



Instalación de certificados SSL en Microsoft IIS 7

Si aún no ha creado una solicitud de firma de certificado (CSR) y ha solicitado su certificado, consulte Creación de CSR de certificados SSL: IIS 7.

Cómo instalar su certificado SSL en su servidor de Windows 2008

## **Instalación:**

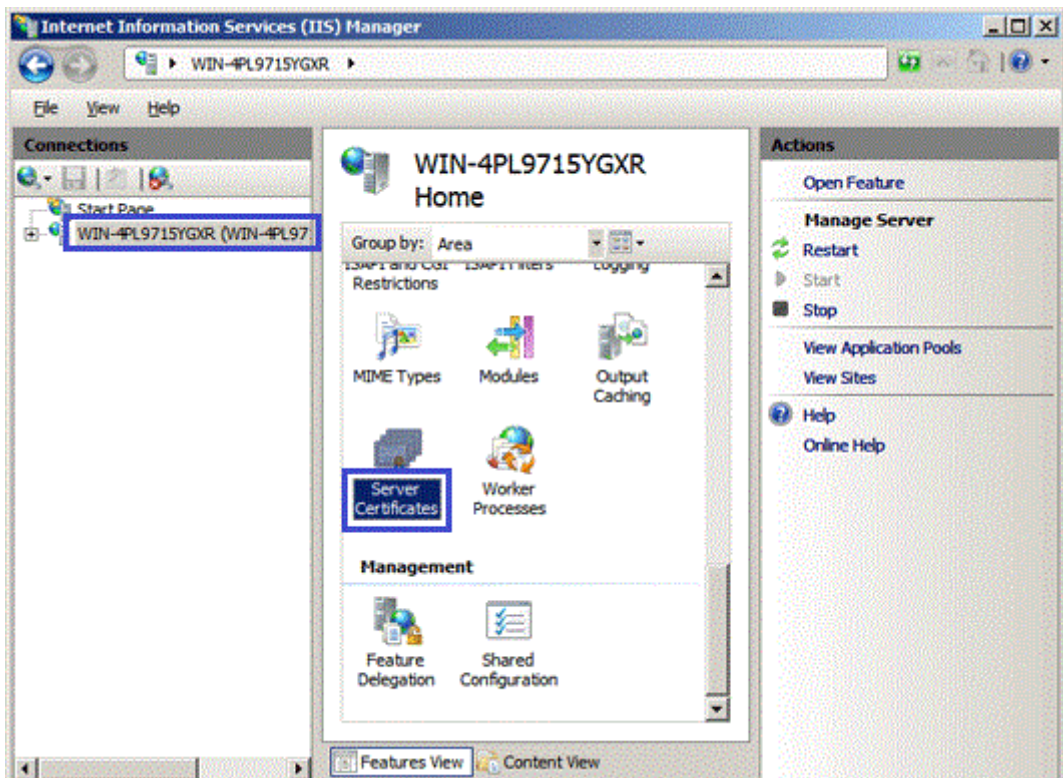
Uso de IIS 7 para instalar el certificado SSL

Abra el archivo ZIP que contiene su certificado SSL y guarde el archivo de certificado SSL (su\_nombre\_de\_dominio.cer) en el escritorio del servidor web que está protegiendo.

Abra Administrador de Internet Information Services (IIS).

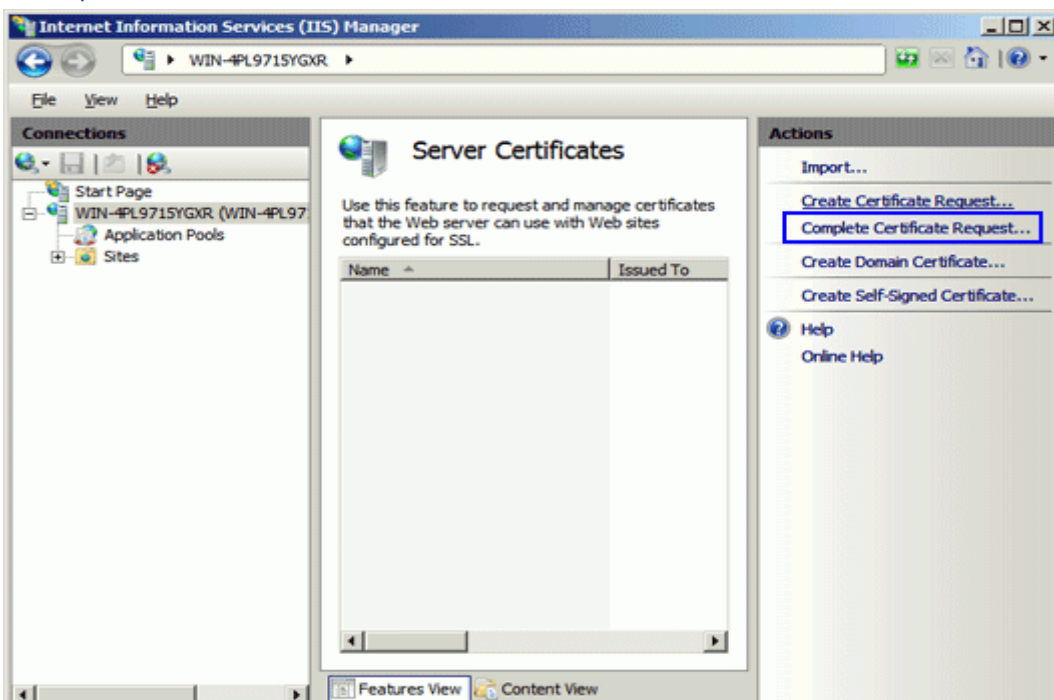
En el menú Inicio de Windows, haga clic en Herramientas administrativas > Administrador de Internet Information Services (IIS).

En el Administrador de Internet Information Services (IIS), en Conexiones, seleccione el nombre de host de su servidor.

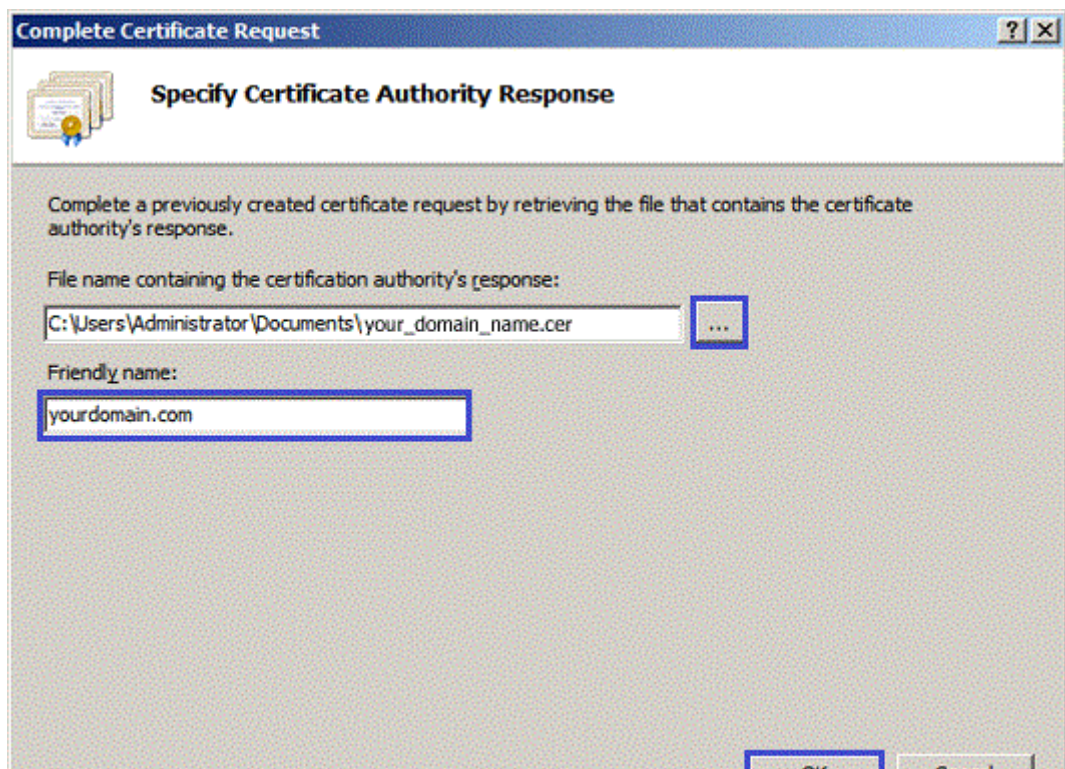


En el menú central, en la sección de IIS, haga doble clic en el icono **Certificados de servidor**.

En el menú Acciones, haga clic en **Solicitud de certificado completa** para abrir el asistente de certificado de solicitud completa.



En el asistente de *Solicitud de certificado completo*, en la página *Especificar respuesta de la entidad emisora de certificados*, en Nombre de archivo que contiene la respuesta de la entidad emisora de certificados, haga clic en “*los tres puntitos*” para buscar el archivo de certificado .cer que se le envió, seleccione el archivo y haga clic en Abrir.



1. A continuación, en el cuadro Nombre descriptivo, escriba un nombre descriptivo para el certificado. El nombre amistoso no es parte del certificado; En su lugar, se utiliza para identificar el certificado.

2. Para instalar el certificado SSL en el servidor, haga clic en Aceptar.

Problema conocido en IIS 7:

Hay un problema conocido en IIS 7 donde se muestra el mensaje de error siguiente: **"No se puede encontrar la solicitud de certificado asociada con este archivo de certificado una solicitud de certificado se debe completar en el equipo donde se creó"**. También puede recibir un mensaje que indica: **"ASN1 bad tag value met"**.

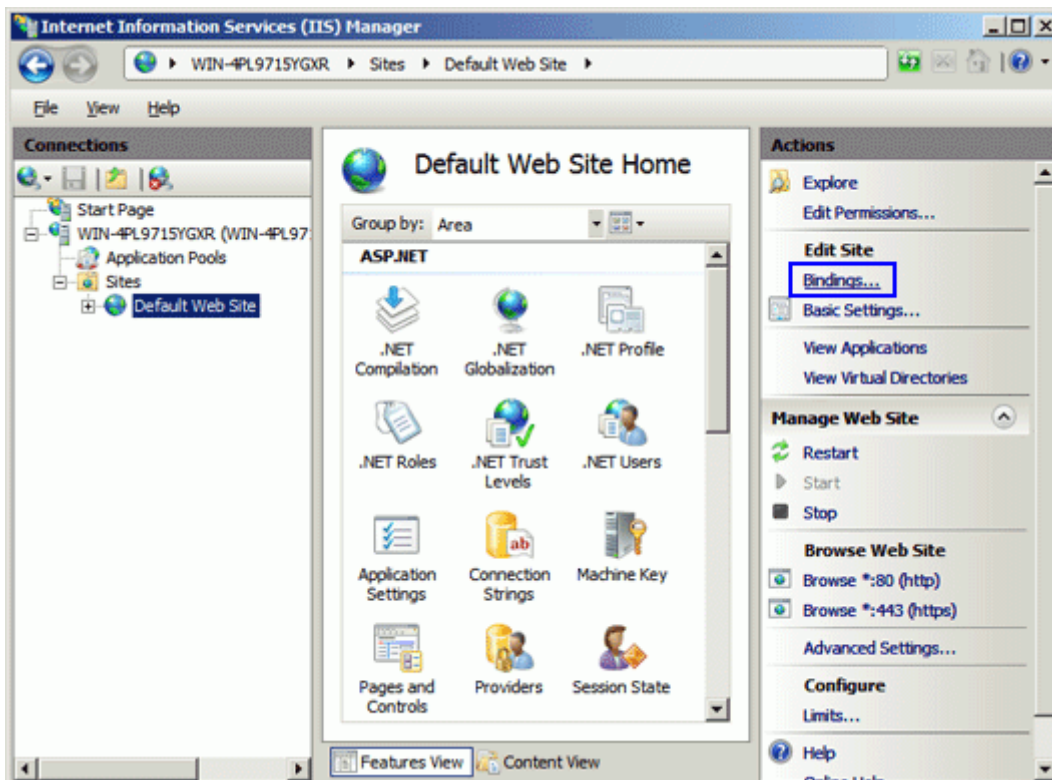
### Solución:

Si éste es el servidor en el que generó el CSR, en la mayoría de los casos, el certificado está realmente instalado. Cierre simplemente el **Administrador de Internet Information Services (IIS)** y vuelva a abrirlo para actualizar la lista de certificados de servidor. El nuevo certificado debe estar ahora en la lista, puede continuar con el siguiente paso.

Si el nuevo certificado no está en la lista, necesita una de las siguientes acciones:

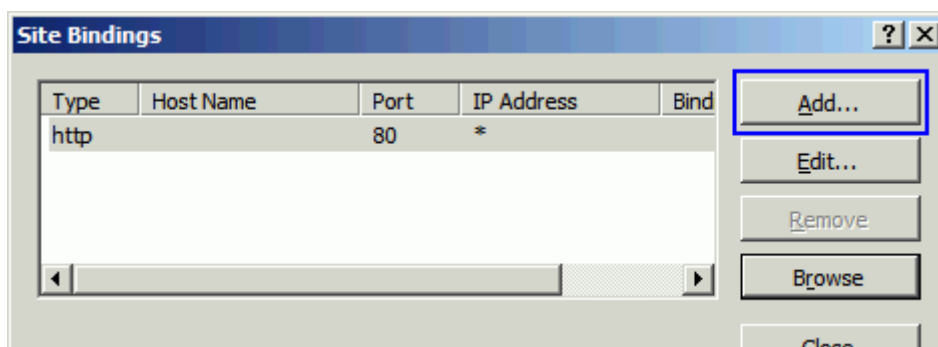
Vuelva a emitir su certificado.

Uso de IIS 7 para asignar o enlazar el certificado a su sitio web. En el **Administrador de Internet Information Services (IIS)**, en Conexiones, expanda el nombre de su servidor, expanda Sitios y a continuación, seleccione el sitio que desea proteger con su certificado SSL. A continuación, seleccione el sitio que desea proteger con su certificado SSL.



En el menú Acciones, en Editar sitio, haga clic en **Vinculaciones**.

En la ventana Vinculación de sitios, haga clic en **Agregar**.



En la ventana Agregar enlaces del sitio, ingrese la siguiente información y luego haga clic en Aceptar:

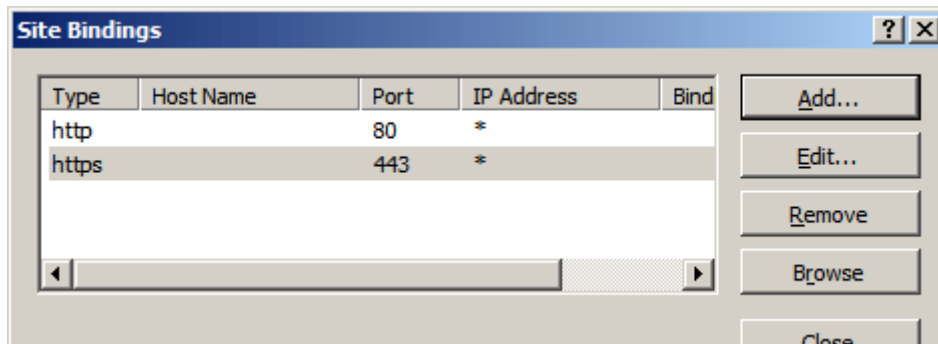
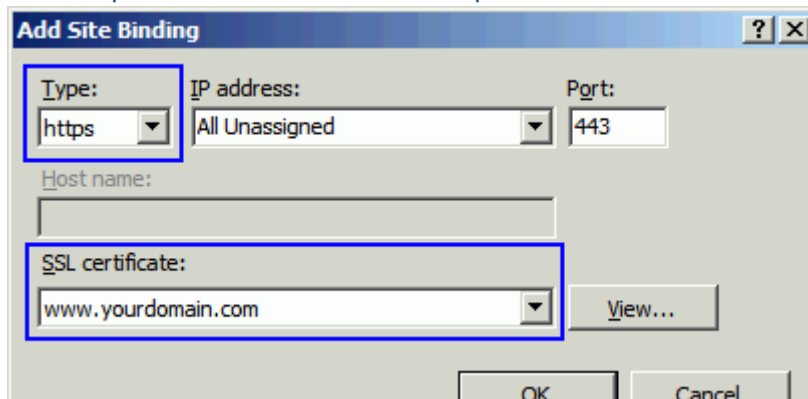
Tipo: En la lista desplegable, seleccione **https**.

Dirección IP: En la lista desplegable, seleccione **Todos no asignados**.

Si su servidor tiene varias direcciones IP, seleccione la que corresponda.

Puerto: introduzca 443, a menos que esté utilizando un puerto no estándar para el tráfico SSL.

Certificado SSL: en la lista desplegable, seleccione el nombre descriptivo del certificado que acaba de instalar.



El certificado SSL ya está instalado y su sitio web está configurado para aceptar conexiones seguras .IIS SSL.

### Posible solución de problemas:

Abra un navegador web y visite su sitio mediante https. Lo mejor es probar tanto con Internet Explorer como con Firefox, porque Firefox te dará una advertencia si tu certificado intermedio no está instalado. **No debe recibir ninguna advertencia o error del navegador.** Si recibe inmediatamente un mensaje del navegador acerca de que el sitio no está disponible, es posible que IIS 7 no esté escuchando todavía en el puerto 443. Si su solicitud web tarda mucho tiempo y luego se agota, un firewall que bloquea el tráfico en el puerto TCP 443 El servidor web.

*Nota para los servidores ISA:*

Si su servidor ISA 2004 o 2006 no envía el certificado intermedio, debe reiniciar completamente el servidor. Hemos confirmado esto para ser verdad con muchos clientes: El servidor del ISA no enviará correctamente la cadena intermedate del certificado hasta después de un **reinicio completo**.