UCCE \ PCCE - Procedimento para obter e transferir arquivos pela rede o - do auto de Windows Server assinado ou os server do certificado do Certificate Authority (CA) 2008

Índice

Introdução Pré-requisitos Requisitos Componentes Utilizados Configurar Etapa 1. Gerencia o CSR do gerente do Internet Information Services (IIS) Etapa 2. Transfira arquivos pela rede o certificado assinado de CA ao gerente do Internet Information Services (IIS) Etapa 3. Ligue o certificado de CA assinado à website padrão Verificar Troubleshooting Cisco relacionado apoia discussões da comunidade

Introdução

Este original descreve como configurar certificado Auto-assinada ou do Certificate Authority (CA) na empresa unificada do centro de contato (UCCE) Windows 2008 server R2.

Pré-requisitos

Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento do processo assinada e do certificado autoassinado.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

- Windows 2008 R2
- UCCE 10.5(1)

Configurar

Estabelecer o certificado para uma comunicação HTTPS no Windows Server é um processo de etapa de três

- Gerencia a solicitação de assinatura de certificado (CSR) do gerente do Internet Information Services (IIS)
- Transfira arquivos pela rede o certificado assinado de CA ao gerente do Internet Information Services (IIS)
- Ligue o certificado de CA assinado à website padrão

Etapa 1. Gerencia o CSR do gerente do Internet Information Services (IIS)

1. Entre a Windows, **Iniciar > Executar do** clique **> todos os programas > ferramentas administrativas > gerente do Internet Information Services (IIS)**, segundo as indicações desta imagem. Não selecione a versão 6 IIS se existe.



2. Na placa de indicador das conexões ao esquerda, selecione o nome do servidor, segundo as indicações desta imagem.



3. Na placa de janela intermediária, selecione **IIS > certificados de servidor**. Fazer duplo clique em certificados de servidor para gerar o indicador do certificado, segundo as indicações desta imagem.



4. No painel correto, clique sobre **ações > criam o pedido do certificado**, segundo as indicações desta imagem.

Act	tions
	Import
	Create Certificate Request
	Complete Certificate Request
	Create Domain Certificate
	Create Self-Signed Certificate
?	Help
	Online Help

5. Para terminar o pedido do certificado, entre na unidade do Common Name, da organização, da organização, na cidade/localidade, no estado/província e no país/região, segundo as indicações desta imagem.

Request Certificate		? ×
Distinguished	Name Properties	
Specify the required informati as official names and they car	ion for the certificate. State/province and City/locality must be specified nnot contain abbreviations.	
Common name:		
Organization:		
Organizational unit:		
City/locality		
State/province:		
Country/region:	US	
	Previous Next Finish Ca	ncel

6. O clique ao lado de altera o criptograficamente e comprimento de bit da Segurança, recomenda-se usar pelo menos 2048 para a melhor Segurança, segundo as indicações desta imagem.



7. Salvar o pedido do certificado no lugar desejado que salvar como um formato do .TXT, segundo as indicações desta imagem.

8. Forneça este arquivo a ser assinado pela equipe que controla CA interno ou o pedido externo do serviço de CA, segundo as indicações desta imagem.

Etapa 2. Transfira arquivos pela rede o certificado assinado de CA ao gerente do Internet Information Services (IIS)

1. Entre a Windows, Iniciar > Executar do clique > todos os programas > ferramentas administrativas > gerente do Internet Information Services (IIS), segundo as indicações desta imagem. Não selecione a versão 6 IIS se existe.

Active Directory Domains and Trusts Active Directory Module for Windows Po Active Directory Sites and Services Active Directory Users and Computers	
ADSI Edit	administrator
Computer Management Data Sources (ODBC)	Documents
Event Viewer Internet Information Services (IIS) 6.01	Computer
internet Information Services (IIS) Man Constraint Initiator	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

2. Na placa de indicador das conexões ao esquerda, selecione o nome do servidor, segundo as indicações desta imagem.



3. Na placa de janela intermediária, selecione IIS > certificados de servidor. Fazer duplo clique em

certificados de servidor para gerar o indicador do certificado, segundo as indicações desta imagem.



4. No painel correto, clique sobre **ações > pedido do certificado completo**, segundo as indicações desta imagem.

Act	tions
	Import
	Create Certificate Request
	Complete Certificate Request
	Create Domain Certificate
	Create Self-Signed Certificate
?	Help
	Online Help

5. Antes desta etapa, assegure-se de que o certificado assinado esteja no formato .CER e esteja transferido arquivos pela rede ao servidor local. Clique... o botão para consultar o arquivo .CER. Dentro do nome amigável, use o FQDN do server, segundo as indicações desta imagem.

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

6. Clique a APROVAÇÃO para transferir arquivos pela rede o certificado. Quando completo, confirme o certificado aparece agora no indicador dos certificados de servidor, segundo as indicações desta imagem.

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

Etapa 3. Ligue o certificado de CA assinado à website padrão

1. No gerenciador de IIS sob o plano do indicador das conexões, a mão esquerda, clica sobre o <server_name> > os locais > a website padrão, segundo as indicações desta imagem.



2. Sob a placa de indicador das ações no lado direito, clique sobre emperramentos, segundo as indicações desta imagem.



3. No indicador dos emperramentos do local, clique sobre https para destacar mais opções. Clique sobre Edit para continuar, segundo as indicações desta imagem.

Sil	te Binding	gs				? ×
	Type http	Host Name	Port 80	IP Address *	Binding	Add
	net.tcp				808:* *	Edit
	net.m				localhos	Remove
	msmq https		443		localhos	Browse
	•				Þ	
						Close

4. Sob o parâmetro do certificado SSL, clique sobre a seta para baixo para selecionar o certificado assinado transferido arquivos pela rede previamente. Veja o certificado assinado para verificar o caminho de certificação e avalie fósforos o servidor local. Quando APROVAÇÃO terminada da imprensa, então perto da saída fora do indicador dos emperramentos do local, segundo as indicações desta imagem.

dit Site Binding		? ×
Type:	IP address:	Port:
Host name:		▲ ++3
		1
SSL certificate:		
Not selected	•	View
Cisco ICM SSL Certi Cisco ICM Diagnosti	ricace c Framework service certificate	Cancel

5. Reinicie o serviço IIS Admin sob os serviços MMC pressão-no clique no **Iniciar > Executar > no services.msc.**, segundo as indicações desta imagem.

Help						
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		
Distributed Transac	Coordinate	Started	Automatic (D	Network S		
Q DNS 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	Charl	natic	Local System		
SAIKE and AuthIP IPs	The IKEEX		hatic	Local System		

6. Se bem sucedido, o navegador da Web do cliente não deve alertar nenhum aviso do erro do certificado ao entrar no FQDN URL para o site.

Note: Se o serviço IIS Admin falta reinicie o Serviço de Publicação na Web.

Verificar

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.