2011-2012

Actividad 17 Instalación y configuración de un servidor web HTTP Internet Information Server (IIS) en Windows 2008 Server. (configuraciones por defecto)



José Jiménez Arias IES Gregorio Prieto 2011-2012 Antes de comenzar con la práctica tengamos en cuenta las siguiente consideraciones:

Configurar nuestros parámetros de red, para que puedan acceder al servicio desde nuestra red e indicar el servidor dns que nos revolverá las peticiones propias.

O Obtener una dirección IP automáticamente			
🕞 Usar la siguiente dirección IP:			
Dirección IP:	10 . 33 . 4 . 2		
Máscara de subred:	255 . 255 . 255 . 0		
Puerta de enlace predeterminada:			
C Obtener la dirección del servidor (	DNS automáticamente		
• Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:			
Servidor DNS preferido:	10 . 33 . 4 . 101		

En primer lugar instalamos el servicio IIS (internet Information server).Para ello nos dirigimos en agregar funciones y seleccionamos Servidor Web IIS, al marcar el servicio nos aparece el siguiente mensaje.

Seleo	cionar funciones de servi	dor
Antes de comenzar Funciones de servidor Confirmación	Seleccione una o r Euroinnes: Asistente para agregar funciones	más funciones para instalar en este servidor. Descripción:
Progreso Resultado	Constant of the second se	las características requeridas para Servidor web (IIS)?         dor web (IIS) a menos que se instalen también las características necesarias.         Descripción:         ws Process Activation Service)         so         sión
	¿Por qué son necesarias estas o     Servidor Dres     Servidor web     Terminal Servi	Agregar características requeridas Cancelar características? (IIS) rices

Actividad 17 Instalación y configuración de un servidor web HTTP Internet Information Se (IIS) en Windows 2008 Server. (configuraciones por defecto)

2011-2012

Continuamos con la instalación del servicio, leyendo atentamente las consideraciones que nos recomienda tener en cuenta el programa:

Servidor web (II	S)
Antes de comenzar Funciones de servidor	Introducción a Servidor web (IIS) Los servidores web son equipos que tienen instalado software específico que les permite aceptar solicitudes de equipos cliente y devolver respuestas a esas solicitudes. Los servidores web le permiten compartir información
Servidor web (IIS) Servicios de función	en Internet, en intranets y extranets. La función Servidor web incluye Internet Information Services (IIS), una plataforma web unificada que integra IIS 7.0, ASP.NET y Windows Communication Foundation. IIS 7.0 también incluye seguridad mejorada, diagnósticos simplificados y administración delegada.
Confirmacion Progreso Resultado	Cosas que hay que tener en cuenta El Administrador de recursos del sistema de Windows (WSRM) puede ayudar a atender el tráfico de servidor web de forma equitativa, especialmente cuando hay varias funciones en el equipo.
	La instalación predeterminada de la función Servidor web (IIS) incluye la instalación de servicios de función que permiten servir contenido estático, realizar pequeñas personalizaciones (como documentos predeterminados y errores HTTP), supervisar y registrar la actividad del servidor y configurar la compresión del contenido estático.

Recuerdo, que esta práctica se trata de una configuración por defecto, asique dejaremos los parámetros de configuración que vienen definidos automáticamente:

Funciones de servidor	Servicios de función:	Descripción:
Servidor web (IIS)	E Servidor web	Servidorweb proporciona compatibilidad con los sitios web
Servicios de función	Características HTTP comunes	HTML y compatibilidad opcional con
Confirmación	<ul> <li>✓ Contenido estático</li> <li>✓ Documento predeterminado</li> </ul>	ASP.NET, ASP y extensiones de servidor web. Puede usar la función
Progreso	<ul> <li>Examen de directorios</li> </ul>	Servidor web para hospedar un sitio
Resultado		web interno o externo o para proporcionar un entorno para que los programadores creen aplicaciones web.

Actividad 17 Instalación y configuración de un servidor web HTTP Internet Information Se (IIS) en Windows 2008 Server. (configuraciones por defecto)

2011-2012

Confirmamos la instalación del servicio IIS con la configuración indicada anteriormente:

Confirmación	Servidor web (IIS)
Progreso	Más información acerca del Administrador de recursos del sistema de Windows (WSRM) y de cómo puede ayudar a optimizar el uso de la CPU
Resultado	Servidor web Características HTTP comunes Contenido estático
	Documento predeterminado
	Examen de directorios
	Estado y diagnóstico Registro HTTP
	Monitor de solicitudes
	Seguridad Filtro de solicitudes
	Rendimiento Compresión de contenido estático
	Herramientas de administración
	Consola de administración de 115
	Imprimir, enviar por correo electrónico o quardar esta información
	< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

## Observamos el proceso de instalación:



Comprobamos que la instalación del servicio IIS se a realizado correctamente. Por último y como es habitual después de cada instalación recomiendo encarecidamente reiniciar el equipo.



Alumno: José Jiménez Arias Módulo: Servicios de Red e Internet Tras el reinicio podemos observar que el servicio IIS es funcional y está activo:

📕 Administrador del servidor		
Archivo Acción Ver Ayuda		
🗢 🔿 🖄 💽 🛛		
Administrador del servidor (WS200804)	Administrador de Internet In	formation Services (IIS)
<ul> <li>Servicios de acceso y directivas de red</li> </ul>	WS200804     WS20080     WS2008     WS2008     WS2008     WS20080     WS2008     WS20     WS208     WS	4 🕨
	Conexiones	Désina
Administrador de Internet Informa	🔍 - 🕞 🖄 😥	
E I Diagnóstico	Página de inicio	de
	Grupos de aplicacion	WS20080
		4
		Agrupar por:

A continuación pulsamos en *Inicio>Herramientas administrativas>Administrador de Internet Infrmation Server (IIS)*.

		reminar services .
Desumentes	3	Administración de almacenamiento y recursos com
Documentos		Administración de equinos
Fauipo		Administrador de Internet Information Services (IIS)
		Administrator del servicio
Red	1	Asistente para configuración de seguridad
		Configuración del sistema
Panel de control	1	Copias de seguridad de Windows
	Ъ.	Directiva de seguridad local
Herramientas administrativas 🕨	<b>.</b>	DNS
Ayuda y soporte técnico	9	Enrutamiento y acceso remoto
	-	

Posteriormente nos aseguramos de cambiar el orden de los documentos predeterminados del sitio *Default Web Site* y situamos en primer lugar a *index.html* 

Conexiones	Documer	nto predeterminado		Ale	ertas El archinexiste e
Pagina de inicio     WS200804 (WS200804\Administ     Grupos de aplicaciones     Sitios	Utilice esta característica para especificar los archivos predeterminados que se devolverán cuando un cliente no solicite un nombre de archivo específico. Establezca los documentos predeterminados en orden de prioridad.				Recome este ar lista par rendimi
Default Web Site	Nombre	Tipo de ent		Ac	ciones
	(index.html)	Heredada			A
	Default.htm	Heredada		-	Agregar
	Default.asp	Heredada		×	Quitar
	index.htm	Heredada			Subir
	iisstart.htm	Heredada		♣	Bajar

Tras modificar el documento predeterminando nos disponemos a crear el documento index.html en la carpeta que contiene los archivos del sitio, para descubrir cual es esta carpeta basta con pulsar en explorar:



## Creamos el documento en la ruta c:\\inetpub\wwwroot



Tras las configuraciones aplicada deberíamos tener acceso, asique vamos a un cliente por ejemplo W7 e intentamos acceder y nos parece lo siguiente.

	🗕 🔄 😽 🗙 👂 Bing
🚖 Favoritos 🛛 🚖 🙋 Sitios sugeridos 👻 🙋 Galería de We	b Slice ▼
🏉 403 - Prohibido: acceso denegado.	🛐 🔻 📓 🔻 🖃 🖶 👻 Página 👻 Seguridad
Error de servidor	
403 - Prohibido: acceso dei	negado.

No tiene permiso para ver este directorio o esta página con las credenciales que ha proporcionando.

Volvemos al servidor para configurar los parámetros necesarios para poder acceder al servidor web desde un equipo de nuestra red.



También nos aseguramos que la autenticación anónima está habilitada.

Solution (1998)	•	
Archivo Ver Ayuda		
Conexiones	Autenticación	
Página de inicio WS200804 (WS200804\Administr	Agrupar por: Sin agrupar	•
🕼 Grupos de aplicaciones	Nombre 🔺	Estado
Sitios	Autenticación anónima	Habilitada

Actividad 17 Instalación y configuración de un servidor web HTTP Internet Information Se (IIS) en Windows 2008 Server. (configuraciones por defecto)

## **COMPROBAMOS SU FUNCIONAMIENTO:**

🟉 http://10.33.4.2/ - Windows Internet Explorer				
O ♥ Image: Physical Action (10.33.4.2)	•		47	×
🗲 Favoritos 🛛 🚖 🔊 Sitios sugeridos 👻 🔊 Galería de Web Slice 👻				
e http://10.33.4.2/	•	2	•	3 ¢

## PAGINA DE JOSE Y EDU ws2008

Practica 17 de asir04