

Como configurar y crear un certificado con IIS

Escrito por xavisan

Jueves, 11 de Septiembre de 2008 23:10 -

Muchas veces hemos tenido la necesidad de poder disponer de nuestro servidor de certificados Microsoft y poder acceder a nuestro site mediante SSL, este punto se ha tratado muchas veces, en este caso he puesto un paso a paso para que podáis configurarlo y posteriormete pueda ser utilizado con Web Interface.

Instalación del Servidor de certificados

Panel de control

Add remove components

Certificate Services

Seleccionamos "Stand-alone root CA"

Pulsamos Next

Especificados los datos correspondientes al certificado

Ejemplo: CA, años 5.

Localizaciones por defecto

Avisará que parará temporalmente los servicios de IIS

Solicitará CD de Windows 2003 Server

El proceso de Creación

Se iniciará el administrador de servicios de IIS.

Seleccionaremos el site en cuestión.

Accederemos a las propiedades.

Seleccionaremos la pestaña "Seguridad de Directorios"

Seleccionaremos "Certificado de servidor" en Comunicaciones

Arrancará un asistente.

Seleccionaremos Crear un Nuevo Certificado.

Seleccionaremos "Prepare the request now...."

Escribiremos el nombre para el certificado.

Escribiremos el nombre de la organización y la unidad organizativa (MyWeb y Descripción).

Escribirtemos el dominio completo FQDN o el nombre del servidor como el nombre común.

Escribiremos la información de ubicación.

Escribiremos el nombre de acceso a rutas y archivo donde se guardará el certificado.

Localización del fichero en "c:certreq.txt"

Proceso de envio o uso del certificado

Utilizarmos IE

añadiremos el site <http://localhost/CertSrv>

Seleccionaremos Solicitar un certificado (request a certificate)

Seleccionaremos Solicitud Certificado avanzada (advanced certificate request)

Seleccionaremos "Submit a certificate request by using a base-64-encoded CMC or PKCS #10"

Como configurar y crear un certificado con IIS

Escrito por xavisan

Jueves, 11 de Septiembre de 2008 23:10 -

Con el administrador de IIS

Seleccionaremos el site en cuestión.

Accederemos a las propiedades.

Seleccionaremos la pestaña "Seguridad de Directorios"

Seleccionamos "Server Certificate"

Pulsamos Next

Seleccionamos "Delete"

Pulsamos Finalizar

Seleccionamos "Server Certificate"

Pulsamos Next

Seleccionamos Assign an exist certificate

Pulsamos Next

Seleccionamos el certificado creado

Pulsamos next

Especificamos el puerto SSL

Pulsamos finalizar.

Si pulsamos en View Certificate, podremos ver el contenido del mismo.

Pulsamo ok.

Sobre el punto "Instalar el Certificado y configurar el site SSL " comentar que hay variación ya que está instalado en el mismo servidor donde está el servidor de certificados, en caso contrario el bloque tendría que estar sustituido por este otro:

Con el administrador de IIS

Seleccionaremos el site en cuestión.

Accederemos a las propiedades.

Seleccionaremos la pestaña "Seguridad de Directorios"

Seleccionaremos instalar el certificado

Especificaremos la ubicación del certificado.

Pulsaremos Finalizar