

IIS Installation

Transcribed on August 5, 2025 at 2:01 PM by Minutes AI

Speaker 1 (00:04)

Bienvenidos a esta nueva sesión.

En esta sesión vamos a tratar el tema del ejercicio del vídeo anterior.

Se pedía instalar el rol de servidor web de Microsoft Internet Information Service IIS y después verificar que la máquina estuviera funcionando correctamente y que se pudiera visualizar la página web.

Estamos en el panel de administración de Windows Server Server Manager, nos vamos a la parte de Administrar, nos vamos a la parte de añadir roles y características, damos a siguiente, damos a siguiente, damos a siguiente y dentro de la parte de los roles pues vamos a buscar aquí webserver IIS, seleccionamos el rol, damos a la parte de añadir características, damos a siguiente, damos a siguiente y aquí vemos que nos aparecen los roles relacionados con Internet Information Service, damos a siguiente y damos a la parte de Instalar.

Una vez finalizado el proceso de instalación, damos a cerrar y si nos vamos a la parte de Tools, ahora tendremos que tener una consola para administrar Internet Information Service.

Seleccionamos la consola, nos vamos a la parte de la máquina y ves que aquí tendríamos la parte de los sitios y tendríamos un sitio creado por defecto para propósitos de conectividad y de esta manera nosotros aquí tendríamos las diferentes opciones de configuración tanto a nivel de máquina, como a nivel de sitio, como a nivel de pool de aplicaciones, donde podríamos configurar todos los elementos relacionados con el servicio web.

Si nosotros abrimos un navegador y nos vamos a localhost, vemos que tenemos una página perfectamente funcional de Internet Information Service, de tal forma que podemos verificar el funcionamiento del servidor web.

Si nos vamos a la parte de Tools, nos vamos a la consola de servicios y vemos que tenemos aquí el servicio relacionado con el servicio web que nos permite tener un servidor de servicios de Internet.

Si nos vamos a la parte de Administrar, nos vamos a la parte de añadir roles y características, damos a siguiente, damos a siguiente, damos a siguiente, nos vamos a la parte Internet Information Service y vemos que hay una serie de características dentro del propio rol de Internet Information Service que nosotros no tenemos desplegadas.

These notes were taken with Minutes AI (<https://myminutes.ai>)

Entonces si nos vamos a la parte de características, vamos desplegando todas las características y vemos que hay características de diagnóstico, que hay características que no tenemos configuradas, pero también dentro de la parte de configuración de seguridad, nosotros vamos a tener aquí un montón de características de seguridad que por defecto no nos instala Internet.

Entonces si nosotros luego queremos utilizar otros métodos de autenticación que no sea que un usuario anónimo se pueda conectar al servidor web, pues tendríamos que venir a configurar.

Entonces nosotros podríamos habilitar estas características de seguridad con los diferentes sistemas de autenticación en el servidor.

Daríamos a siguiente, daríamos a instalar y entonces todas estas características se nos agregaría a las funcionalidades o a las características que tenemos dentro de Internet Information Service.

Entonces vemos que nos va a ampliar aquí el panel de administración de características, vamos a dar a cerrar, vamos a esperar a que termine de instalar la característica.

Una vez que finaliza la característica vamos a cerrar, nos vamos a la parte de Pools, nos vamos a la consola de administración servidor, nosotros aquí en la parte de autenticación vemos que ahora tenemos más características disponibles, de hecho nosotros podríamos venir aquí, podríamos deshabilitar la característica de autenticación anónima y habilitar la característica de autenticación de Windows, de tal forma que para poder ver este servidor web tendríamos que tener un usuario y una contraseña de Windows.

Como hemos podido ver en la instalación de roles dentro de Windows Server.

Es una operación sencilla, pero después hay que entender la casuística relacionada con cada uno de esos roles para hacer una configuración correcta y poder aprovechar todas las ventajas y tecnologías que nos ofrece ese rol.

Llegamos al final de la sesión, os esperamos en el siguiente vídeo.