عجرملا ةداەش ىلع لوصحلا ءارجإ - UCCE\PCCE) مداخ ىلع ايتاذ ةعقوملا (CA) قدصملا Windows مداوخ ىلع اەليمحت وأ

تايوتحملا

ةمدقملا

مداوخ ىلع ايتاذ ةعقوملا (CA) قدصملا عجرملا ةداەش نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي Windows 2008 R2 دحوملا لاصتالا زكرمل Windows 2008 R2) درما ال

ةىساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

.ايتاذ ةعقوملاو ةعقوملا ةداهشلا ةيلمعب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتا جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- Windows 2008 R2 ليغشتلا ماظن
- UCCE 10.5(1)

نيوكتلا

تاوطخ ثالث نم ةيلمع وه Windows مداخ ىلع HTTPS لاصتال ةداهشلا دادعإ

- (IIS) تنرتنإلاا تامولعم تامدخ ريدم نم (CSR) ةداهشلا عيقوت بلط ءاشنإ •
- يضارت ال بيو عقوم عقوم اقد صمل عجرم ا قداه شطبر

(IIS) تنرتنإلا تامولعم تامدخ ريدم نم CSR ءاشنإ .1 ةوطخلا

ةرادإ < ةيرادإلاا تاودألاا < جماربلاا عيمج < ليغشت < أدبا قوف رقنا ، Windows ىلإ لوخدلا لجس .1 IS نم 6 رادصإلا ديدحتب مقت ال .ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ،(IIS) تنرتنإلاا تامولعم تامدخ ادوچوم ناك اذإ.

Active Directory Domains and Trusts Active Directory Module for Windows Po Active Directory Sites and Services Active Directory Users and Computers	
	administrator
Component Services Computer Management Data Sources (ODBC)	Documents
Event Viewer Internet Information Services (IIS) 6.01	Computer
internet Information Services (IIS) Man	Network
Local Security Policy	Control Panel
Security Configuration Wizard	Devices and Printers
Services	Administrative Tools
Storage Explorer	Help and Support
🕘 Task Scheduler 📃	Run
▲ Back	Windows Security
Search programs and files	Log off

.ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ،مداخلا مسا ددح ،راسيلا ىل "تالاصتال" ةذفان ءزج يف .2

📲 Internet Information Services (IIS) Manager					
GOO ICMWORK >					
File View Help					
Connections		(Home			
:••• Start Page 	Filter:	🝷 🔐 Go 👒 🥁 Show All	Group by: Area		-
	ASP.NET				
	🐴 🐇	404		1	ab
	.NET .NET Authorizati Compilati	.NET Error .NET on Pages Globalization	.NET Trust Levels	Application Settings	Connection Strings
	SMTP E-mail				

3. "مداخلا تاداەش" ىلع اجودزم ارقن رقنا .مداخلا تاداەش < IIS ددح ،ىطسولا ةذفانلا ةحول يف" ةروصلا ەذە يف حضوم وە امك ،تاداەشلا ةذفان ءاشنإل.



.ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ،ةداهش بلط ءاشنإ < تاءارجإ قوف رقنا ،نميألاا ءزجلا يف .4



وأ ةيميظنتلا ةدحولا وأ ةسسؤملا وأ ماعلا مسالا يف لخدأ ،ةداهشلا بلط لامكتسال .5 ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ،ةقطنملا/دلبلا وأ ةعطاقملا/ةيالولا وأ ةقطنملا/ةنيدملا.

Request Certificate		? ×
Distinguished	Name Properties	
Specify the required informati as official names and they car	on for the certificate. State/province and City/locality must be specified not contain abbreviations.	
Common name:		
Organization:		
Organizational unit:		
City/locality		
State/province:		
Country/region:	US	

6. المات مادختسإ نسحتسملاً نمو ،نامألاو رفشملاً تبلاً لوط ليدعتل "يلاتا" قوف رقنا ةروصلاً هذه يف حضوم وه امك ،لضفأ نامأ ىلع لوصحلل لقألاً ىلع.

Previous

Next

Finish

Cancel

Request Certificate	? ×
Cryptographic Service Provider Properties	
Select a cryptographic service provider and a bit length. The bit length of the encryption key determines the certificate's encryption strength. The greater the bit length, the stronger the security. However, a greater bit length may decrease performance.	
Cryptographic service provider:	
Microsoft RSA SChannel Cryptographic Provider	
Bit length:	

حضوم وه امك .txt. قيسنتب هظفح متيس يذلاو بولطملا عقوملا يف ةداهشلا بلط ظفحا .7

.ةروصلا هذه يف

وأ يلخادلا CA ةمدخ بلط ريدي يذلا قيرفلا لبق نم هعيقوت متيل فلملا اذه ريفوتب مق .8 ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ،يجراخلا CA ةمدخ بلط.

تامولعم تامدخ ريدم ىلإ قدصملا عجرملا نم ةعقوملا ةداەشلا ليمحت .2 ةوطخلا (IIS) تنرتنإلا

ا الجس .1 S قرادإ < قيرادإلاا تاودألاا < جماربلاا عيمج < ليغشت < أدبا قوف رقنا ،Windows ىلإ لوخدلا لجس .1 IS نم 6 رادصإلا ديدحتب مقت ال .قروصلا هذه يف حضوم وه امك ،(IIS) تنرتنإلاا تامولعم تامدخ ادوجوم ناك اذإ.

Active Directory Domains and Trusts Active Directory Module for Windows Po Active Directory Sites and Services Active Directory Users and Computers	
📝 ADSI Edit	administrator
Component Services	
Computer Management	Documents
🚎 Data Sources (ODBC)	
🛃 Event Viewer	Computer
Internet Information Services (IIS) 6.01	
Internet Information Services (IIS) Man	Network
SCSI Initiator	
🚡 Local Security Policy	Control Panel
Normation Performance Monitor	
📃 🚋 Security Configuration Wizard 🛛 💴	Devices and Printers
🛃 Server Manager	
🤹 Services	Administrative Tools 💦 🕨
📆 Share and Storage Management	
🛖 Storage Explorer	Help and Support
🔄 System Configuration	
🕘 Task Scheduler 🛛 📃	Run
▲ Back	Windows Security
Search programs and files	Log off 🕨

.ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ،مداخلا مسا ددح ،راسيلا ىل "تالاصتالا" ةذفان ءزج يف .2

hternet Information Services (IIS	5) Manager		
COO 🧐 🕨 ICMWORK 🕨			
File View Help			
Connections		Home	
ICMWORK (ORA\administrator)	Filter:	🔹 🔐 Go 👒 🥁 Show All 🛛 Group by: 🛛 Area	
<u> </u>	ASP.NET		
	🐴 🐇	🐴 🔮 🕀	j= ab
	.NET .NET Authorizati Compilation	NET Error NET NET Trust. Pages Globalization Levels	Application Connection Settings Strings
	SMTP E-mail		

3. "مداخلا تاداەش" ىلع اجودزم ارقن رقنا .مداخلا تاداەش < IIS ددح ،ىطسولا ةذفانلا ةحول يف" ةروصلا ەذە يف حضوم وە امك ،صيخرتلا ةذفان ءاشنإل.



4. هذه يف حضوم وه امك ،لماكلا ةداهشلا بلط < تاءارجإلا قوف رقنا ،نميألاا ءزجلا يف ةروصلا.



مداخلاا ىلإ اەليمحت متو CER. قيسنتب ةعقوملا ةداەشلا نأ نم دكأت ،ةوطخلا ەذە لبق .5 صاخلا FQDN مدختسأ ،فولأملا مسالا لخاد .CER. فلم ضارعتسال ... رزلا قوف رقنا .يلحملا ةروصلا ەذە يف حضوم وە امك ،مداخلاب.

Complete C	ertificate Request	? ×
P	Specify Certificate Authority Response	
Complete authority's	a previously created certificate request by retrieving the file that contains the certificate s response.	
File name	containing the certification authority's response:	
Friendly n	ame:	

ةذفان يف نآلا رەظت ةداەشلا ديكأتب مق ،لامكإلا دنع .ةداەشلا ليمحتل قفاوم قوف رقنا .6 ةروصلا ەذە يف حضوم وە امك ،مداخلا تاداەش.

Server Certificates Use this feature to request and manage certificates that the Web server can use with Web sites configured for SSL. Name Issued To Cisco ICM Diagnostic Framework ... icmwork 6/30 Cisco ICM SSL Certificate ICMWORK ICMWORK 6/25 InCommon RSA Server CA 6/2/2018 6:59

يضارتفالا بيو عقومب عقوماا قدصمال عجرمال ةداهش طبر .3 ةوطخاا

ا قرادإ يف .1 server_name> ىلع رقنا ،ىرسيلا ديلا ،تالاصتالا ةذفان ىوتسم لفسأ IIS قرادإ يف .1 قروصلا هذه يف حضوم وه امك ،يضارتفالا بيو عقوم < عقاوم.



يف حضوم وه امك ،طباورلا قوف رقنا ،نميألا بناجلا ىلع دوجوملا تاءارجإلا ةذفان ءزج تحت . ةروصلا هذه.



3. ريرحت قوف رقنا .تارايخلا نم ديزملا زييمتل https قوف رقنا ،عقاوملا طبر ةذفان يف ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ،ةعباتملل.

Sil	e Binding	js				? X
	Type http net.tcp net.pipe net.m msmq	Host Name	Port 80	IP Address *	Binding 808;* * localhos localhos	Add Edit Remove Browse
	https		443			
						Close

4. مت يتلا ةعقوملا ةداەشلا ديدحتل لفسأل مەسلا قوف رقنا ،SSL ةداەش ةملعم تحت قباطتت يتلا ميقلاو ةداەشلا راسم نم ققحتلل ةعقوملا ةداەشلا ضرع .اقبسم اەليمحت طباور" ةذفان نم جورخلل "قالغإ" مث ،"قفاوم" ىلع طغضلا لامكإ دنع .يلحملا مداخلا عم .قروصلا ەذە يف حضوم وە امك ،"عقوملا

Edit Site Binding	? ×
Type: IP address: https IP address:	Port:
Host name:	
SSL certificate:	
Not selected	View
Cisco ICM SSL Certificate Cisco ICM Diagnostic Framework service certificate	Cancel

5. قوف رقنلاب تامدخلل MMC ةيفاضإلا ةادألاا نمض IIS ةرادإ ةمدخ ليغشت ةداعإب مق قرف رقنلاب تامدخلل MMC ، قروصلا منه يف حضوم وه امك ،.Services.msc < (ليغشت) Run < (أدبا). Help

) 🗟 🔽 📷 🕨 🔳	II IÞ			
Name 🔶	Description	Status	Startup Type	Log On As
Q Diagnostic Service	The Diagno		Manual	Local Service
🧛 Diagnostic System	The Diagno		Manual	Local System
🎑 Disk Defragmenter	Provides Di		Manual	Local System
🔍 Distributed Link Tra	Maintains li	Started	Automatic	Local System
QDistributed Transac	Coordinate	Started	Automatic (D	Network S
ONS Client	The DNS Cl	Started	Automatic	Network S
Encrypting File Syst	Provides th		Manual	Local System
Extensible Authenti	The Extens		Manual	Local System
Runction Discovery	The FDPH		Manual	Local Service
Runction Discovery	Publishes t		Manual	Local Service
Group Policy Client	The servic	Started	Automatic	Local System
Health Key and Cer	Provides X		Manual	Local System
Human Interface D	Enables de		Manual	Local System
IIS Admin Service	Enables thi	Stort	natic	Local System
SA IKE and AuthIP IPs	The IKEEX		hatic	Local System

6. أطخب ريذحت يأ ةبلاطمب ليمعلا بيو ضرعتسم موقي الأ بجي ،ةيلمعلا حاجن ةلاح يف يف لوخدلا دنع ةداهش FQDN URL بيولا عقومل FQDN URL يف لوخدلا دنع قداهش

بيو ةكبش ربع رشنلا ةمدخ ليغشت دعأ ،ةدوقفم IIS ةرادإ ةمدخ تناك اذإ :ةظحالم ةيمل|علا.

ةحصلا نم ققحتلا

نيوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارجإ أَيلاح دجوي ال.

اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسال ةددحم تامولعم أَيلاح رفوتت ال.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما