

Los ficheros del servidor, en el navegador. Sin descargas.

NSFS publica el sistema de ficheros como una aplicación web:
se navega por las carpetas y se ven los ficheros directamente en
el navegador, desde el PC, la tableta o el móvil, sin descargarlos.

[VER FUNCIONALIDADES →](#)

Carpetas publicadas · Visor en el navegador · Conexiones SFTP



Se ven en el navegador: texto, imagen, PDF, Office, binario y logs

folders · preview · search · sftp · audit

Los ficheros del servidor, a base de descargas

Carpetas que se comparten por FTP o SCP, ficheros que bajan al portátil para poder abrirlos y directories enteras que nadie sabe quién ha tocado.

01 Todo por descarga

Para leer un log hay que bajarlo, abrirlo en local y volver a subirlo si hay que corregir algo.

02 Carpetas sueltas

Cada equipo decide a quién le abre qué. No hay un sitio único donde mirar quién ve cada cosa.

03 Sin identidad

El acceso a un servidor de ficheros se reparte en cuentas del sistema, sin grupos ni roles.

04 Sin traza

Qué se descargó, de dónde y por quién no queda registrado en ningún sitio.

• Descargas y copias

• Permisos por usuario

• Cero trazabilidad

QUÉ ES

El gestor de ficheros del servidor, como una web

NSFS es un gestor de ficheros autoalojado en un único binario: el administrador publica las carpetas y sus permisos, y cada usuario navega, previsualiza y trabaja con los ficheros desde el navegador, sin instalar nada.

- ✓ Carpetas publicadas (shares) asignadas a grupos, con permisos por conexión y prefijo
- ✓ Visor en el navegador: texto, código, imagen, PDF, Office, binario y log en vivo
- ✓ Conexiones remotas por SFTP con las credenciales cifradas en reposo
- ✓ Índice de contenido y búsqueda por texto dentro de los ficheros

0

descargas para leer

1

binario, sin
dependencias

6

idiomas y 6 temas

10

permisos por
conexión

Cómo llega un fichero a la pantalla



⚠ Leer un fichero no es descargarlo: el bytes sale del servidor al visor, no al disco del usuario.

Sin FTP

Sin SCP

Un solo binario

El fichero se abre en el navegador

Texto y código

Imagen

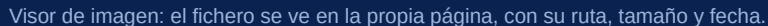
PDF

Office

Binario

Log

Editar y guardar en el sitio es opcional: por defecto, mirar no deja rastro ni copia local.

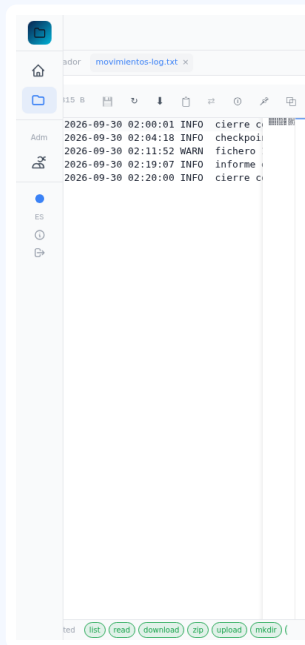


CONEXIONES

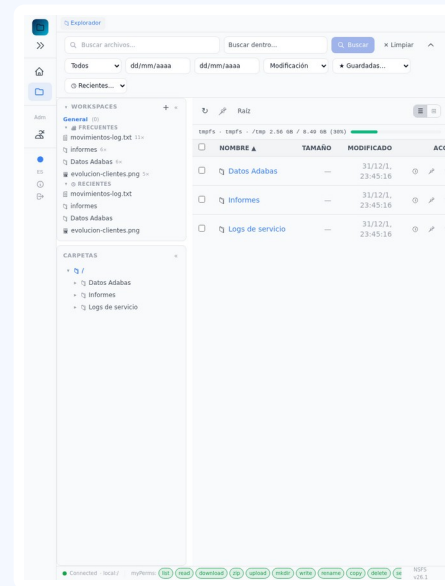
Desde el navegador, la tableta o el móvil

- La misma URL vale para el PC, la tableta y el teléfono
- En pantalla estrecha la barra se pliega y el contenido ocupa el ancho
- Los ficheros se abren en pestañas: varios a la vez y se vuelve a ellos
- Sin plugins, sin cliente de ficheros y sin permisos de carpeta local

Navegar y ver no requiere instalar nada: solo con la sesión del usuario.



Móvil: el log abierto en el teléfono, sin descargarlo.

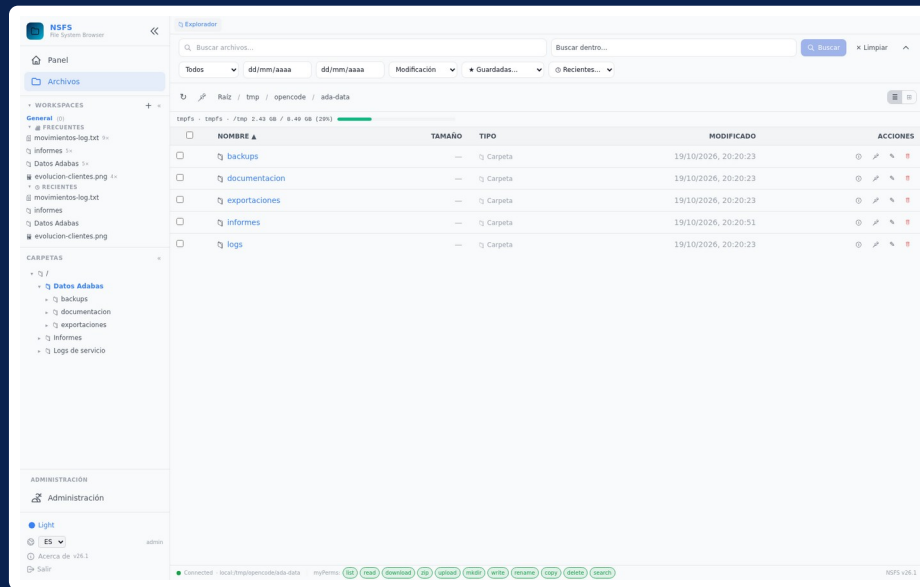


Tableta: el listado de carpetas con la barra plegada.

Carpetas publicadas: el acceso se define una vez

- El administrador crea la carpeta (id, nombre, conexión y ruta raíz)
- La asigna a los grupos que deben verla
- Cada grupo puede tener permisos distintos sobre la misma carpeta
- El usuario solo ve lo que su grupo le permite
- Las rutas de las carpetas se guardan en la base, no en el fichero de configuración

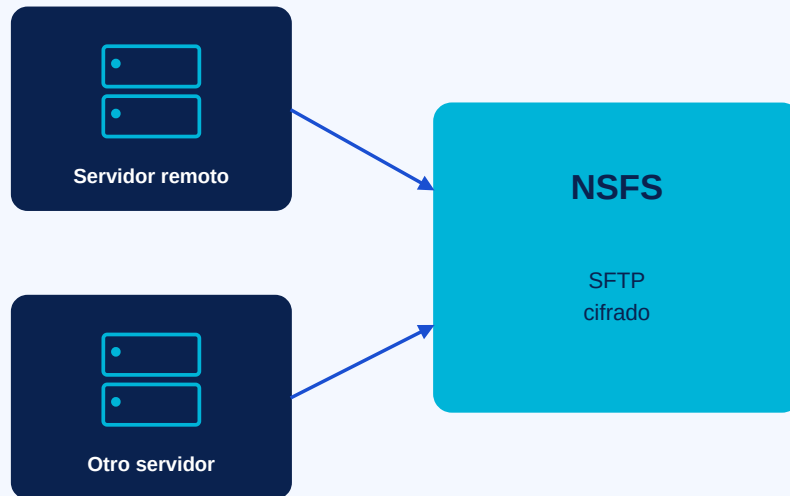
Añadir un usuario a un grupo es toda la gestión de acceso que hace falta.



Explorador: el árbol de carpetas publicadas a la izquierda y el contenido a la derecha.

Servidores remotos por SFTP, sin montar nada

- Conexiones con nombre: host, puerto, usuario y autenticación
- Credenciales cifradas en reposo con AES-256-GCM
- Pool de conexiones con keepalive y reconexión automática
- Las credenciales nunca se registran en el log
- Prueba de conexión desde el propio panel



Un servidor de ficheros, con las carpetas de cada equipo, en la misma pantalla.

AES-256-GCM en reposo · pool con keepalive · nunca en el log

Buscar dentro de los ficheros, no solo en sus nombres

- Índice del contenido: texto, log, CSV, JSON, XML, código y ficheros Office
- Índice local cada pocos minutos y remoto cada media hora
- Búsqueda por nombre, por dentro y por rango de fechas
- Resultados en streaming, sin esperar a que termine todo
- Detección de cambios externos (por ejemplo, una subida por FTP)

Búsqueda guardada: las consultas que se repiten, a un clic.



Operación diaria de los ficheros

Copiar entre servidores

Trabajo en segundo plano, con progreso y cancelación.

Mover y renombrar

En lote, con vista previa de lo que se va a tocar.

Empaquetar

Un ZIP de la carpeta o de la selección, en el momento.

Subir y crear

Carga con arrastrar y soltar, y creación de carpetas.

Espacios de trabajo

Un conjunto de carpetas y rutas, abierto de un clic.

Marcadores y recientes

Las carpetas que más se usan, siempre a mano.

Todo lo que se hace con un fichero queda registrado: operación, usuario, ruta y resultado.

Quién ve qué, y queda registrado

Control de acceso

- Usuarios → grupos → roles → permisos
- Permiso por conexión y prefijo de ruta
- Reglas de acceso por usuario y grupo
- Nada de administrador binario

Trazabilidad

- Auditoría en JSONL por día
- Operación, usuario, ruta y resultado
- Feed de eventos en vivo
- Retención y rotación de logs

Datos

- Credenciales SFTP cifradas
- Rutas confinadas a la raíz
- Cifrado TLS en el proxy inverso
- Trial de 30 días y licencia por máquina

config.yaml 0600 · bcrypt · JWT HS256 · AES-256-GCM para las credenciales remotas

De cero a carpetas publicadas, en tres pasos

1

Crear el entorno

nsfs init /opt/nsfs: crea config.yaml, la base SQLite, el índice y los logs, con el usuario admin.

2

Publicar el proxy inverso

Termina TLS en el proxy y reenvía a https://servidor:11000. Los usuarios entran por el navegador.

3

Publicar las carpetas

Administración → Carpetas: crea la carpeta, elige la conexión y la ruta raíz, y asígnala a los grupos.

REQUISITOS

- Linux (RHEL 8 / RHEL 9)
- Un solo binario, sin dependencias
- SQLite para el estado y la auditoría
- Proxy inverso con HTTPS en producción
- Panel web en el puerto 11000

```
nsfs init /opt/nsfs → nsfs start /opt/nsfs → https://ficheros.empresa.local
```

Lo que más se pregunta

¿Es un gestor de descargas?

No. El objetivo es ver el fichero en el navegador: el contenido se sirve al visor, no al disco del usuario. La descarga es una opción, no el camino normal.

¿Cómo se da de alta un usuario?

Administración → Usuarios: se crea la cuenta y se asigna a un grupo. Los grupos son los que ven las carpetas y sus permisos.

¿Puede ver carpetas de otro servidor?

Sí: se añade una conexión SFTP con sus credenciales cifradas y la carpeta publicada apunta a esa conexión y a su ruta raíz.

¿Qué pasa si el usuario se equivoca?

El registro de auditoría guarda cada operación con su usuario, su ruta y su resultado, y se puede consultar desde el panel.

¿Puedo buscar dentro de los ficheros?

Sí: el indexador extrae el contenido de los ficheros de texto, log, CSV, JSON, XML, código y Office, y la búsqueda encuentra dentro, no solo por nombre.

¿Necesita permisos de FTP o SSH?

No. Solo HTTPS: los usuarios entran con su sesión de la web y el acceso a cada carpeta lo define el grupo.

Sus ficheros, abiertos en el navegador y con control

Pruebe NSFS con su servidor: lo montamos con sus carpetas y lo vemos funcionando.

Demo guiada

Pruébalo en su entorno

Hablemos de su caso

nacarsoft.com · soporte@nacarsoft.com

