



N

NOTRACK

protegemos tus documentos y respetamos tu privacidad

En la era digital, los documentos sensibles enfrentan riesgos constantes, incluso cuando se implementan medidas como VPNs, servidores seguros y contraseñas robustas. Estas prácticas, aunque útiles, a menudo no son suficientes para garantizar una protección completa.

Los desafíos van desde la pérdida de dispositivos locales hasta el acceso no autorizado durante la transferencia de datos. Esto resalta la necesidad de soluciones avanzadas que aseguren la privacidad y el control absoluto de la información.

Se presentan varios escenarios que ejemplifican este problema:



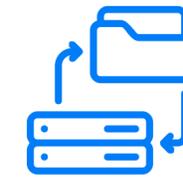
Descarga de información en computadoras personales

Aunque la información se almacene en servidores seguros, descargarla a la PC local por conveniencia expone los datos si la computadora se pierde o es hackeada.



Copias de seguridad en dispositivos locales o USBs

Guardar copias de seguridad en dispositivos locales o usar unidades USB para transportar información crea un riesgo si estos dispositivos se pierden o son robados.



Transferencia de datos entre dispositivos

Incluso la mínima transferencia de datos puede dejar "huellas digitales" vulnerables a ser explotadas.



Nuestra Solución

NoTrack es una solución integral diseñada para particulares, empresas y organizaciones que buscan la máxima privacidad y control sobre su información.

Ofrece un entorno robusto y confiable para gestionar datos sensibles, proteger comunicaciones y garantizar la seguridad en cada interacción digital.

¿Cómo lo hacemos?

Combinamos tecnologías avanzadas como blockchain, cifrado extremo a extremo y autenticación multifactor (2FA), proporcionando al administrador control total sobre la información y los accesos.

Toma el control

Desbloquea un mundo de posibilidades mientras mantienes tu privacidad completamente protegida.

Nuestra Solución

Características Principales:

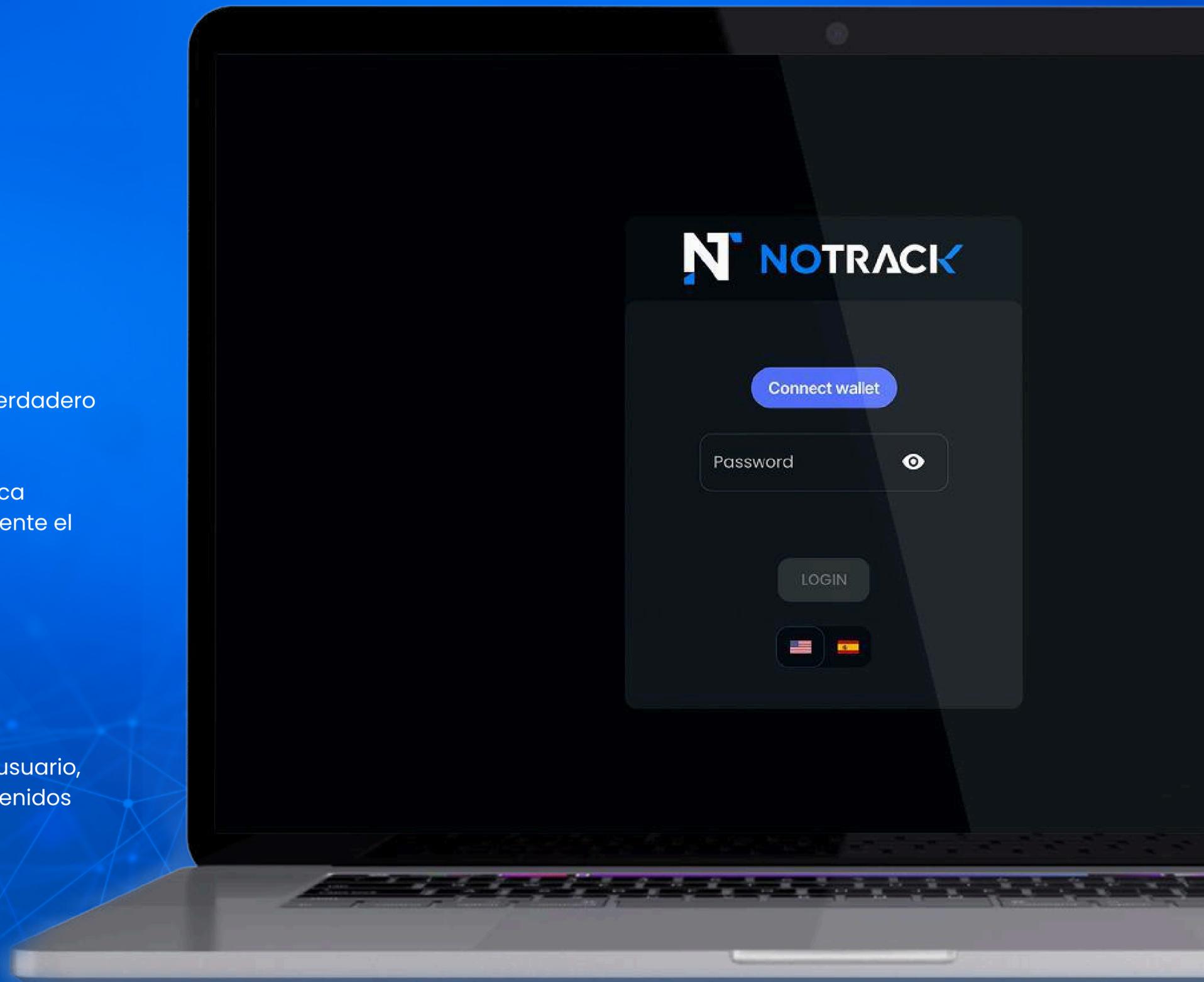
Acceso Oculto: Se accede a través de una web "pantalla" que oculta el verdadero acceso a la Web3.0.

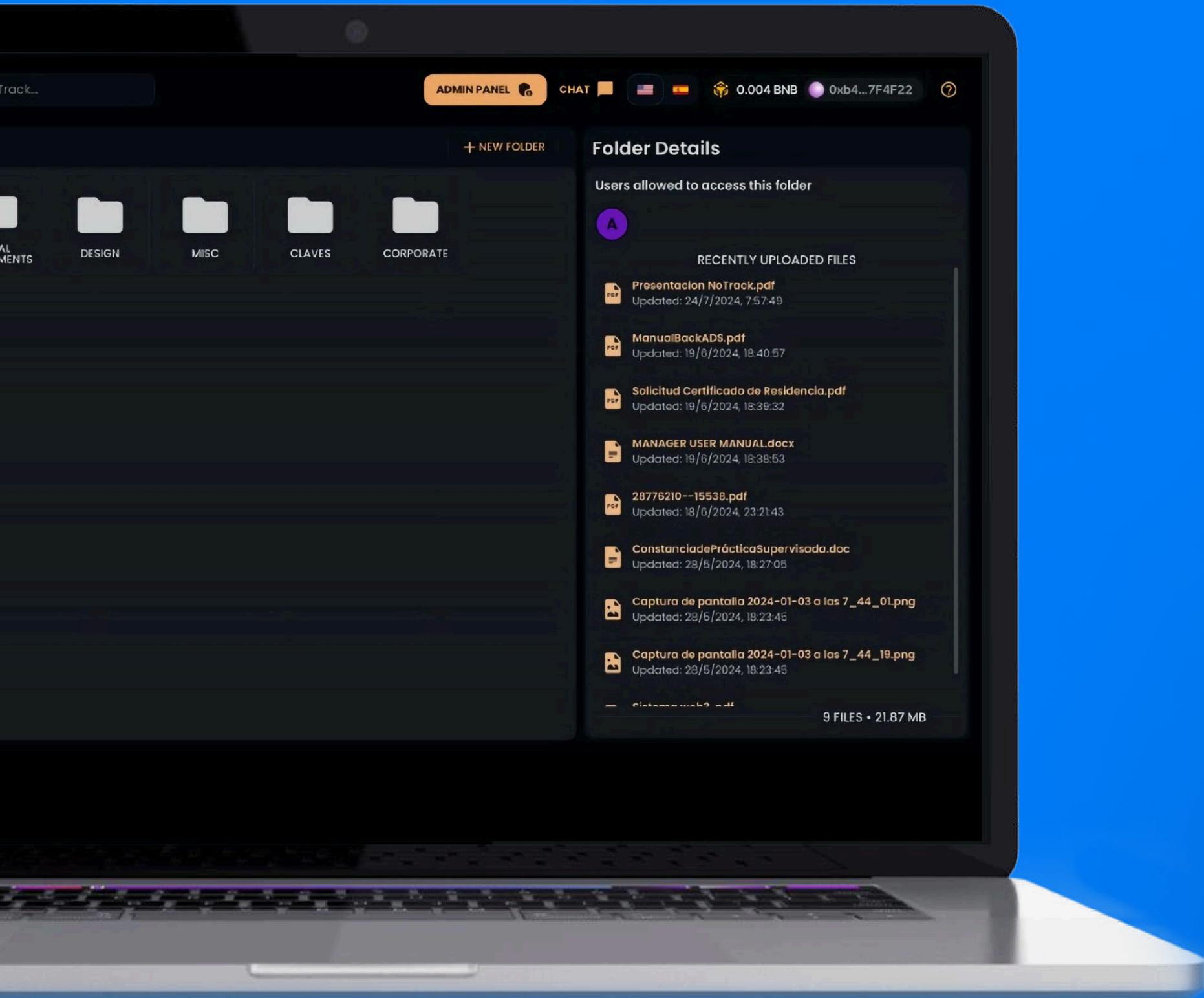
Acceso Dinámico: La URL de acceso cambia diariamente según una lógica predefinida y conocida solo por el administrador. Esto dificulta enormemente el acceso no autorizado.

Autenticación Multifactor: El acceso requiere:

- Dirección de Wallet.
- Contraseña.
- Escaneo de un código QR con el teléfono vinculado a la Wallet.

Validación con Smart Contract: Un Smart Contract valida el acceso del usuario, verificando la información proporcionada y otorgando acceso a los contenidos según los permisos definidos por el administrador.





Nuestra Solución

Características Principales:

Encriptación de Archivos: Los archivos almacenados en el servidor están encriptados, añadiendo una capa extra de seguridad.

Cambio Periódico de IP del Servidor: La IP del servidor que aloja los archivos encriptados puede cambiar periódicamente, dificultando aún más su localización.

Control de Inactividad: Se implementa un control de tiempo de inactividad configurable (3, 5 o 15 minutos). Si el usuario no interactúa con el sistema durante este tiempo, la sesión se cierra automáticamente, previniendo accesos no autorizados en caso de dispositivos desatendidos.

Infraestructura Segura:

- Alojamiento en servidores seguros.
- Acceso exclusivo a través de una VPN privada (única IP permitida).
- Comunicaciones protegidas con JWT (JSON Web Tokens) para todos los endpoints, excepto el login que se verifica con el Smart Contract.

Ventajas y Desventajas de Notrack

Fortalezas:

- Sistema de seguridad extremo con múltiples capas: blockchain, cifrado, autenticación 2FA.
- Gestión avanzada de roles y permisos para usuarios.
- Exclusividad y personalización en el acceso (URL rotativa, restricciones basadas en wallets).
- Capacidades únicas como chat cifrado y edición en línea segura.

Oportunidades:

- Aumento de regulaciones de privacidad (como GDPR) que exigen soluciones de seguridad más robustas.
- Incremento de empresas que buscan soluciones integradas para proteger datos sensibles.
- Expansión en mercados tecnológicos y legales donde la seguridad es prioritaria.

FODA / DAFO de NoTrack

Debilidades:

- Requiere conocimientos técnicos para configuraciones avanzadas.
- Depende de la estabilidad de blockchain para ciertas operaciones.
- Costos iniciales y de mantenimiento elevados en comparación con soluciones básicas.

Amenazas:

- Competidores con soluciones más económicas o con integraciones establecidas.
- Resistencia al cambio por parte de empresas con métodos tradicionales.
- Desconfianza inicial hacia tecnologías como blockchain en ciertos sectores.

Ventajas y desventajas de usar NoTrack

Ventajas:

- Protección superior de datos en múltiples niveles (encriptación, sesiones temporales).
- Auditoría y trazabilidad de cambios en tiempo real.
- Evita fugas de información gracias a un sistema integrado y seguro.
- Ideal para sectores como legal, financiero y de desarrollo tecnológico.

Desventajas:

- Curva de aprendizaje para nuevos usuarios.
- Necesidad de conexión a internet.
- Necesidad de acceso a wallet para login.



Problemática que soluciona su implementación



Fugas de información y vulnerabilidades:

- **Solución:** Protección total a través de blockchain, cifrado, y acceso limitado.



Dificultad para gestionar roles y accesos en grandes equipos:

- **Solución:** Gestión avanzada de permisos y roles adaptados a cada usuario.



Pérdida de datos sensibles por robos o ataques cibernéticos:

- **Solución:** Encriptación total y backups automáticos.



Preocupaciones regulatorias sobre protección de datos:

- **Solución:** Cumplimiento normativo gracias a estándares de seguridad robustos.

Competidores Potenciales de NoTrack

Soluciones de Almacenamiento en la Nube

Google Drive / Dropbox Business:

- Amplio uso en empresas y usuarios individuales.
- Foco en la colaboración, **pero con menor énfasis en la seguridad avanzada como blockchain.**

Microsoft OneDrive:

- Integración con herramientas de Microsoft 365.
- Ofrece cifrado en tránsito y en reposo, **pero no incluye sistemas como 2FA blockchain.**

Plataformas de Colaboración Segura

Slack (con cifrado):

- Herramienta de comunicación interna con opciones de cifrado para mensajes y archivos.
- **No tiene la robustez de un sistema integral de gestión de datos como NoTrack.**

Microsoft SharePoint:

- Diseñado para empresas con flujos de trabajo colaborativos.
- **Ofrece seguridad avanzada, pero no integra blockchain ni autenticación basada en wallets.**

Gestores de Datos Cifrados

Tresorit:

- Seguridad de nivel empresarial con cifrado extremo a extremo.
- Centrado en empresas que buscan alta privacidad en el almacenamiento.
- **No incluye autenticación blockchain ni funcionalidades de acceso dinámico.**

Proton Drive:

- Ofrecido por la compañía detrás de ProtonMail.
- Gran enfoque en la privacidad, **pero carece de características avanzadas como URLs rotativas o roles personalizados.**

Soluciones de Gestión de Documentos

Box:

- Proporciona colaboración segura con cifrado de datos.
- **Carece de características únicas como el chat cifrado de extremo a extremo y acceso mediante contratos inteligentes.**

Egnyte:

- Solución híbrida de almacenamiento en la nube y local.
- Centrada en empresas, **pero sin las innovaciones de blockchain o accesos dinámicos.**

Competidores Potenciales de NoTrack

Plataformas de Seguridad Avanzada

Vera Security:

- Control granular sobre el acceso a archivos y cifrado en tiempo real.
- **Foco en la gestión segura de documentos, pero sin funcionalidades blockchain.**

BlackBerry Workspaces:

- Alta seguridad para la colaboración empresarial.
- **Ofrece trazabilidad y control, pero no tiene autenticación multifactor blockchain.**

Soluciones Blockchain Específicas

Storj:

- Sistema de almacenamiento descentralizado basado en blockchain.
- **Buen enfoque en privacidad, pero menos orientado a empresas y usuarios finales como NoTrack.**

• Filecoin:

- Plataforma descentralizada de almacenamiento en la nube.
- **Carece de un enfoque integral para roles y gestión de permisos.**

Puntos Diferenciales de NoTrack

A pesar de los competidores mencionados, NoTrack destaca por:

1

URL dinámica diaria y lógica conocida solo por el administrador.

2

Acceso mediante wallets autorizadas y contratos inteligentes.

3

Cifrado extremo a extremo con descriptación temporal.

4

Chat cifrado exclusivo para usuarios autorizados.

5

Gestión avanzada de roles y permisos (Admin, Manager, Viewer, Corporate, etc.).

¿Por qué NoTrack?



Blockchain 2FA

La autenticación se basa en un sistema de doble factor (2FA) con blockchain. Los usuarios se vinculan a un contrato inteligente a través de una wallet autorizada, confirmando el inicio de sesión mediante esta. El contrato verifica el estado del usuario y se requiere una contraseña, bloqueando el acceso tras tres intentos fallidos.



Encriptación de archivos

Los archivos cargados se encriptan y se envían a un servidor seguro del administrador. Solo se consultan desde la aplicación, desencriptándose temporalmente durante su uso y volviéndose a encriptar después. Esto impide el acceso a terceros, incluso a los proveedores del servicio.



Control Total

El administrador controla la aplicación, gestionando permisos de usuario, carpetas, restauración de archivos y la suspensión/apagado de la aplicación.



Chat Cifrado

Se ofrece un chat cifrado de extremo a extremo para usuarios con wallets autorizadas. Los mensajes se cifran en el dispositivo del emisor y se descifran solo en el del destinatario, garantizando la privacidad.

¿Por qué NoTrack?

Seguridad Extrema otorga al administrador control total ante amenazas. Ofrece dos opciones:



Bloqueo Temporal

Suspende el acceso a los archivos, manteniéndolos inaccesibles hasta que el administrador los restaure. Es una medida rápida para "congelar" el acceso ante sospechas.



Eliminación y Backup

Elimina la información del servidor y simultáneamente envía copias de seguridad encriptadas al administrador mediante una URL secreta. Es una medida drástica para amenazas mayores, asegurando la preservación de los datos.



Suspender

Desactivar temporalmente el servidor



Seguridad Extrema

Eliminar todos los archivos y apagar el servidor



Verificación de sesión

Definir un límite de tiempo entre sesiones de administrador para borrar el servidor

Seguridad Extrema

Esta acción de Seguridad Extrema solo debe usarse, bajo su responsabilidad, si cree que se encuentra ante una amenaza real de seguridad crítica.

SELECCIONA CUANTO TIEMPO ESTARÁ DISPONIBLE EL RESPALDO LUEGO DE ACCIONAR LA OPCIÓN

DE SEGURIDAD EXTREMA

48h

120h

ilimitado

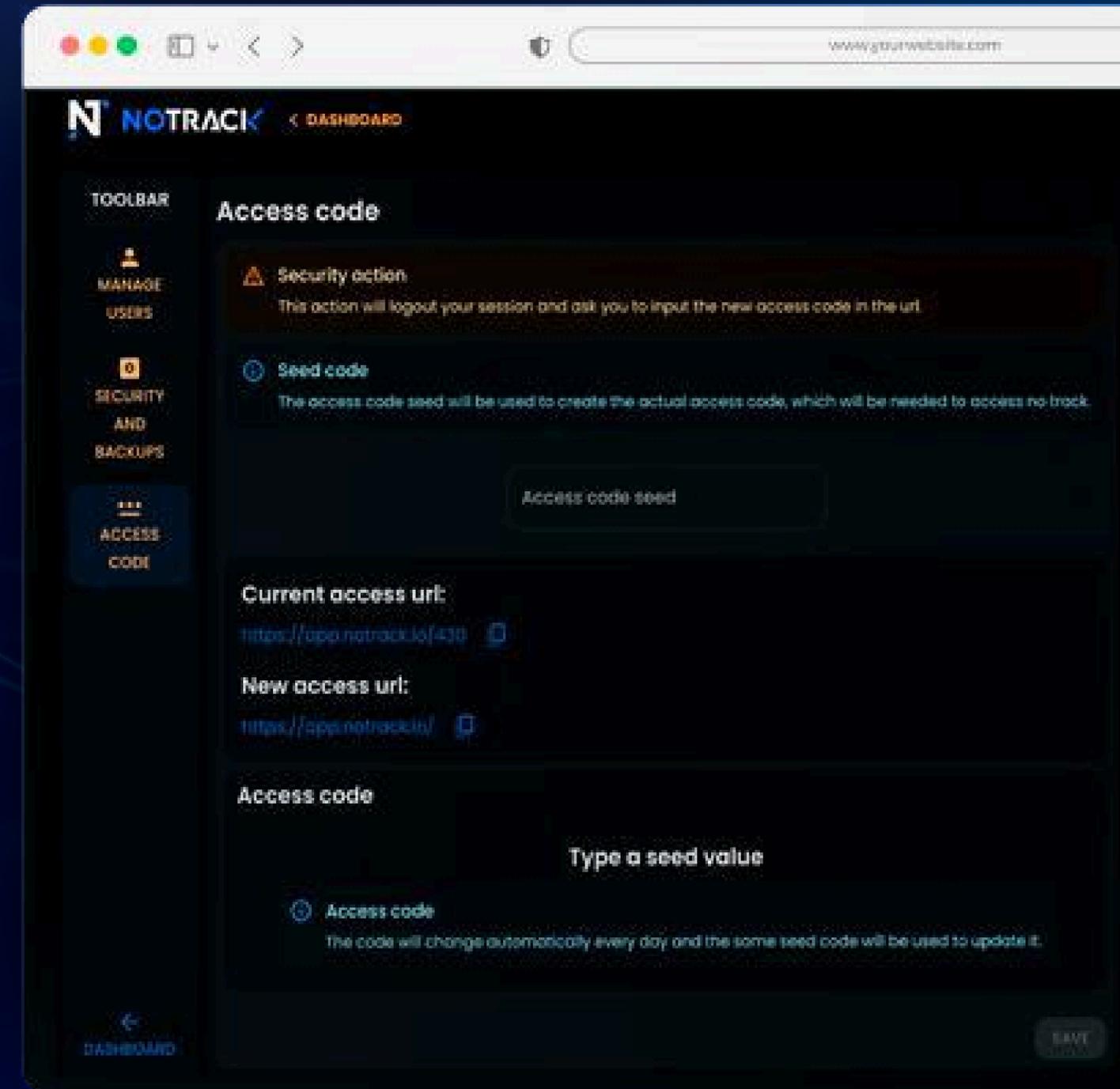
CONTINUAR

¿Por qué NoTrack?



URL de ACCESO diferente cada día:

Nuestra plataforma introduce un nivel adicional de seguridad mediante URLs de accesos que cambian diariamente. Esta característica única significa que los parámetros de la URL para acceder a la página de inicio de sesión se modifican cada día, siguiendo un algoritmo que solo el ADMIN conoce. Esta capa de seguridad adicional asegura que el acceso a la plataforma sea extremadamente difícil para usuarios no autorizados, reforzando así la protección de datos sensibles y la infraestructura de la plataforma.

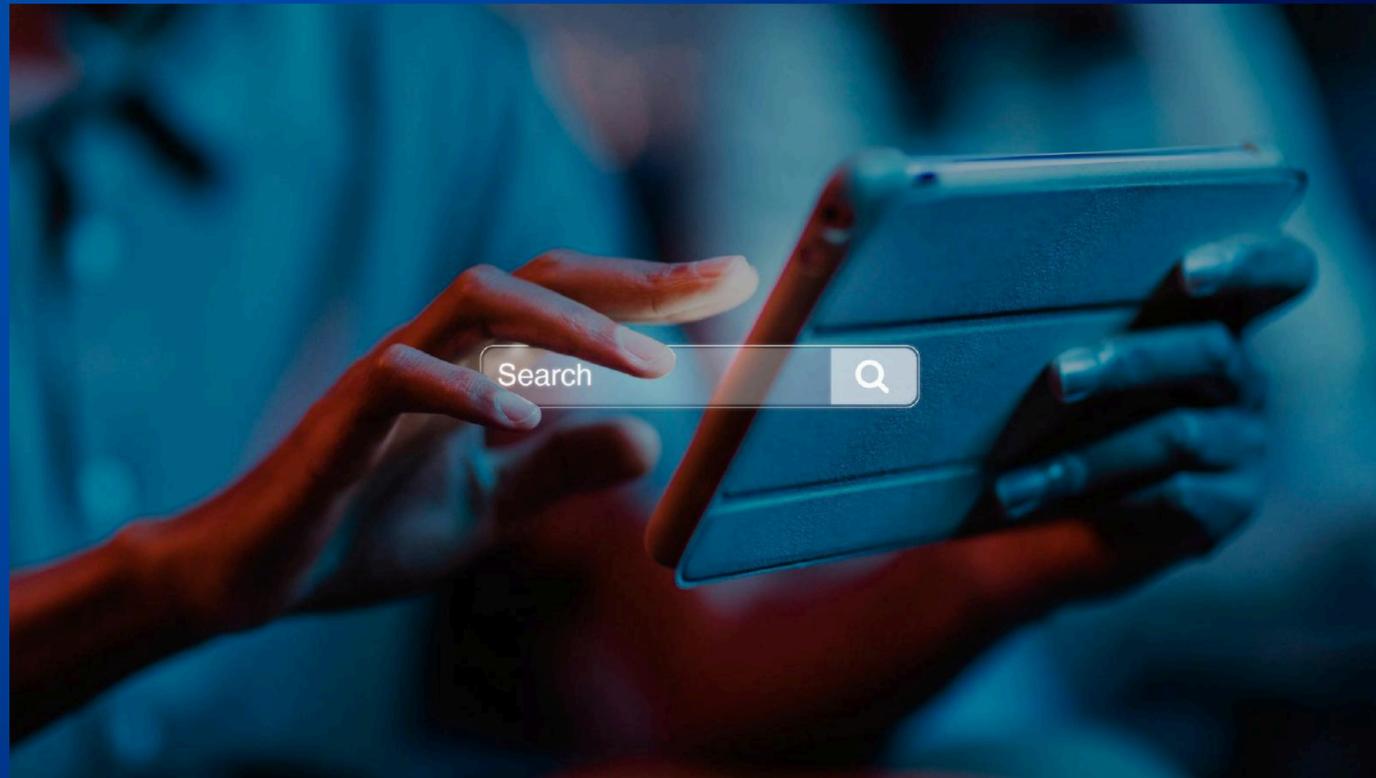


Browser NoTrack

La plataforma cuenta, opcionalmente con un navegador web propio diseñado exclusivamente para acceder a la URL donde se aloja la plataforma. Este navegador está optimizado para garantizar la máxima seguridad, ya que únicamente permite la introducción de los parámetros necesarios para acceder a la página de inicio de sesión. Una característica clave de este navegador es su política de privacidad: no guarda cookies, historial de navegación ni ningún otro tipo de datos. Esto asegura que cada sesión sea completamente privada y segura, eliminando cualquier rastro de actividad una vez que el navegador se cierra, y reforzando así la protección contra cualquier intento de recuperación de información privada.

Antivirus

La plataforma incluye un antivirus que escanea meticulosamente cada archivo que se carga en la plataforma. Esta función está diseñada para detectar y bloquear cualquier tipo de malware o contenido malicioso. Si el antivirus identifica una amenaza en un archivo que se intenta subir, automáticamente impide su carga asegurando así que la plataforma permanezca libre de software dañino. Esto garantiza que todos los archivos en la plataforma sean seguros y estén libres de cualquier código o programa perjudicial, manteniendo la integridad y la confiabilidad del entorno digital.



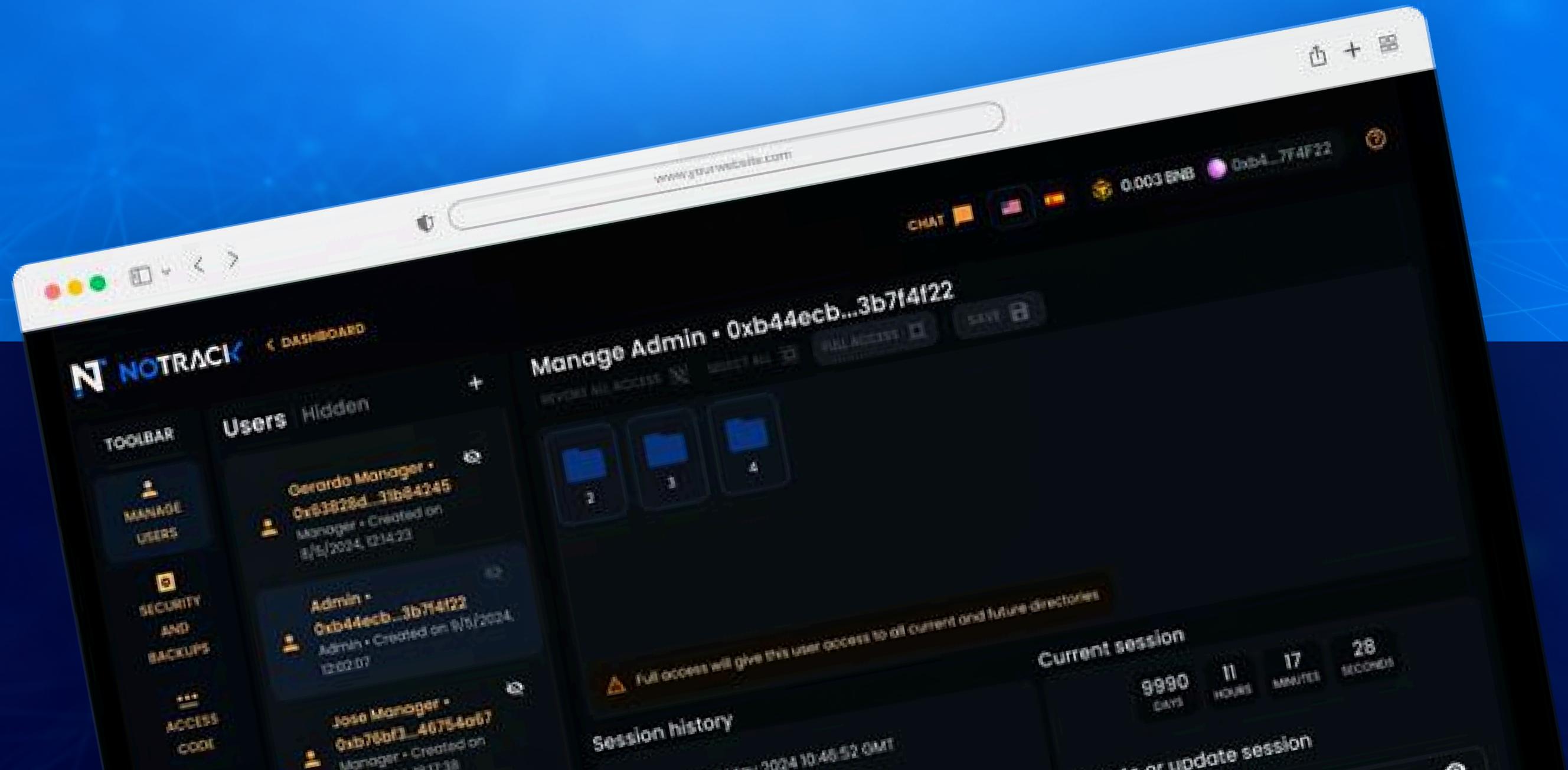
Prueba de vida

La función "Prueba de Vida" refuerza la seguridad mediante un temporizador de inactividad configurado por el ADMIN. Si no hay accesos a la plataforma durante el período establecido, el sistema se suspende. Tras un segundo período (también definido por el ADMIN), se eliminan todos los archivos, generando una URL secreta para la descarga del backup. Opcionalmente, si se hubiera configurado, se envía una notificación al correo de respaldo. Esta función protege la información ante inactividad prolongada.



Gestión de usuarios y permisos

La plataforma ofrece una gestión de roles de usuario que permite controlar el acceso y los permisos. Además del rol de Administrador, existen tres roles adicionales: Manager, corporate, editor y viewer, cada uno con diferentes niveles de acceso.



Gestión de usuarios y permisos

Tipo de Usuarios



Admin

Tiene acceso completo y gestión total de los archivos subidos a la plataforma. Puede controlar el acceso de otros usuarios, cambiar roles, revocar permisos y acceder a la configuración del sistema. Tiene acceso al CHAT de soporte y pueden ejecutar la función de FUERZA MAYOR.



Corporate

Corporate es un rol de usuario especial para trabajar de forma segura con empresas (clientes, proveedores, asesores, o cualquier otra persona con un vínculo secundario al proyecto) o colaboradores fuera del núcleo de usuarios alrededor del Administrador. Esta función permite al usuario completar la gestión bidireccional de los archivos cargados en la carpeta compartida entre el administrador y este usuario. A su vez, si el admin así lo desea, cuenta con un canal de chat exclusivo tanto con el administrador como con cualquier otro usuario autorizado



Manager

Podrán acceder a las carpetas a las cuales el Admin les haya dado acceso, ver los archivos en ellas, editarlos, descargarlos de la plataforma, subir archivos nuevos, eliminarlos y restaurar copias de seguridad. También podrán ejecutar la función de FUERZA MAYOR



Editor

Podrán acceder a las carpetas a las cuales el Admin les haya dado acceso, ver los archivos subidos en ellas, editarlos, guardarlos y subir archivos nuevos.



Viewer

Podrán acceder a las carpetas a las cuales el Admin les haya dado acceso. Solo podrán ver los archivos subidos a dichas carpetas; no podrán editarlos ni descargarlos ni subir nuevos archivos.

Importante:

- Por seguridad, el Tiempo de permiso de acceso en el que un usuario puede ingresar en la plataforma es establecido por el Administrador. Una vez transcurrido dicho tiempo, el usuario no podrá conectarse a la plataforma.
- El sistema posee un Historial de cambios, en donde los cambios en los archivos se van guardando y registrando quien lo hizo y cuando

Público Objetivo

Sectores y entidades que, en términos generales, tienen una necesidad crítica de soluciones como NoTrack debido a la naturaleza sensible de los datos que manejan:

Colegios Profesionales:

- *Colegio de Abogados:* Manejan información confidencial de clientes, casos legales, estrategias de defensa, etc. La confidencialidad es fundamental en su práctica
- *Colegio de Médicos:* Almacenan historiales médicos, información de pacientes, diagnósticos, tratamientos, datos personales sensibles, etc. La privacidad del paciente es primordial.
- *Colegio de Escribanos:* Custodian documentos legales, escrituras, testamentos, poderes, etc. La seguridad jurídica es esencial.
- *Colegio de Contadores:* Gestionan información financiera de empresas y particulares, declaraciones de impuestos, auditorías, etc. La precisión y confidencialidad de los datos financieros son críticas.

Entidades Gubernamentales:

- Dependencias que manejan información clasificada y datos sensibles de ciudadanos.

Aseguradoras:

- Manejan información sensible de clientes, pólizas, reclamaciones, historiales médicos, etc. La confidencialidad y la seguridad de los datos son esenciales para el negocio.



Empresas Privadas:

- Empresas que manejan datos confidenciales, como tecnológicas, financieras, de consultoría y auditoría.

Instituciones Financieras:

- Bancos, fintech y otras instituciones que manejan transacciones, datos personales y estrategias sensibles.

Particulares:

- Individuos interesados en proteger información personal, documentos legales y contenido multimedia privado.

Sector Educativo y de Investigación:

- Universidades y centros de investigación que necesitan proteger datos académicos, patentes y proyectos.



Potenciales Clientes

Sector Corporativo:

- Firmas legales y consultoras financieras: Garantizan confidencialidad y trazabilidad de sus documentos.
 - Empresas tecnológicas: Propietarios de código fuente, secretos comerciales y datos de clientes.
 - Instituciones Financieras: Bancos y fintech que necesitan proteger datos de clientes y operaciones críticas.
-

Startups y PYMEs:

- Negocios tecnológicos y financieros en crecimiento que buscan soluciones escalables y accesibles.
-

Gobierno y Entidades Públicas:

- Departamentos críticos como seguridad nacional, áreas fiscales y políticas de privacidad ciudadana.
-

Educación y Salud:

- Universidades, hospitales y clínicas que manejan registros académicos y médicos.
-

Aseguradoras Especializadas:

- Protección de pólizas, datos de clientes y reclamaciones críticas.
-

Industria Creativa y de Medios:

- Empresas de producción audiovisual, editoriales y agencias que buscan proteger propiedad intelectual y contenido exclusivo.

Nuestros planes

ESSENTIAL

5.000 USD

+ \$300 Fee de mantenimiento mensual

Características

Usamos una nueva instancia de nuestro servidor y nuestra página web para que ingresen

Tienen nuevos smart contract y ubicación exclusiva y encriptada de archivos en servidor

Hasta 6 usuarios

Antivirus

Opcionales:

Browser NoTrack

Wallet NoTrack

QuickNode: RCP privado

Añadir usuarios extras

El cliente ingresa a la solución en notrack.io/cliente/semilla

PRO COTIZAR

Características

Total independencia y control total de la plataforma, alojada en sus servidores y administrados por sus recursos.

URL propia + WEB pantalla

Customización look&feel a su branding

Usuarios ilimitados

Browser NoTrack

Wallet NoTrack

Antivirus

QuickNode: RCP privado

Clon total del proyecto custodiando look&feel, servidor y en dominio del cliente

PLUS

10.000 USD

\$300 Fee de mantenimiento mensual + coste de servidor

Características

Utilizamos un servidor dedicado y la propia página web de ingreso del cliente.

Tienen nuevos smart contract y ubicación exclusiva y encriptada de archivos en servidor

URL propia + WEB pantalla

Hasta 10 usuarios

Antivirus

Opcionales:

Browser NoTrack

Wallet NoTrack

QuickNode: RCP privado

Añadir usuarios extras

El cliente ingresa a la solución en su propia url pero se mantiene el look&feel de NoTrack

N^T NOTRACK

protegemos tus documentos y respetamos tu privacidad

Auditada en Seguridad por



www.dragonjar.org



¿Estás listo para transformar la seguridad de tus datos?
Descubre cómo NoTrack puede proteger lo más importante
Contáctanos hoy.

Gerardo Manuel Prieto

CEO & DIRECTOR

+34 685692 132 / +54 9 341 311 8773

gerardo@fanaticoins.com