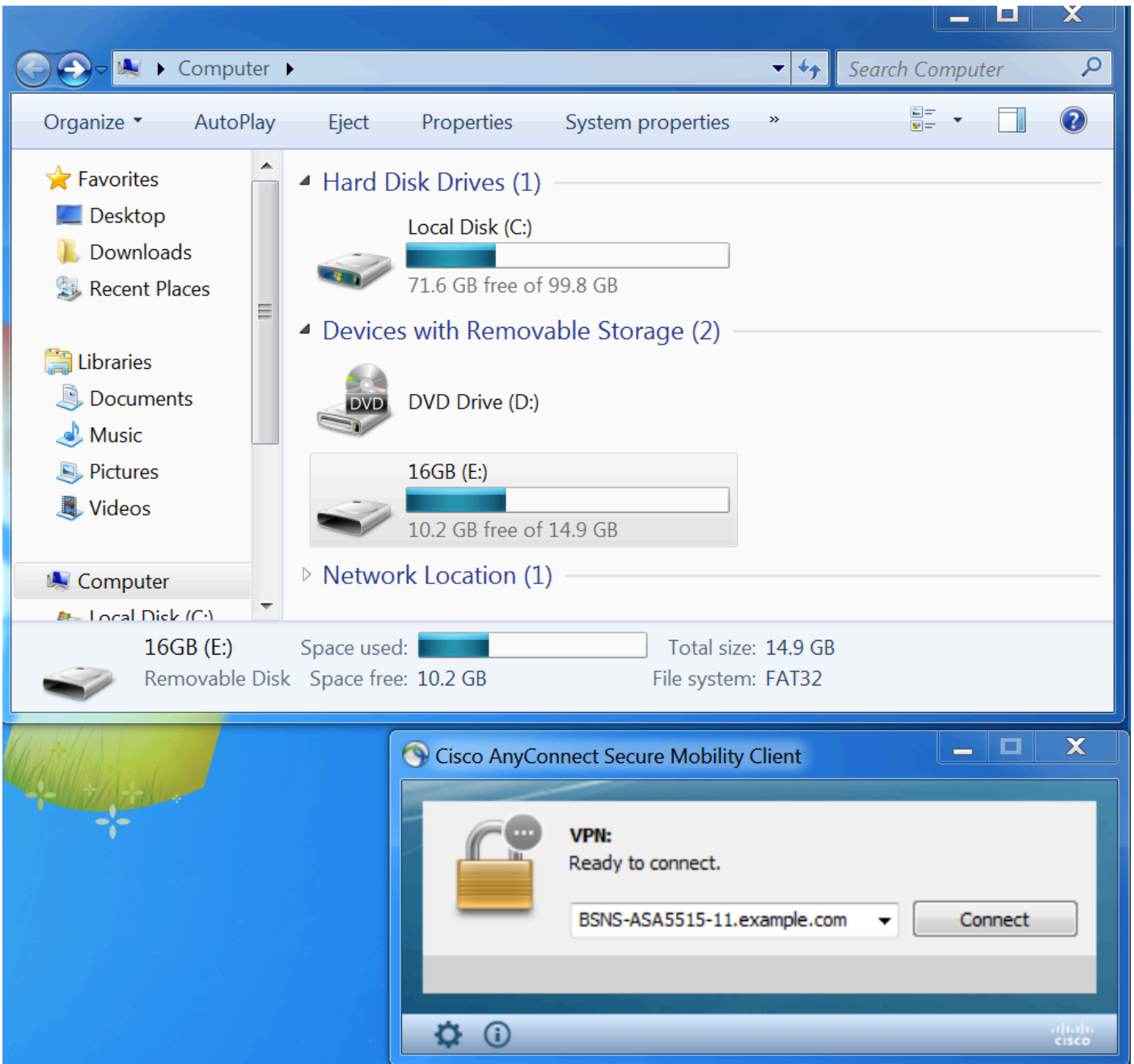
Status	Rule Name	Conditions (identity groups and other conditions)	Permissions
✔	Compliant_Devices_Access	if (Network_Access_Authentication_Passed AND Compliant_Devices)	then PermitAccess
✔	Posture_Unknown	if Session:PostureStatus NOT_EQUALS Compliant	then Posture_Redirect

엔드포인트가 규정을 준수하는 경우 전체 액세스가 제공됩니다. 상태를 알 수 없거나 규정을 준수하지 않으면 클라이언트 프로비저닝에 대한 리디렉션이 반환됩니다.

다음을 확인합니다.

VPN 세션 설정 전

USB 장치가 연결되어 있으며 해당 콘텐츠를 사용할 수 있습니다.



VPN 세션 설정

인증 중에 ISE는 리디렉션 액세스 목록을 반환하고 Posture_Redirect 권한 부여 프로파일의 일부로 URL을 리디렉션합니다

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

VPN 세션이 설정되면 리디렉션 액세스 목록에 따라 클라이언트의 ASA 트래픽이 리디렉션됩니다.

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
Pkts Tx      : 10
Pkts Tx Drop : 0
Bytes Rx     : 16389
Pkts Rx      : 126
Pkts Rx Drop : 0

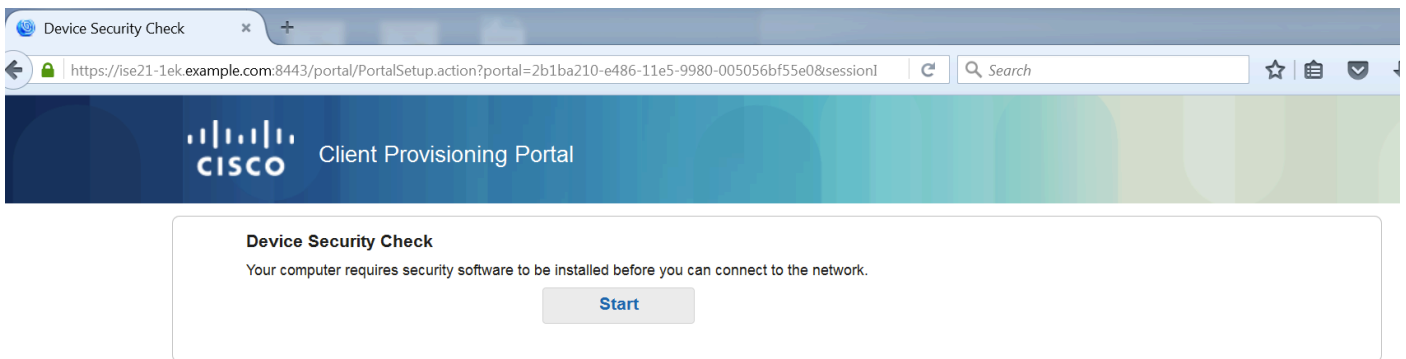
```

ISE Posture:

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

클라이언트 프로비저닝

이 단계에서 엔드포인트 웹 브라우저 트래픽은 클라이언트 프로비저닝을 위해 ISE로 리디렉션됩니다.



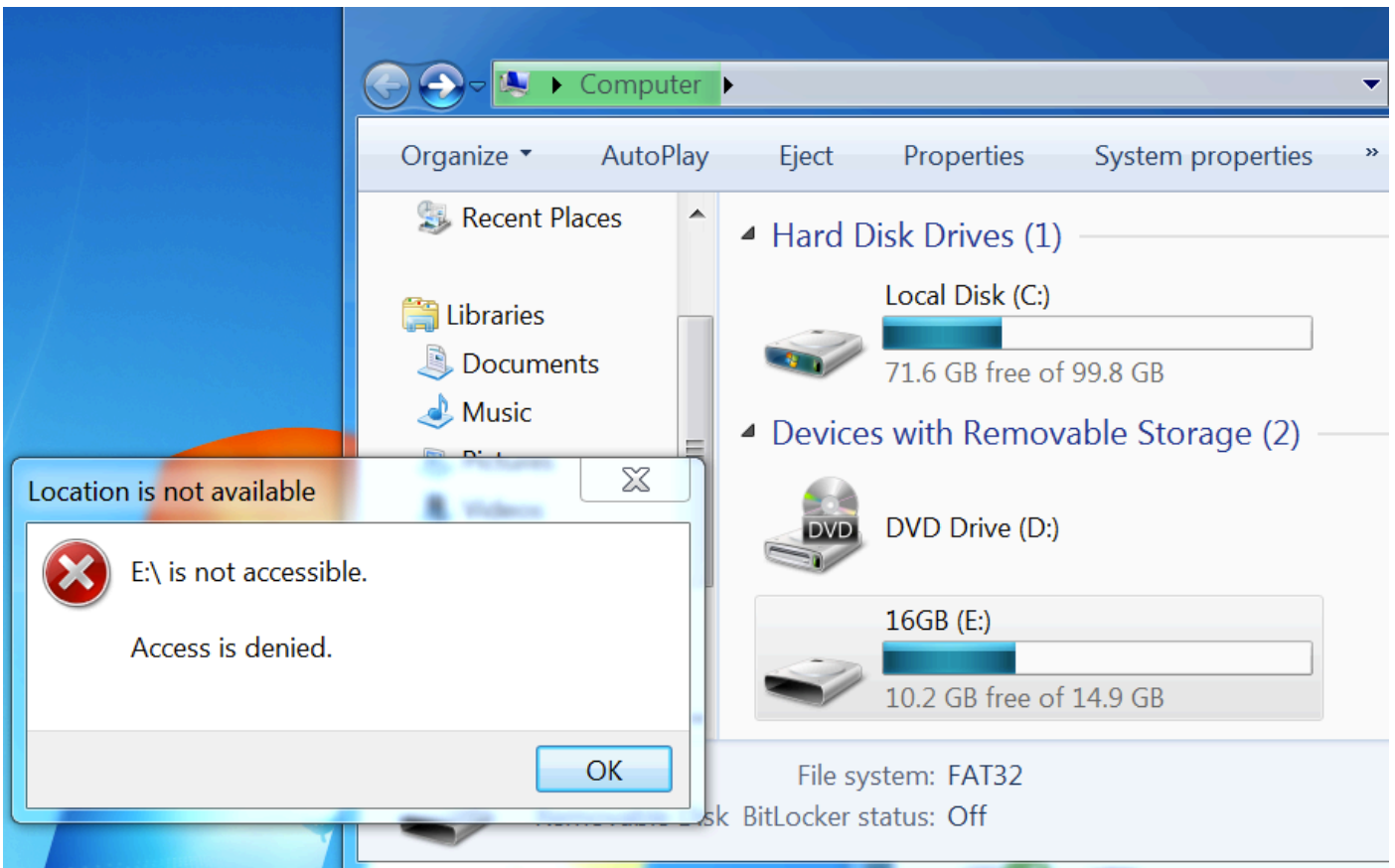
필요한 경우 Posture 및 Compliance 모듈과 함께 AnyConnect가 업데이트됩니다.

상태 확인 및 CoA

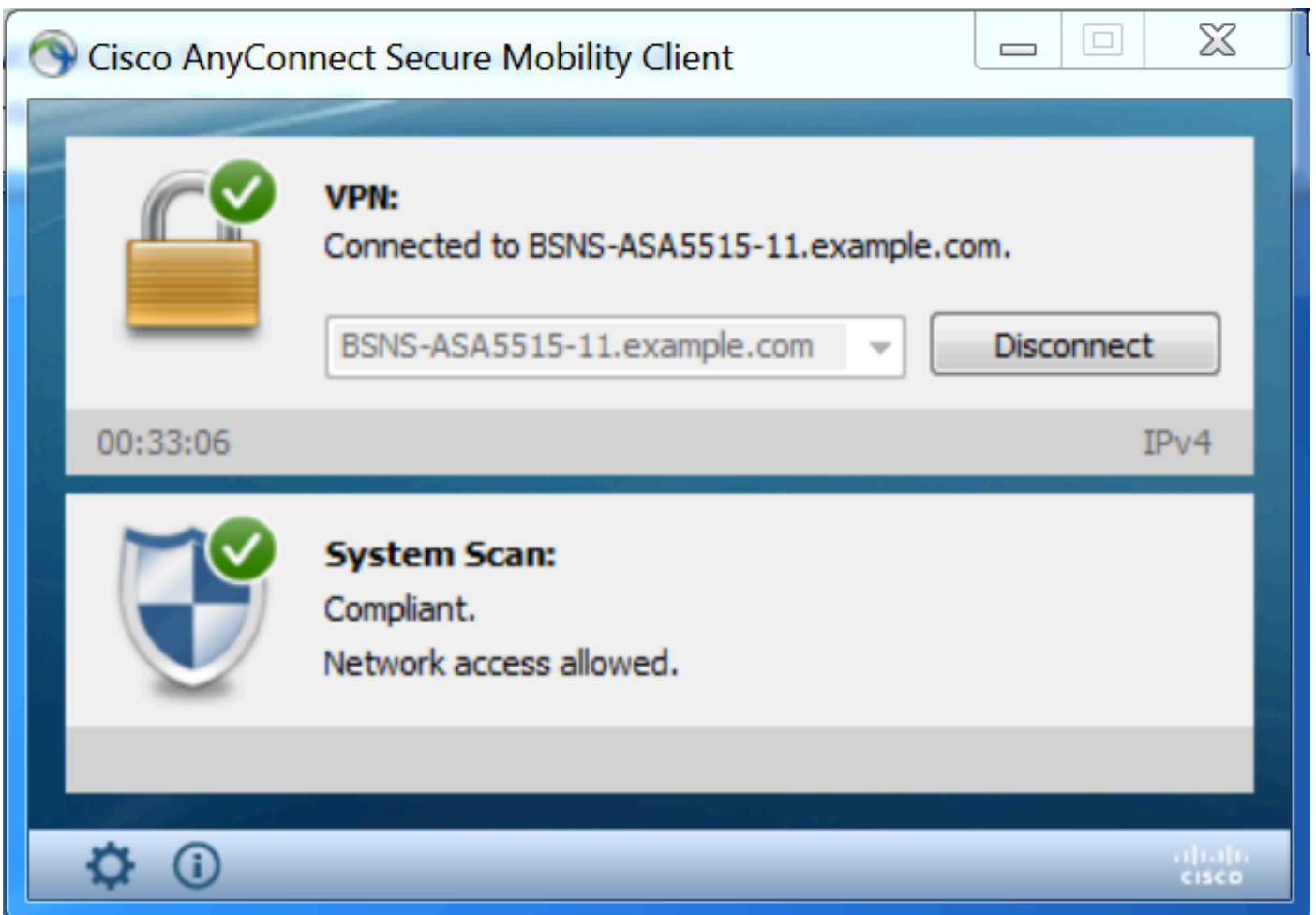
포스처 모듈이 실행되고 ISE를 검색합니다(성공하려면 enroll.cisco.com에 대한 DNS A 레코드가 필요할 수 있음), 포스처 조건 다운로드 및 확인, 새 OPSWAT v4 블록 USB 디바이스 작업.사용자에 대해 구성된 메시지가 표시됩니다.



메시지가 확인되면 사용자가 USB 장치를 더 이상 사용할 수 없습니다.



ASA는 전체 액세스를 제공하는 리디렉션 ACL을 제거합니다.AnyConnect에서 규정 준수 보고:



또한 ISE에 대한 자세한 보고서는 필수 조건이 전달되었는지 확인할 수 있습니다.

조건별 상태 평가:

Identity Services Engine Home Context Directory Operations Policy Administration Work Centers

RADIUS TC-NAC Live Logs TACACS Legacy Dashboard Reports Troubleshoot Adaptive Network Control

Report Selector

Favorites

ISE Reports

- ▶ Audit 10 reports
- ▶ Device Administration 4 reports
- ▶ Diagnostics 10 reports
- ▼ Endpoints and Users
 - Authentication Summary
 - Client Provisioning
 - Current Active Sessions
 - External Mobile Device Management
 - Manual Certificate Provisioning
 - PassiveID
 - Posture Assessment by Condition

Posture Assessment by Condition

* Time Range Filters

Run

Posture Assessment by Condition

From 03/11/2016 12:00:00.000 AM to 03/11/2016 04:37:13.253 PM

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

엔드포인트별 상태 평가:

Identity Services Engine Home Context Directory Operations Policy Administration Work Centers

RADIUS TC-NAC Live Logs TACACS Legacy Dashboard Reports Troubleshoot Adaptive Network Control

Report Selector

Favorites

ISE Reports

- ▶ Audit 10 reports
- ▶ Device Administration 4 reports
- ▶ Diagnostics 10 reports
- ▼ Endpoints and Users
 - Authentication Summary
 - Client Provisioning
 - Current Active Sessions
 - External Mobile Device Management
 - Manual Certificate Provisioning
 - PassiveID
 - Posture Assessment by Condition
 - Posture Assessment by Endpoint

Posture Assessment by Endpoint

* Time Range Filters

Run

Posture Assessment by Endpoint

From 03/11/2016 12:00:00.000 AM to 03/11/2016 04:33:39.111 PM

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

엔드포인트 보고서 세부 정보:

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		

문제 해결

ISE는 장애 상태에 대한 세부 정보를 제공할 수 있으며 그에 따라 조치를 취해야 합니다.

참조

- [보안 어플라이언스 사용자 권한 부여를 위한 외부 서버 구성](#)
- [Cisco ASA Series VPN CLI 컨피그레이션 가이드, 9.1](#)
- [Cisco Identity Services Engine 관리자 가이드, 릴리스 2.0](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)