

COMO procesador de medios de la serie: Configuración del controlador HTTP de la segmentador de Apple

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Spinnaker - Segmentador de Apple - Configuración del controlador HTTP](#)

[Desplegar la aplicación ASP.Net](#)

[Configuración virtual de la aplicación de los Servicios de Internet Information Server \(IIS\)](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Ésta es las Tecnologías de la entrada de la configuración básica ha utilizado para probar el aspecto funcional de usar Cisco PUES característica de la segmentador de Apple del procesador de medios de la serie (antes spinnaker) para transmitir las peticiones post HTTP a una aplicación ASP.Net que consiste en un módulo simple del controlador HTTP. Este documento asume un entorno del despliegue del servidor de Windows 2008 que ejecuta IIS 7.0.

La solución de acompañamiento se ha suministrado como archivo del .zip que se puede extraer directamente a un directorio arbitrario según lo descrito en la sección siguiente. La solución siguiente pondrá la ubicación de publicación URL para ser en relación con la aplicación virtual donde reside el código del programa piloto.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en

funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

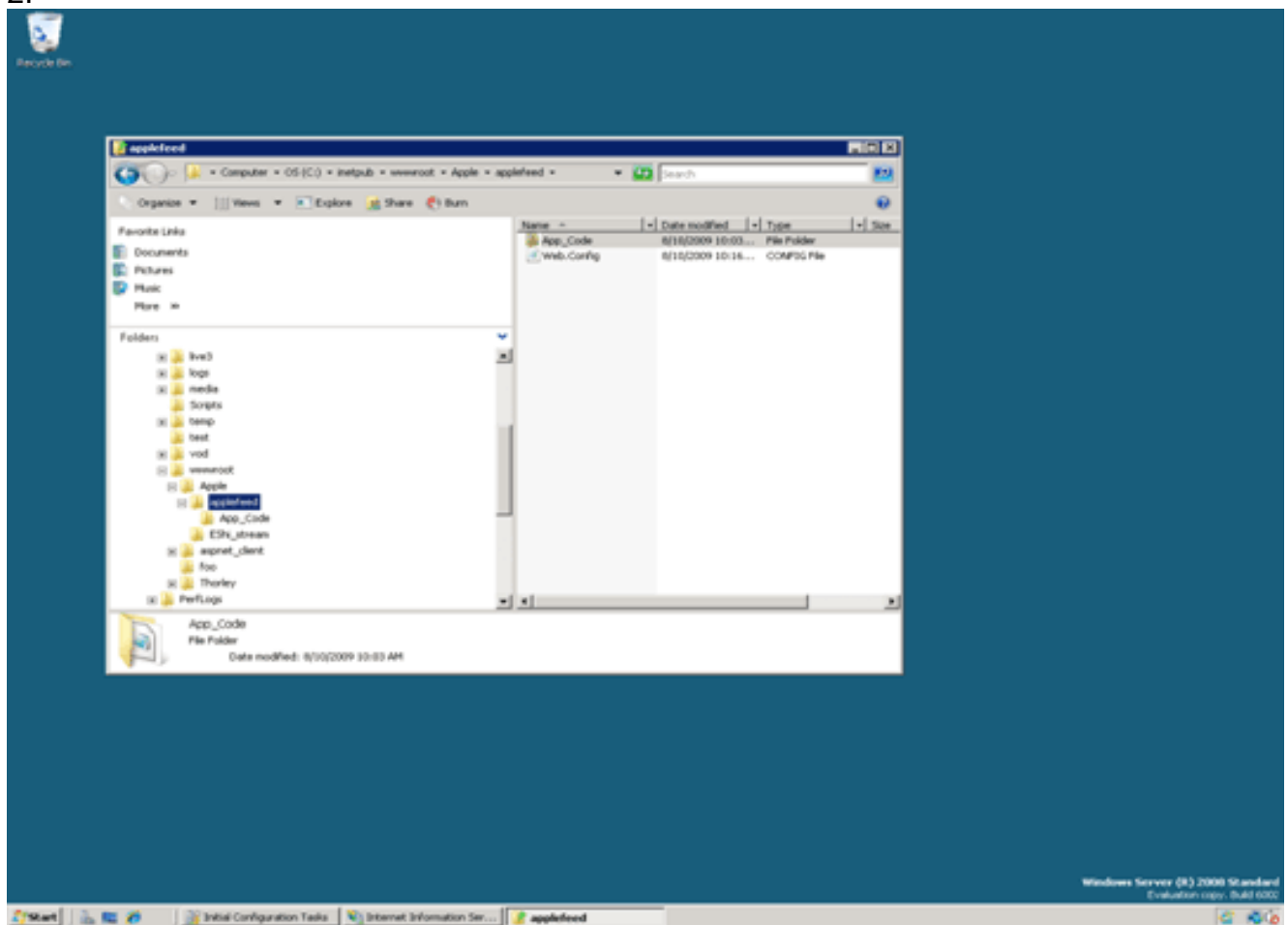
Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Spinnaker - Segmentador de Apple - Configuración del controlador HTTP

Desplegar la aplicación ASP.Net

1. Cree una ubicación del directorio en el servidor de Windows 2008 de donde está residir los archivos de la salida mpeg/URL y el código del controlador HTTP. El nombre y la ubicación del directorio es arbitrarios, pero en este caso utilizamos "Apple", tales que los Servicios de Internet Information Server tienen acceso de lectura a él.
2. Dentro del directorio creado recientemente cree otra carpeta nombrada "applefeed".
3. Copie el web.config y el directorio App_Code proporcionados en el directorio creado en el paso 2.

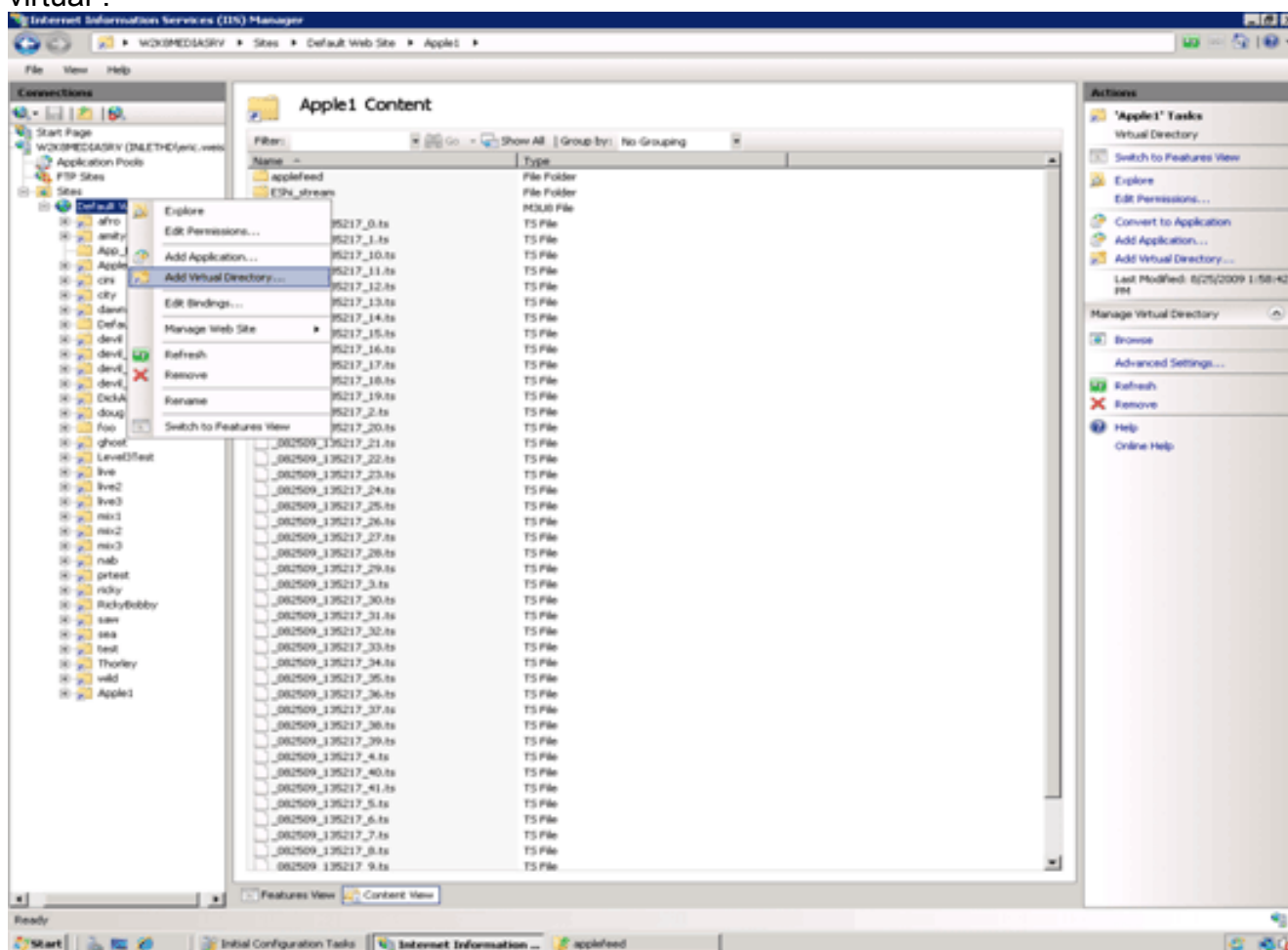


4. Abra el archivo web.config y encuentre la etiqueta dominante del app la cual parece: `<value=" C:\inetpub\wwwroot\Apple"/>` del " outputPath" del key= del <addLas puntas de la ruta de acceso de los resultados del valor por defecto al directorio de Apple creado en el paso 1.

Esta configuración se puede modificar en su discreción, pero el intento es que esta trayectoria debe ser lo mismo que la ubicación de publicación en donde los clientes de iPhone pedirán los archivos de la secuencia de transporte. Asegúrese de que el directorio especificado por el parámetro del outputPath permita “escriba” el acceso a la cuenta que será utilizada para fijar los archivos divididos en segmentos .ts. Para el caso simple de la autenticación anónima, escriba los privilegios debe ser concedido al grupo IIS_IUSRS de la máquina servidor.

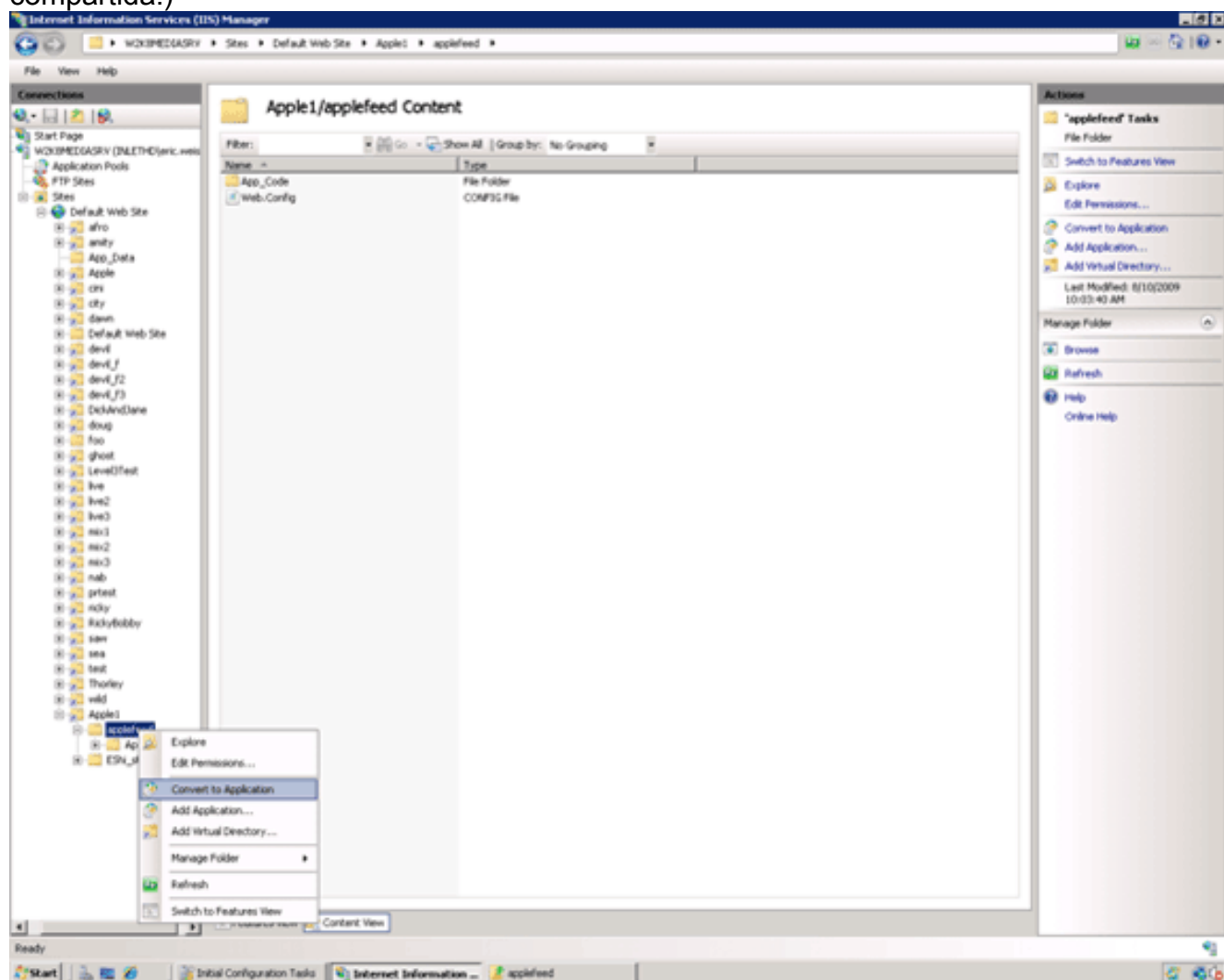
Configuración virtual de la aplicación de los Servicios de Internet Information Server (IIS)

1. Abra el panel de control | Administrative Tools | Administrador de los Servicios de Internet Information Server (IIS).
2. Amplíe el árbol de las conexiones hasta que se visualice el “Sitio Web predeterminado”.
3. Haga clic con el botón derecho del ratón en “Sitio Web predeterminado” y seleccione “agregan la opción del directorio virtual”.

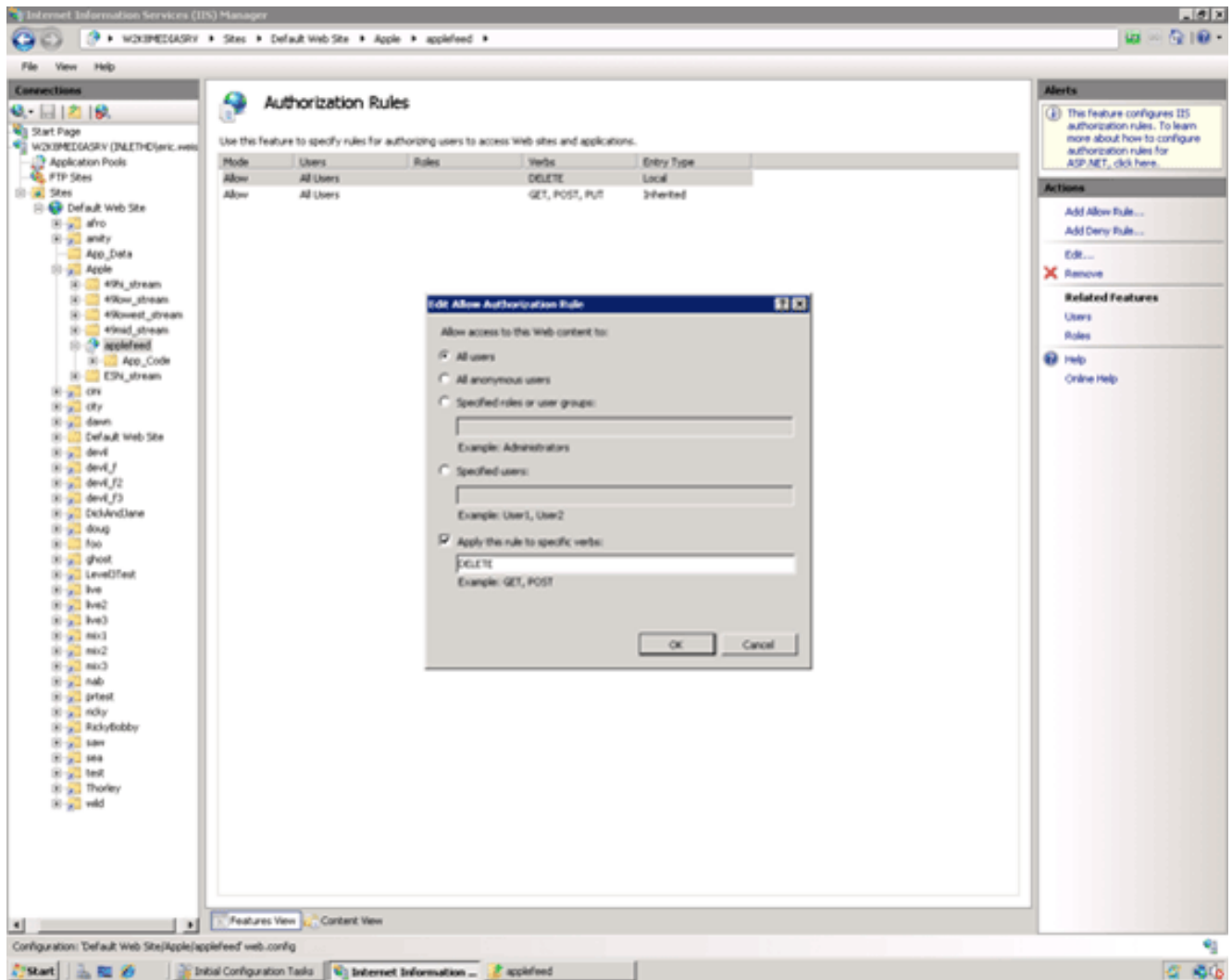


4. Especifique un alias con el cual referir al directorio virtual. (La solución más simple es nombrar el alias lo mismo que el nombre de directorio predeterminado). Especifique la ruta física al directorio creado en la sección anterior, “desplegando la aplicación “Step1” ASP.Net y presione OK.
5. Amplíe el directorio virtual creado recientemente y encuentre el directorio “applefeed” creado en Step2 de la sección anterior. Haga clic con el botón derecho del ratón en “applefeed” y seleccione “convertido la opción a la aplicación”. (Agregar una aplicación en vez de un directorio virtual se asegura simplemente de que crean a un solo grupo de aplicaciones para

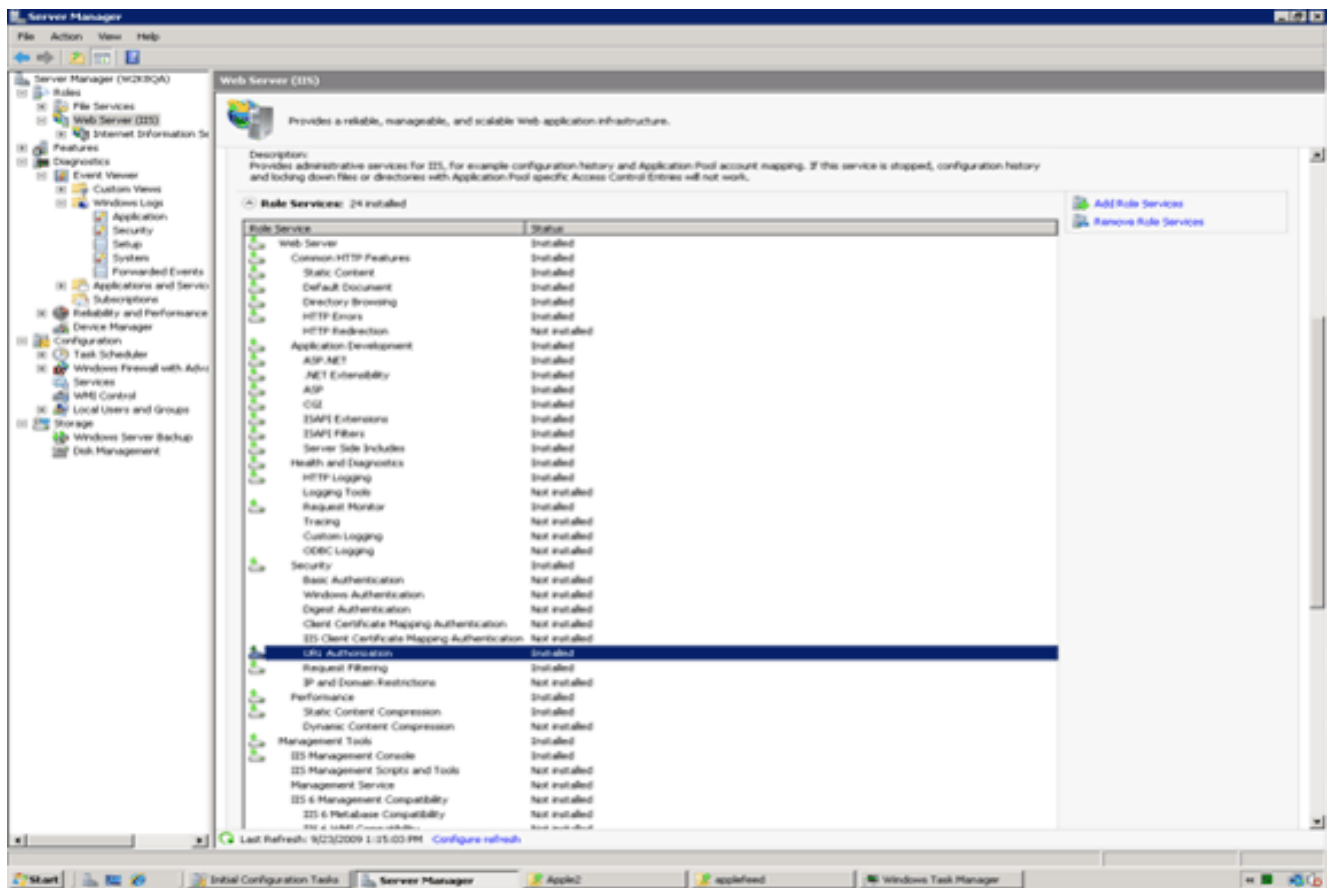
la aplicación ASP.Net en vez compartida.)



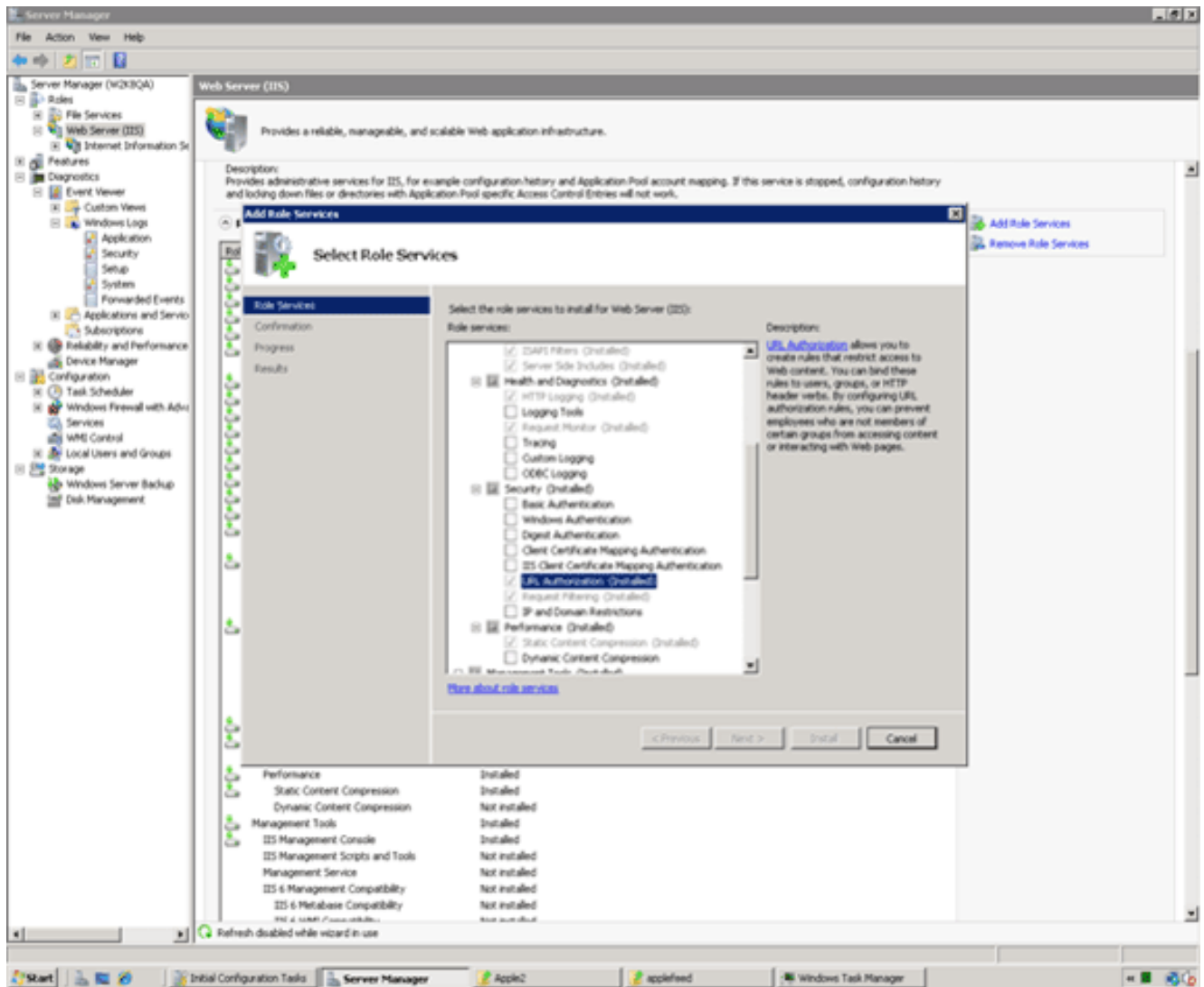
6. Especifican un alias para asociarse a la aplicación del programa piloto ASP.Net, esto serán incluidos en el URL usado al especificar la información de la secuencia de resultados de la sección de la segmentador de Apple de la red del spinnaker | Lengüeta H264.
7. Especifique la ruta física al directorio creado en la sección anterior, “desplegando la aplicación ASP.Net y presione OK.
8. Encuentre y seleccione la aplicación virtual creada recientemente en el Visualizador del árbol de las conexiones. Asegúrese de que “la lengüeta de la opinión de las características” esté seleccionada en la sección de configuración adyacente.
9. Seleccione la categoría grupo del cristal de la configuración del “por” el cuadro combinado. Navegue hacia abajo para encontrar que la categoría de la “Seguridad” y seleccionar la “autorización gobierna” la opción. Haga clic con el botón derecho del ratón y seleccione la tarea del menú contextual de la “característica abierta”. Si la opción de las reglas de la autorización no está presente entonces es más probable que esta característica no está instalada. Refiera por favor a la sección 9.1 para instalar esta opción.



Abra la aplicación de administrador de servidor procediendo al panel de control | Administrative Tools | Administrador de servidor. Encuentre y amplíe la opción del árbol de los papeles en el lado izquierdo de la pantalla. Seleccione el elemento del servidor Web (IIS). A la derecha de la pantalla una vista sumaria de la configuración del servidor Web será visualizada. Navegue hacia abajo a la tercera sección, titulada los “servicios del papel”, y busque un papel llamado autorización URL bajo agrupar de la Seguridad.



Si este papel no está instalado actualmente, seleccione “agregar la opción de los servicios de función” en el lado derecho lejano de la pantalla sumaria. Después, un asistente de instalación iniciará para dirigirle a través de la instalación de los servicios de función adicionales IIS. Asegúrese de que el cuadro de comprobación de autorización URL esté seleccionado (bajo opción del árbol de la Seguridad), y proceda a través del asistente de instalación. Una vez que esta opción está instalada usted puede necesitar recomenzar su servidor para que las configuraciones ocurran.



10. Resalte “permiten” la regla de la autorización enumerada y el click derecho a seleccionar edita o selecto edita del panel de acciones situado en el extremo derecho de la ventana. En la parte inferior del diálogo es un checkbox que indica que “aplique esta regla a los verbos específicos”. Agregue la palabra CANCELACIÓN al objeto list actual de los verbos especificados en el campo de la entrada abajo y presione OK. Una opción alternativa, como se muestra aquí, sería agregar otro permite que la regla agregue el verbo “CANCELACIÓN” a la lista de acciones permitidas contra esta aplicación.
11. Encuentre la sección llamada los “tipos MIME” y agregue las Extensiones siguientes de la asignación del MIME en esta sección. Los m3u8 y los ts son las extensiones de archivo generadas por la característica de la segmentador de Apple del spinnaker y pedidas por el iPhone. Estableciendo éstos IMITE las asignaciones se asegura de que la encabezado correcta del tipo de contenido está fijada cuando estos archivos son pedidos por el cliente.
 - Extension - .m3u8
 - MIME type - application/x-mpegURL
 - Extension - .ts
 - MIME type - application/octet-stream
12. Configure el spinnaker para utilizar la segmentador de Apple en la lengüeta H264 usando el directorio virtual/la aplicación creados recientemente URL. Basado sobre la aplicación creada virtual en los pasos 5-6, “applefeed” en nuestro caso, especifican el campo URL del almacenamiento como se muestra abajo, y usando la raíz URL del contexto del directorio virtual de la aplicación de Web creado en los pasos 3-4, especifican el campo de publicación de la entrada URL por consiguiente.

INLET Spinnaker 5000
Live Streaming SD Encoder
eweiss-pc

Preset: Apple 1 HTTP
Status: **Stopped** [Start]

Summary Presets Input VC1 VP6 **H264** Scheduling System Help

[Video](#) | [Audio](#) | [MP4 Output](#) | [TS Output](#) | iPhone Output admin [Logout]

Encode Stream 1 ▾ Stream 1 is enabled Apply Reload

iPhone Output

Enable iPhone Output

Master index file name: Generate master index file

Stream name:

Storage URL:

Publishing URL:

Enable secondary URL: Enable

Secondary storage URL:

Secondary publishing URL:

Segment duration: seconds

Segments in index file: Enable VOD mode

Segments per folder: Enable sub-folders

Start index count:

Segments to keep: Remove old files

Enable Authentication for

Apply Reload

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)