

# ISE في تاداهش لاري دصت و داريت سا

## تايوت حمل

[قمدق مل](#)

[قيساس ا تامول عم](#)

[ISE في تاداهش لاري دصت](#)

[ISE في تاداهش لاري دصت سا](#)

## قمدق مل

(ISE) كرحم قمدق قيوه Cisco في تاداهش لاري دصت و دروت سي نا فيك قيوث و اذه فصري

## قيساس ا تامول عم

(EAP، PXGRID، بيو ت اباوب، بيو مدخت سم قه جاو) قفل تخم ضارغل تاداهش ISE مدخت سي قيوث:  
قيلال راودال دح ISE قلع قدوجومل تاداهش لاري نوكي نا نكي

- Admin: ققداصم و ققعل ني لاصتال Admin.
- EAP: ققداصم ل EAP.
- DTLS ل RADIUS: م داخ ققداصم ل RADIUS DTLS.
- Cisco ISE: قيوث سم ل ت اباوب عي مج ني لاصتال: لخدمل.
- pxGrid: م كحتال ققحو ني لاصتال: PxGrid.

خسنل ا عارج دنع ISE ققعل قلع قتبثمل تاداهش لاري طاي ت ح ا خسن ققلمع عارج م هم ل نام ققعل تاداهش و نيوكتل تاناي بل طاي ت ح ا خسنل ا عارج متي، نيوكتل لاري طاي ت ح ا ل كشب تاداهش لاري طاي ت ح ا خسنل ا عارج متي، قخال ققعل ققلسنل ا ب، كلذ عم و. لوؤسمل ا قيدر.

## ISE في تاداهش لاري دصت

دح، ققعل عي سوت ب مق. ماظن تاداهش > تاداهش قراد > ماظن > قراد ق ل لقتنا قروصل ا في حضوم وه امك، قردصت رقتا و، قصي خرتال

Identity Services Engine Administration

System > Certificates > System Certificates

System Certificates

Generate Self Signed Certificate Import Export Delete View

Friendly Name	Used By	Portal group tag	Issued To
ise-1			
<input checked="" type="checkbox"/> Default self-signed server certificate	EAP Authentication, Admin, Portal, RADIUS DTLS	Default Portal Certificate Group	ise-1.ise.local
<input type="checkbox"/> OU=ISE Messaging Service,CN=ise-1.ise.local#Certificate Services Endpoint Sub CA - ise-1#00005	ISE Messaging Service		ise-1.ise.local
<input type="checkbox"/> OU=Certificate Services System Certificate,CN=ise-1.ise.local#Certificate Services Endpoint Sub CA - ise-1#00003	pxGrid		ise-1.ise.local
<input type="checkbox"/> Default self-signed saml server certificate - CN=SAML_ISE.ise.local	SAML		SAML_ISE.ise.local
ise-2			

ينبدأ دمج فرج 8 لخدا. صاخلاجات فملاو ريدصتلا عدهاش دح، عروصلا هذه في حضوره وه امك عدهاشلا عدهاش سال عبولطم هذه رورملا عمك. لوطلاب اي مقرفال رورم عمك في

Export Certificate 'Default self-signed server certificate'

Export Certificate Only

Export Certificate and Private Key

\*Private Key Password

\*Confirm Password

**Warning:** Exporting a private key is not a secure operation. It could lead to possible exposure of the private key.

رورملا عمك سنن ال: حيملت

## ISE في عدهاشلا داريتس

ISE. يلع عدهاشلا داريتسال ناتلصت م ناتوطخ كانه

ثلاث فرط نم عقوم عدهاش وايتاذ عقوم عدهاشلا تناك اذا ام يلع فرعت 1. عوطخلا

- تادهاشلا تحت عدهاشلل ماعلاجات فملاو داريتساب مق، ايتاذ عقوم عدهاشلا تناك اذا. عومضملا
- عيمجو رذجال داريتساب مق، يجرخا فرط نم قدصم عجرم لبق نم عقوم عدهاشلا تناك اذا. عدهاشلل رخالا عطيسولا تادهاشلا

داريتس قوف رقنا، اهب قووم تادهاش > تادهاشلا قراد > تادهاش > ماظن > قراد يلقنا عروصلا هذه في حضوره وه امك

Identity Services Engine Home Context Visibility Operations Policy Administration Work Centers

System Identity Management Network Resources Device Portal Management pxGrid Services

Deployment Licensing Certificates Logging Maintenance Upgrade Backup & Restore Admin Access Settings

**Certificate Management**

- System Certificates
- Trusted Certificates**
- OCSP Client Profile
- Certificate Signing Requests
- Certificate Periodic Check Setti...

**Certificate Authority**

### Trusted Certificates

Edit Import Export Delete View

<input type="checkbox"/>	Friendly Name	Status	Trusted For	Se
<input type="checkbox"/>	Baltimore CyberTrust Root	Enabled	Cisco Services	02
<input type="checkbox"/>	Cisco ECC Root CA 2099	Enabled	Cisco Services	03
<input type="checkbox"/>	Cisco Licensing Root CA	Enabled	Cisco Services	01
<input type="checkbox"/>	Cisco Manufacturing CA SHA2	Enabled	Infrastructure Endpoints	02
<input type="checkbox"/>	Cisco Root CA 2048	Disabled	Endpoints Infrastructure	5F
<input type="checkbox"/>	Cisco Root CA 2099	Enabled	Cisco Services	01
<input type="checkbox"/>	Cisco Root CA M1	Enabled	Cisco Services	2F

Identity Services Engine Home Context Visibility Operations Policy Administration Work Centers

System Identity Management Network Resources Device Portal Management pxGrid Services

Deployment Licensing Certificates Logging Maintenance Upgrade Backup & Restore Admin Access Settings

**Certificate Management**

- System Certificates
- Trusted Certificates**
- OCSP Client Profile
- Certificate Signing Requests
- Certificate Periodic Check Setti...

**Certificate Authority**

### Import a new Certificate into the Certificate Store

\* Certificate File **Browse...** Defaultselfsignedservercert.pem

Friendly Name ISE\_Self\_Signed

**Trusted For:**

- Trust for authentication within ISE
- Trust for client authentication and Syslog
- Trust for certificate based admin authentication
- Trust for authentication of Cisco Services
- Validate Certificate Extensions

Description

**Submit** Cancel

ةيلعلا ةداهشلا داريئسإ 2. ةوطخلا

رقنا ، تاداهشلا ةرادإ > تاداهش > ماظن > ةرادإ ىلا لقتنا ، ةروصللا هذه يف حضورم وه امك 1. ةدقعلال لعل ةمدخلال ليلغشت ةداعإ متت ، ةداهشلا ىلا لوؤسملال رود نييعت ةلاح يف . داريئسإ

Identity Services Engine Administration

System > Certificates

System Certificates

System Certificates Management

System Certificates

Trusted Certificates

OCSP Client Profile

Certificate Signing Requests

Certificate Periodic Check Setti...

Certificate Authority

System Certificates ⚠ For disaster recovery it is recommended to export certificate and private key pairs of all system

Edit Generate Self Signed Certificate Import Export Delete View

	Friendly Name	Used By	Portal group tag
ise-1			
<input type="checkbox"/>	Default self-signed server certificate	EAP Authentication, Admin, Portal, RADIUS DTLS	Default Portal Certificate Group ⓘ
<input type="checkbox"/>	OU=ISE Messaging Service,CN=ise-1.ise.local#Certificate Services Endpoint Sub CA - ise-1#00005	ISE Messaging Service	
<input type="checkbox"/>	OU=Certificate Services System Certificate,CN=ise-1.ise.local#Certificate Services Endpoint Sub CA - ise-1#00003	pxGrid	
<input type="checkbox"/>	Default self-signed saml server certificate - CN=SAML_ISE.ise.local	SAML	
ise-2			

2. اهل ةداهشل داريتس اديرت يتل ةدقعل دح.

3. ةصاخلاو ةماعلا حيتافملا ضارعتس ا.

4. بولطملا رودلا دحو ةداهشلل صاخلا حاتفملا رورملا ةملك لخدأ.

5. ةروصل هذه يف حضوم وه امك، لاسرا قوف نآلا رقنا.

- ▼ Certificate Management
  - System Certificates
  - Trusted Certificates
  - OCSP Client Profile
  - Certificate Signing Requests
  - Certificate Periodic Check Setti...
- ▶ Certificate Authority

### Import Server Certificate

\* Select Node ise-1

\* Certificate File Browse... Defaultselfsignedservercert.pem

\* Private Key File Browse... Defaultselfsignedservercert.pvk

Password .....

Friendly Name ISE\_Self\_Signed

Allow Wildcard Certificates

Validate Certificate Extensions

#### Usage

- Admin: Use certificate to authenticate the ISE Admin Portal
- EAP Authentication: Use certificate for EAP protocols that use SSL/TLS tunneling
- RADIUS DTLS: Use certificate for the RADSec server
- pxGrid: Use certificate for the pxGrid Controller
- SAML: Use certificate for SAML Signing
- Portal: Use for portal

Select Required Role

Submit Cancel

