

UCCE \ PCCE - ¿Procedimiento para obtener y para cargar al uno mismo del Servidor Windows? Servidores firmada o del Certificate Authority (CA) del certificado 2008

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Paso 1. Genere el CSR del administrador de los Servicios de Internet Information Server \(IIS\)](#)

[Paso 2. Cargue el certificado firmado de CA al administrador de los Servicios de Internet Information Server \(IIS\)](#)

[Paso 3. Ate el certificado de CA firmado al Sitio Web predeterminado](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar certificado Uno mismo-firmada o del Certificate Authority (CA) en la empresa unificada del Centro de contacto (UCCE) Windows 2008 servidores del r2.

Prerequisites

Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento del proceso firmada y del certificado autofirmado.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software:

- R2 de Windows 2008
- UCCE 10.5(1)

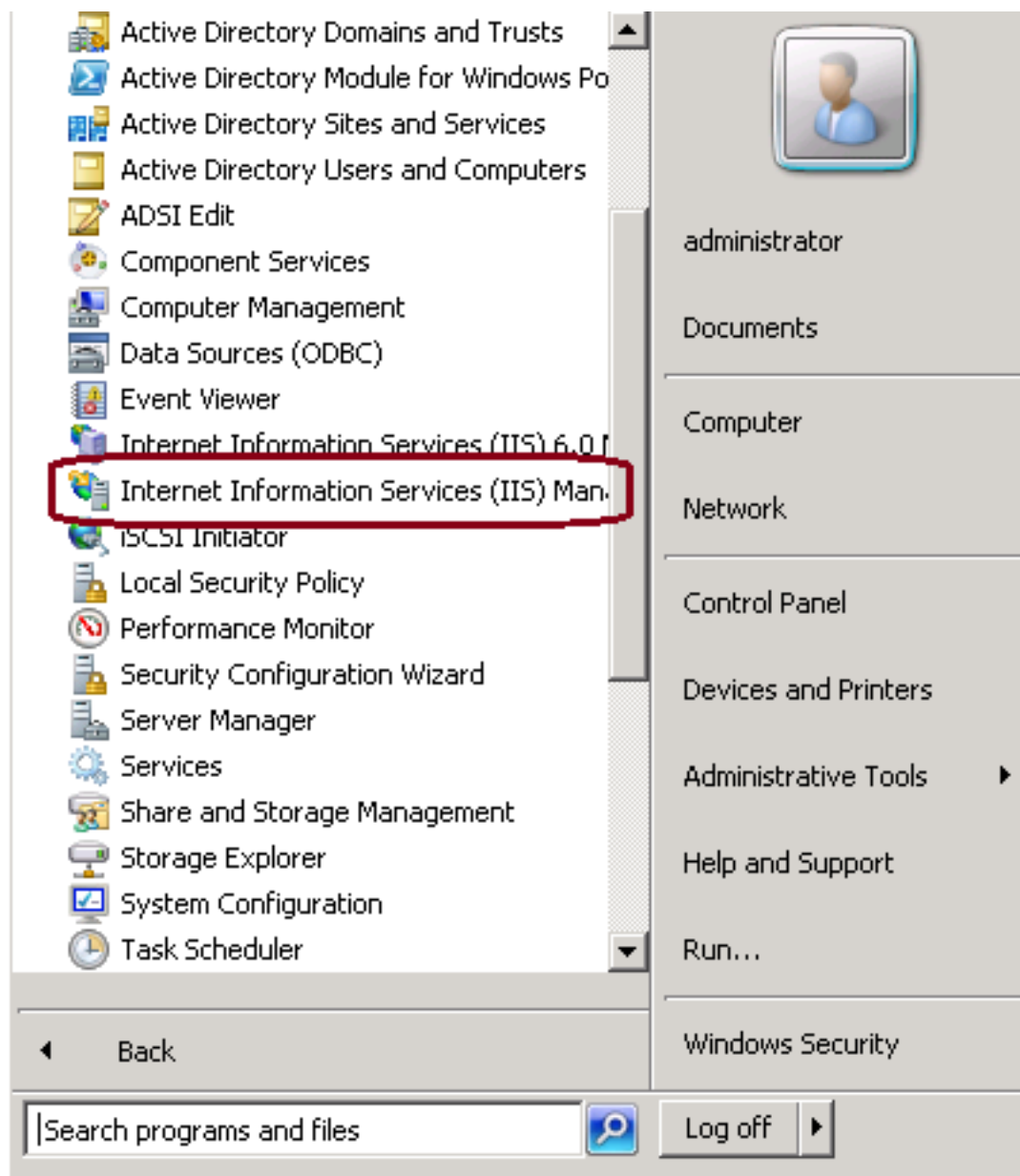
Configurar

Configurar el certificado para la comunicación HTTPS sobre el Servidor Windows es un proceso de paso de tres

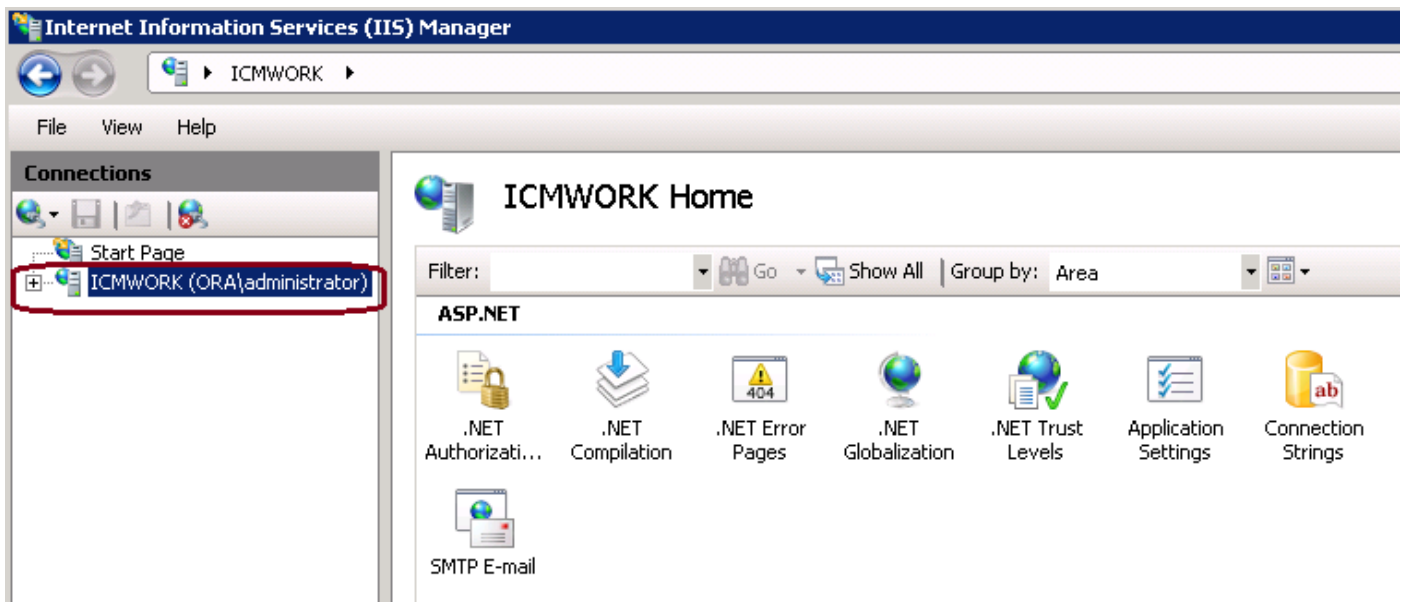
- Genere el pedido de firma de certificado (CSR) del administrador de los Servicios de Internet Information Server (IIS)
- Cargue el certificado firmado de CA al administrador de los Servicios de Internet Information Server (IIS)
- Ate el certificado de CA firmado al Sitio Web predeterminado

Paso 1. Genere el CSR del administrador de los Servicios de Internet Information Server (IIS)

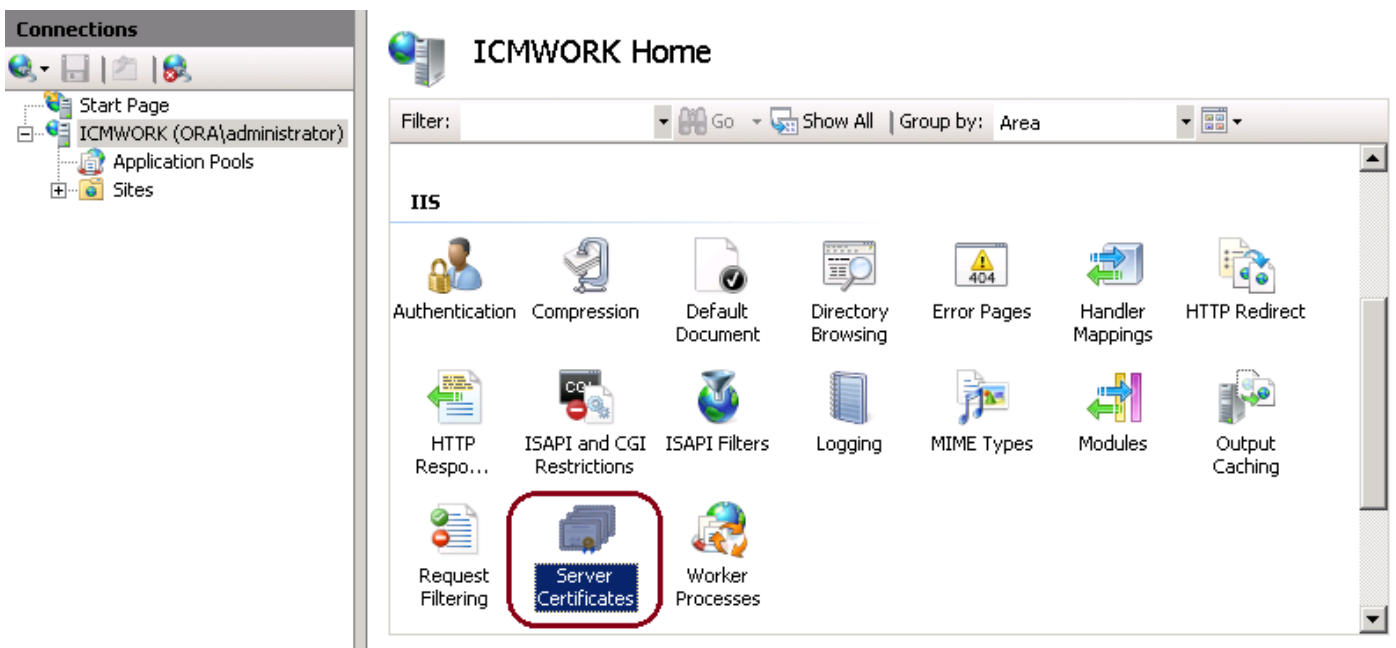
1. Abra una sesión a Windows, **Start (Inicio) > Run (Ejecutar) del teclado > todos los programas > Administrative Tools > administrador de los Servicios de Internet Information Server (IIS)**, tal y como se muestra en de esta imagen. No seleccione la versión 6 IIS si existe.



2. En el cristal de ventana de las conexiones al izquierdo, seleccione Nombre del servidor, tal y como se muestra en de esta imagen.



3. En el cristal de la ventana del medio, seleccione **IIS > los certificados de servidor**. El doble hace clic en los certificados de servidor para generar la ventana del certificado, tal y como se muestra en de esta imagen.



4. En el panel derecho, haga clic en las acciones > **crean el pedido de certificado**, tal y como se muestra en de esta imagen.



5. Para completar el pedido de certificado, ingrese en la unidad del Common Name, de la organización, de la organización, la ciudad/el lugar, el estado/la provincia y el país/la región, tal y como se muestra en de esta imagen.

Request Certificate ? X

Distinguished Name Properties

Specify the required information for the certificate. State/province and City/locality must be specified as official names and they cannot contain abbreviations.

Common name:

Organization:

Organizational unit:

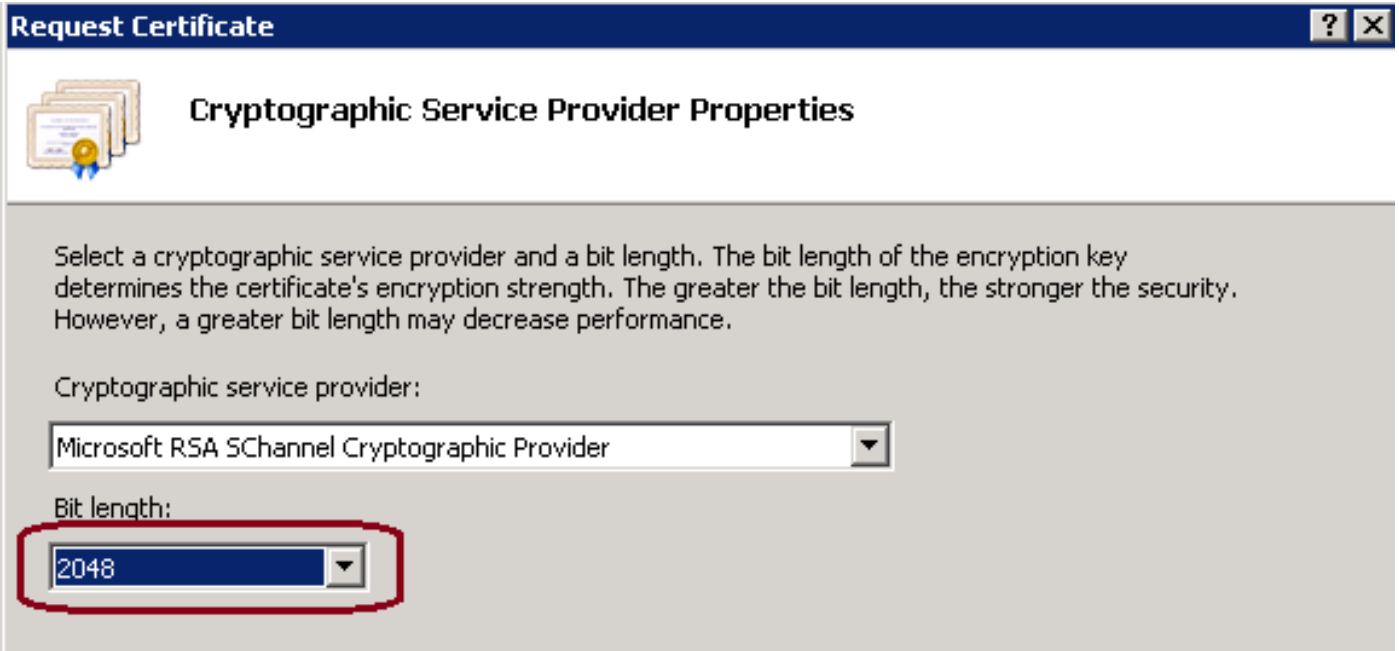
City/locality:

State/province:

Country/region:

Previous Next Finish Cancel

6. El tecleo al lado de modifica el criptográfico y longitud de bit de la Seguridad, se recomienda para utilizar por lo menos 2048 para una mejor Seguridad, tal y como se muestra en de esta imagen.

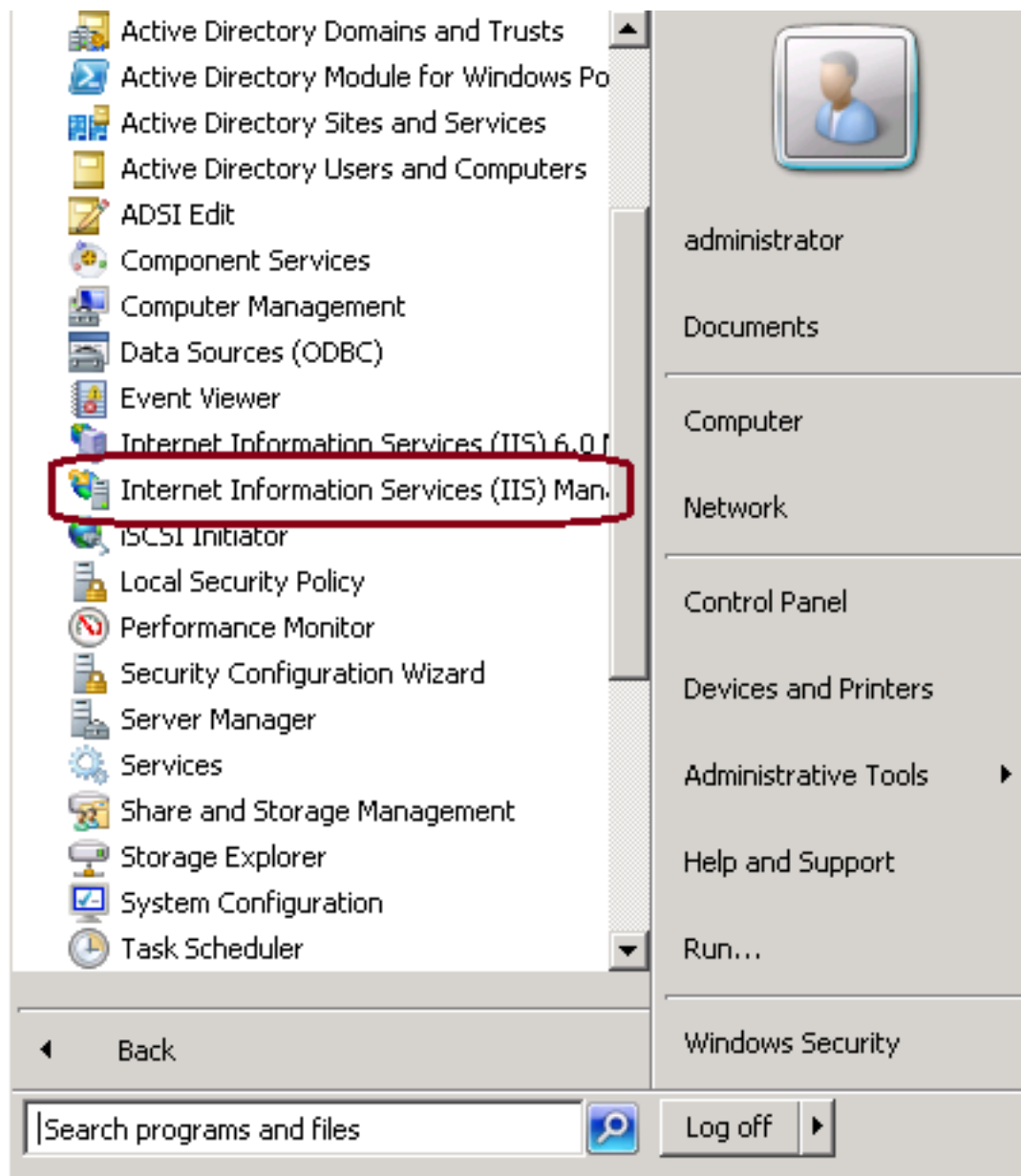


7. Salve el pedido de certificado en la ubicación deseada que será guardada como formato del .TXT, tal y como se muestra en de esta imagen.

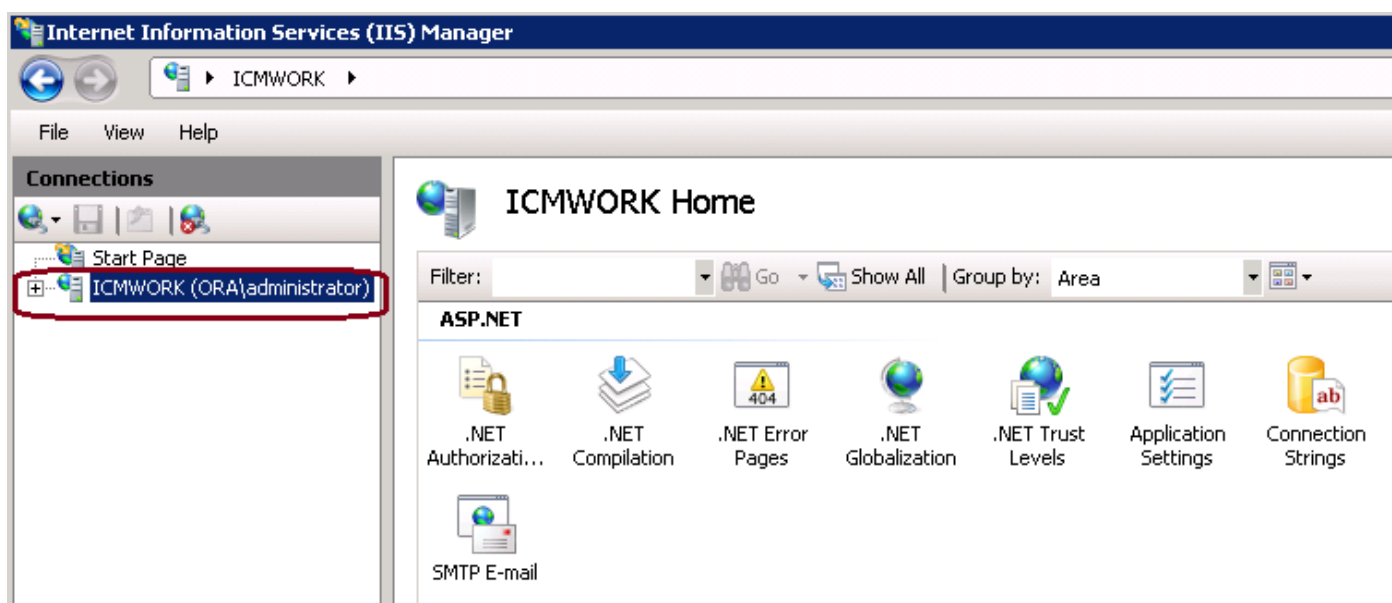
8. Proporcione este archivo que se firmará por el equipo que maneja CA interno o la solicitud de servicio externa de CA, tal y como se muestra en de esta imagen.

Paso 2. Cargue el certificado firmado de CA al administrador de los Servicios de Internet Information Server (IIS)

1. Abra una sesión a Windows, **Start (Inicio) > Run (Ejecutar)** del teclado > **todos los programas > Administrative Tools > administrador de los Servicios de Internet Information Server (IIS)**, tal y como se muestra en de esta imagen. No seleccione la versión 6 IIS si existe.

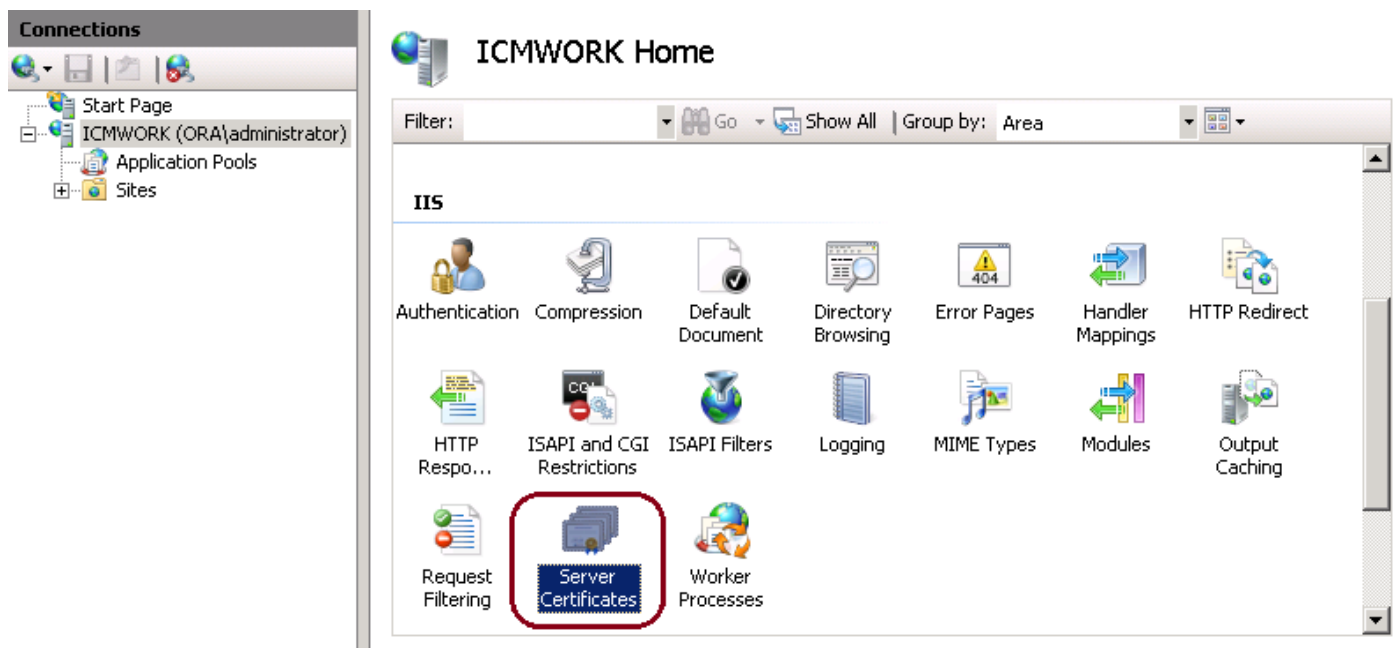


2. En el cristal de ventana de las conexiones al izquierdo, seleccione Nombre del servidor, tal y como se muestra en de esta imagen.

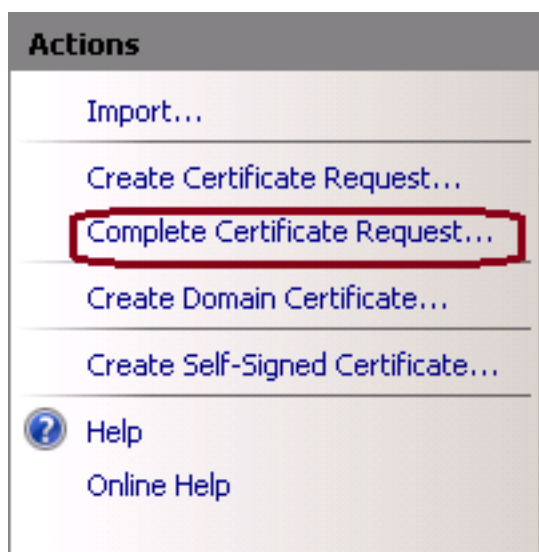


3. En el cristal de la ventana del medio, seleccione **IIS > los certificados de servidor**. El doble hace

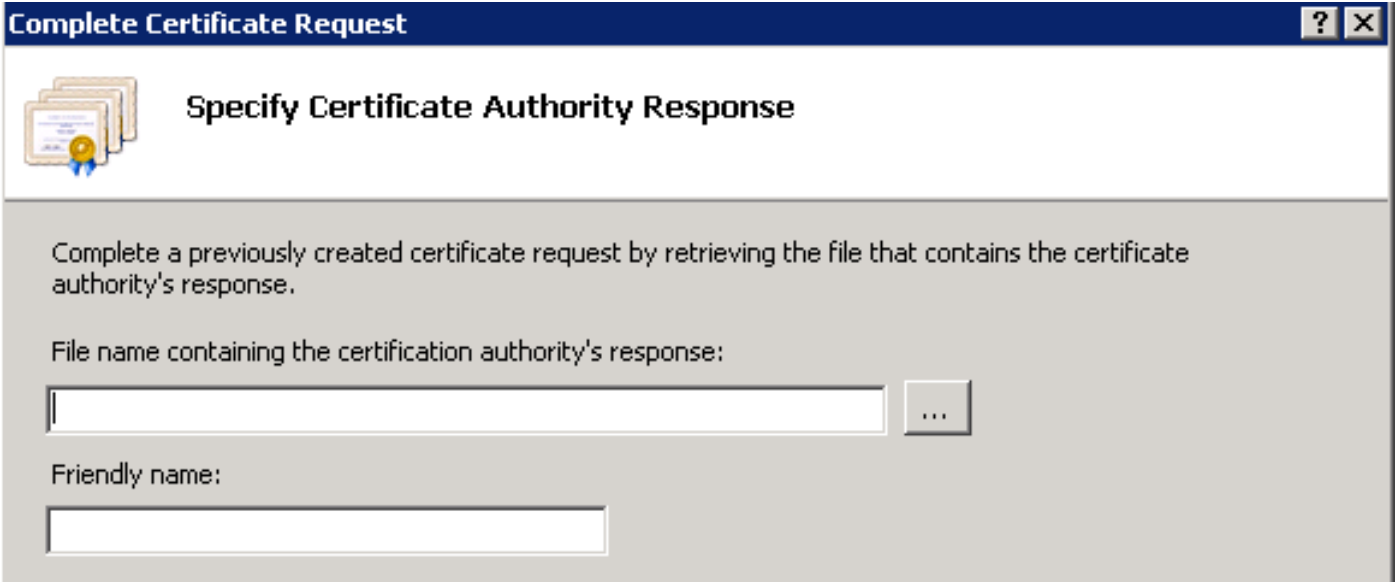
clic en los certificados de servidor para generar la ventana del certificado, tal y como se muestra en de esta imagen.



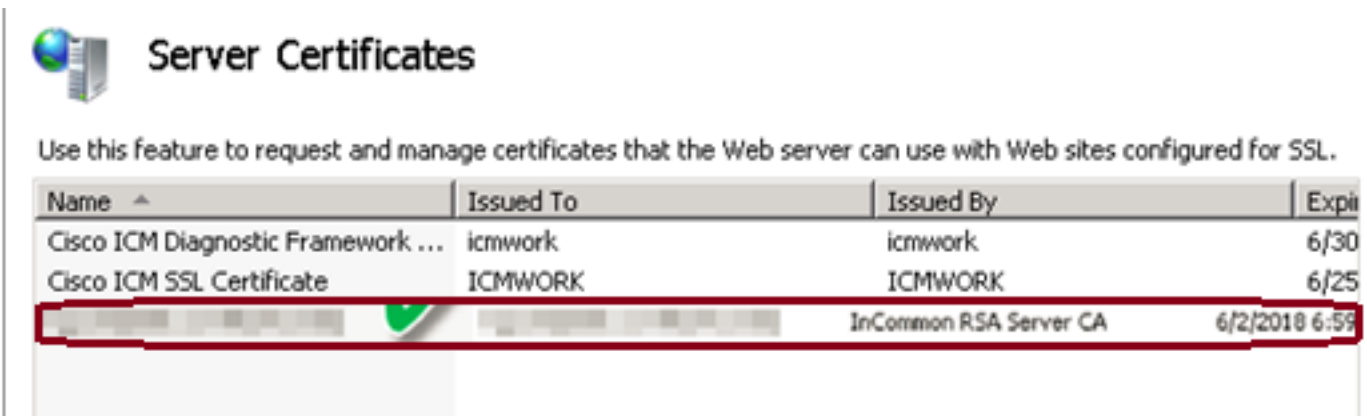
4. En el panel derecho, haga clic en las acciones > pedido de certificado completo, tal y como se muestra en de esta imagen.



5. Antes de este paso, asegúrese de que el certificado firmado esté en el formato .CER y haya estado cargado al servidor local. Haga clic... el botón para hojear el archivo .CER. Dentro del nombre descriptivo, utilice el FQDN del servidor, tal y como se muestra en de esta imagen.

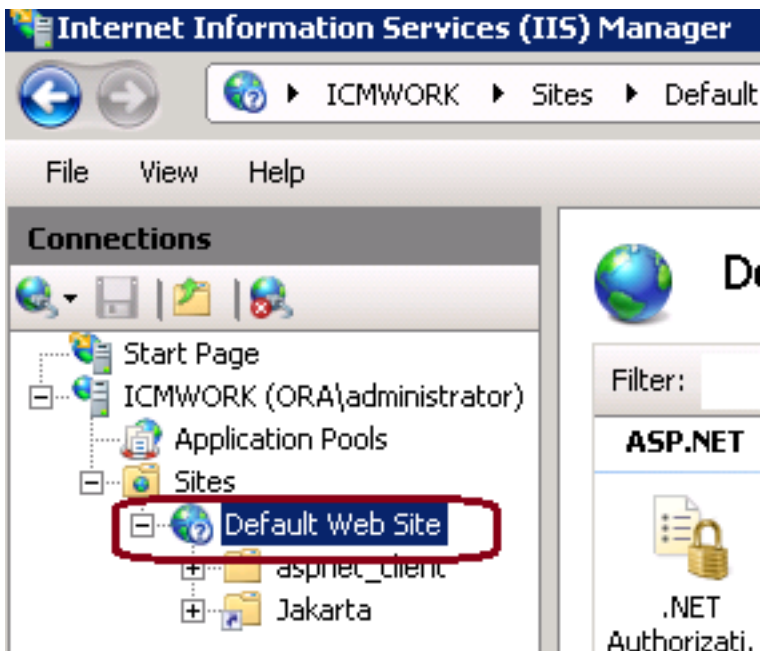


6. Haga Click en OK para cargar el certificado. Cuando es completo, confirme el certificado ahora aparece en la ventana de los certificados de servidor, tal y como se muestra en de esta imagen.



Paso 3. Ate el certificado de CA firmado al Sitio Web predeterminado

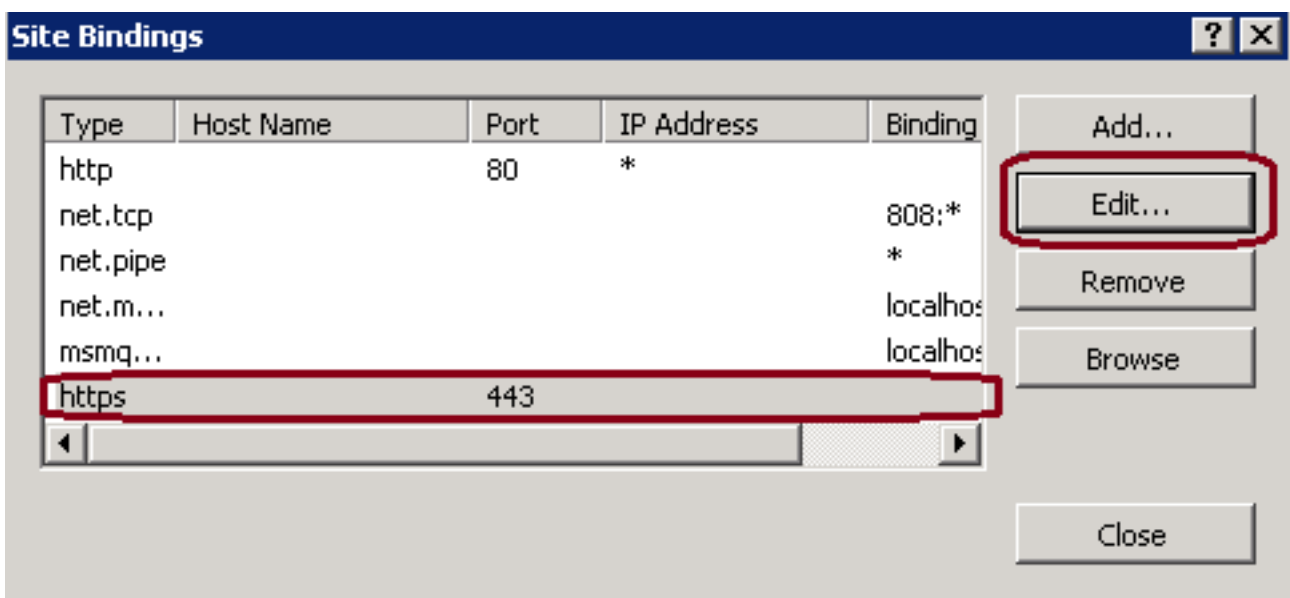
1. En el Administrador IIS bajo avión de la ventana de las conexiones, la mano izquierda, hace clic en el <server_name> > los sitios > el Sitio Web predeterminado, tal y como se muestra en de esta imagen.



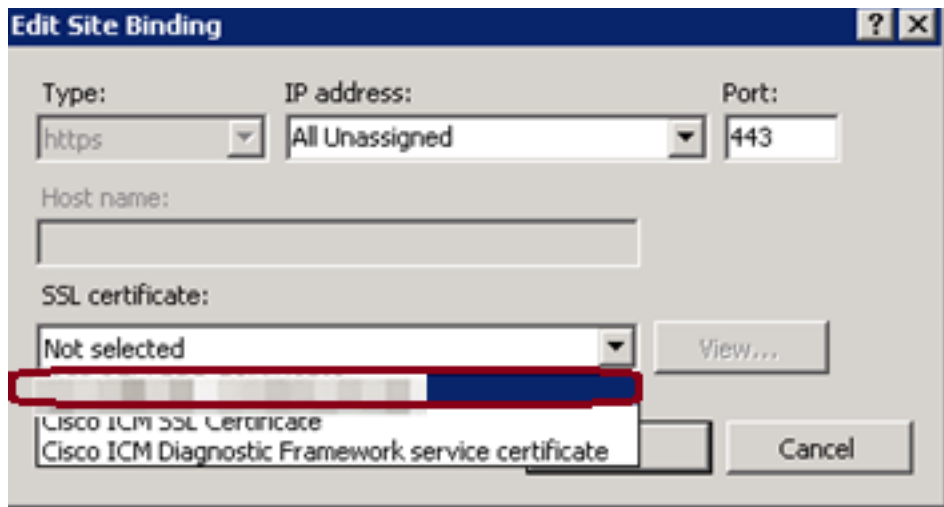
2. Bajo el cristal de ventana de las acciones en el Lado derecho, haga clic en los atascamientos, tal y como se muestra en de esta imagen.



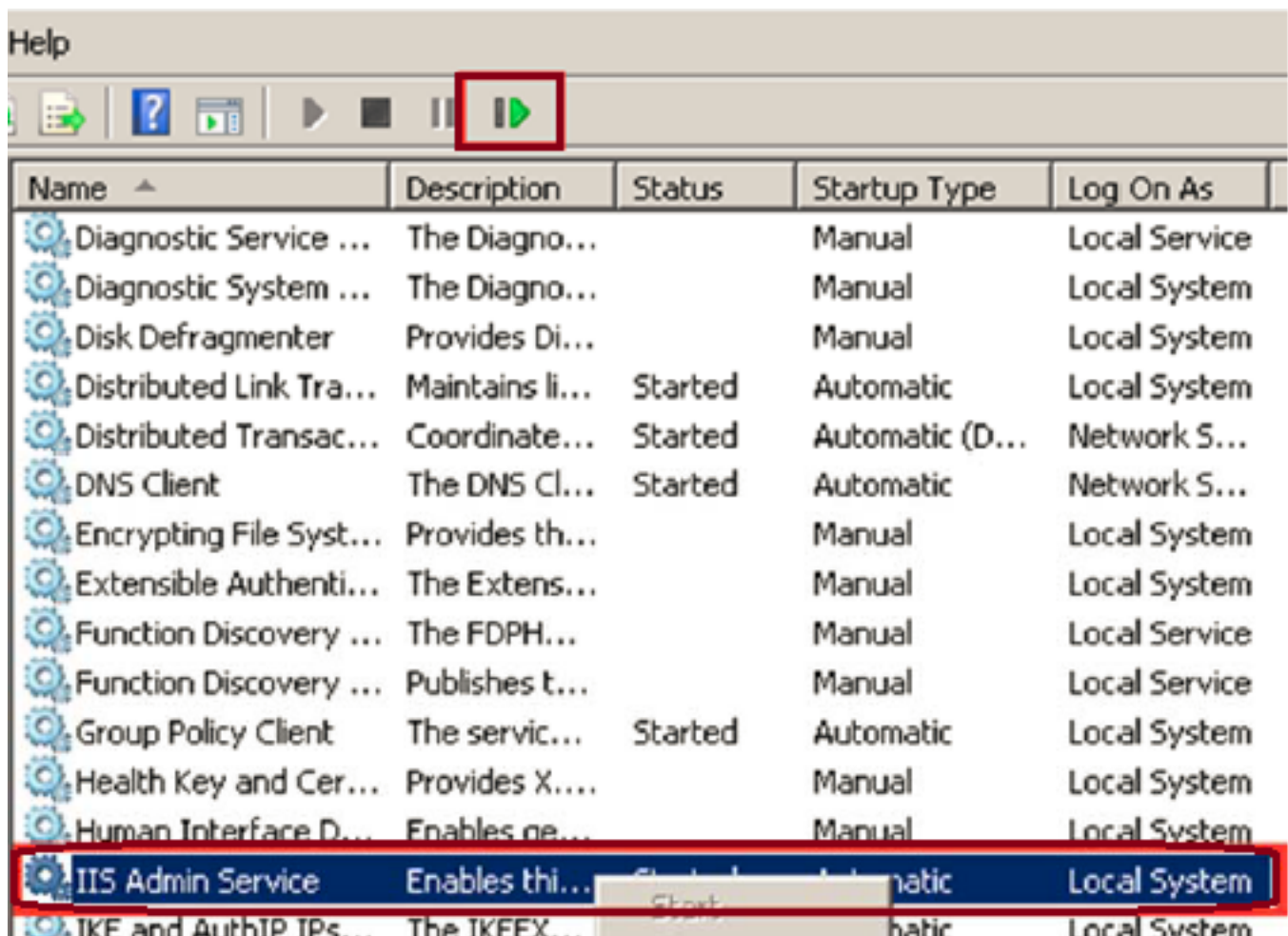
3. En la ventana de los atascamientos del sitio, haga clic en el https para resaltar más opciones. Haga clic en editan para continuar, tal y como se muestra en de esta imagen.



4. Bajo parámetro del certificado SSL, haga clic en la flecha hacia abajo para seleccionar el certificado firmado cargado previamente. Vea el certificado firmado para verificar el trayecto de certificación y los valores hacen juego al servidor local. Cuando AUTORIZACIÓN completada de la prensa, entonces cerca de la ventana de los atascamientos del sitio de los de la salida, tal y como se muestra en de esta imagen.



5. Recomiencie el servicio IIS Admin bajo servicios MMC broche-en haciendo clic en el **Start** (Inicio) > Run (Ejecutar) > **services.msc.** , tal y como se muestra en de esta imagen.



6. Si es acertado, el buscador Web del cliente no debe indicar ninguna advertencia del error del certificado al ingresar en el FQDN URL para el Web site.

Note: Si el Servicio de administración de IIS falta recomience el servicio editorial de Internet.

Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.