PRÁCTICA: ESTABLECIMIENTO DE PERMISOS POR USUARIO EN IIS (Practica 6)

Gael Valentín Chávez Ramírez

Grupo: 404

Materia: Administración de sitios web

Fecha: Marzo 2025

Introducción

En esta práctica, se configurarán permisos en IIS (Internet Information Services) para gestionar el acceso a directorios de un sitio web basado en Windows 11. Se activará la autenticación anónima y se establecerán permisos de lectura para usuarios específicos con el objetivo de controlar el acceso a los archivos.

Procedimiento

1. Verificar que IIS está instalado

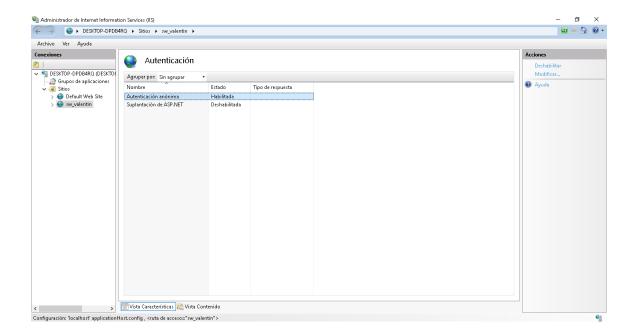
- 1. Presiona Win + R, escribe appwiz.cpl y presiona Enter.
- 2. En la izquierda, haz clic en 'Activar o desactivar características de Windows'.
- 3. Asegúrate de que 'Servicios de Internet Information Server (IIS)' está marcado.
- 4. Asegúrate de que 'Autenticación anónima' está habilitada.
- 5. Presiona 'Aceptar' y reinicia si es necesario.

2. Encender IIS y verificar el servicio

- 1. Presiona Win + R, escribe inetmgr y presiona Enter.
- 2. En el panel izquierdo, expande el servidor y selecciona 'Default Web Site'.
- 3. Si el sitio está detenido, haz clic en el botón 'Iniciar'.

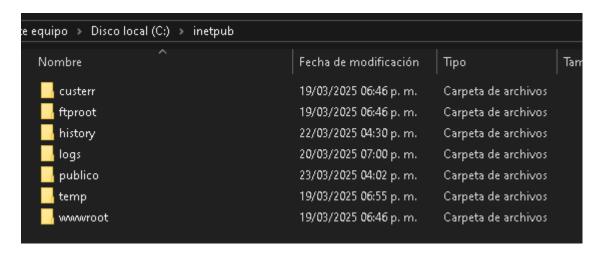
3. Activar la autenticación anónima en IIS

- 1. En el Administrador de IIS, selecciona 'Default Web Site'.
- 2. En el panel central, haz doble clic en 'Autenticación'.
- 3. Busca 'Autenticación anónima', selecciónala y haz clic en 'Habilitar'.



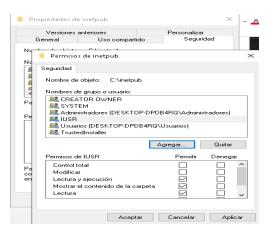
4. Crear una carpeta dentro del directorio raíz

- 1. Abre el Explorador de archivos (Win + E).
- 2. Navega hasta C:\inetpub\wwwroot\.
- 3. Crea una nueva carpeta llamada 'publico'.



5. Configurar permisos de usuario en la carpeta

- 1. Haz clic derecho en la carpeta 'publico' y selecciona 'Propiedades'.
- 2. Ve a la pestaña 'Seguridad' y haz clic en 'Editar'.
- 3. Haz clic en 'Agregar' y escribe 'IUSR'.
- 4. Marca 'Lectura y ejecución' y 'Lectura', pero desmarca 'Escritura'.
- 5. Presiona 'Aplicar' y 'Aceptar'.



6. Probar el acceso anónimo

- 1. Abre un navegador y accede a http://localhost/publico.
- 2. Si configuraste todo bien, deberías poder acceder sin necesidad de credenciales.

Conclusion

La configuración de permisos en IIS es fundamental para administrar el acceso a los recursos de un sitio web en un entorno Windows. En esta práctica, se logró habilitar la autenticación anónima y establecer permisos de acceso en NTFS para controlar el acceso de los usuarios. Esto permite mejorar la seguridad y el control sobre los archivos y directorios dentro del servidor web.