



CLOUD DRIVE MAPPER

Desktop-Integrated Cloud File Storage

¿QUÉ ES CLOUD DRIVE MAPPER?

Cloud Drive Mapper integra el almacenamiento en la nube en computadoras de escritorio y VDI. Asigna/Mapea letras de unidad a OneDrive for Business, SharePoint Online y pronto también a Google Drive.

Cloud Drive Mapper funciona tanto en plataformas de escritorio y de VDI de Windows, y puede aprovechar el SSO de una gran variedad de proveedores para brindar una experiencia segura y sin problemas a los usuarios. Los administradores pueden configurar diferentes unidades para habilitarlas para diferentes grupos de usuarios fácilmente. Lo más importante es que no hay sincronización de archivos. Simplemente hay acceso directo al almacenamiento, como si los usuarios estuvieran realmente usando almacenamiento en red.

e:\ g:\

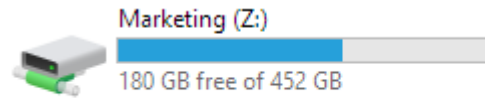
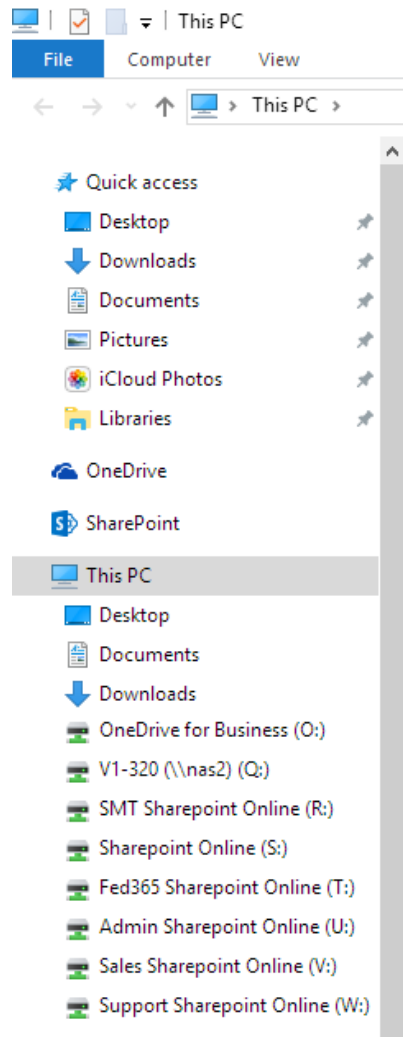


LIMITACIONES COMUNES

DE LA MAYORÍA DE LOS SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO EN LA NUBE



CLOUD DRIVE MAPPER EN ACCION



A MAPPED DRIVE IN A
NORMAL WINDOW VIEW



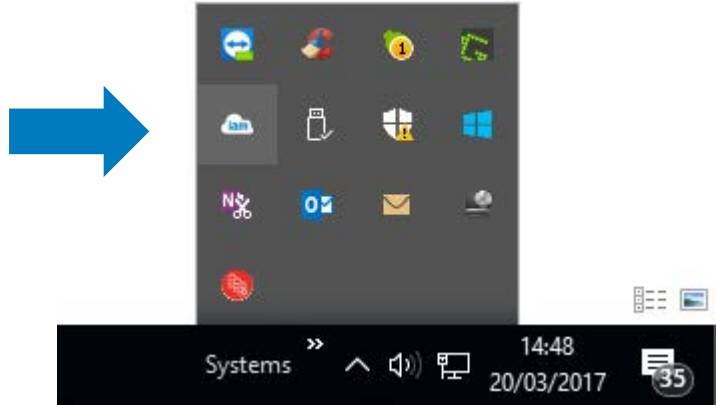
ONEDRIVE FOR BUSINESS
MAPPED AS A USER'S
PERSONAL HOME DRIVE



MULTIPLE DRIVES MAPPED
TO SHAREPOINT ONLINE
LIBRARIES AS 'TEAM SHARES'

CLOUD DRIVE MAPPER EN ACCION

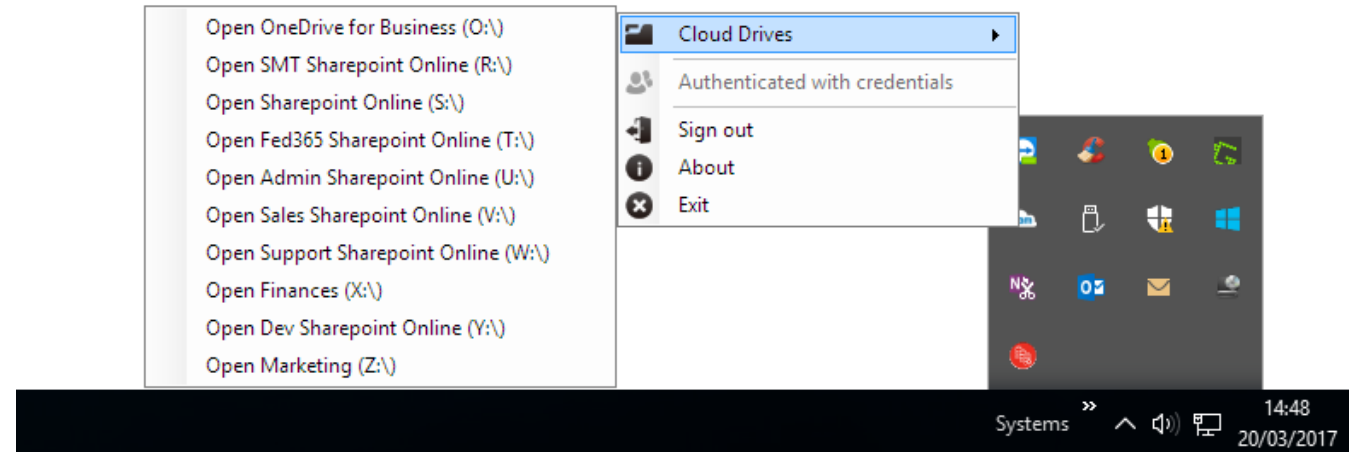
CLOUD DRIVE MAPPER
CLIENT RUNNING IN
THE TASK MENU



CLOUD DRIVE MAPPER
CLIENT VIEW OF DRIVES



CLOUD DRIVE MAPPER
CLIENT MENU



SINGLE SIGN-ON & MULTI-FACTOR AUTHENTICATION

Cloud Drive Mapper funciona perfectamente en entornos no federados mediante autenticación convencional (nombre de usuario y contraseña) pero sobresale aún más cuando se trabaja en entornos con inicio de sesión único (SSO)

Cloud Drive Mapper funciona con ADFS, Azure AD SSO, Okta, OneLogin, RM Unify, VMWare Identity Manager, IAM Cloud, Ping y la mayoría de las otras plataformas de identidad importantes. Con SSO, el usuario simplemente inicia sesión en la estación de trabajo unida al dominio o VDI, y sus unidades se asignan automáticamente en segundo plano.

Cloud Drive Mapper también es compatible con la autenticación multifactor (MFA) de Office 365 / Azure, además de otros proveedores de MFA externos modernos.



VDI FRIENDLY

Un problema común con los VDIs: Debido a las limitaciones con la sincronización de archivos, el almacenamiento en caché, los desafíos en la orquestación y la falta de control basado en políticas, muchas veces no es viable usar el cliente OneDrive for Business junto con los principales VDI como Citrix, RDS o VMWare.

Cloud Drive Mapper funciona muy bien con perfiles AD obligatorios y en entornos VDI.

Esto le permite adoptar completamente los entornos VDI como XenApp o XenDesktop mientras aprovecha al máximo los grandes volúmenes de almacenamiento en la nube incluidos con Office 365.

Con Cloud Drive Mapper, Microsoft Office 365 y Citrix pueden trabajar juntos a la perfección para proporcionar una solución de nube completa potente y asequible.



FOLDER REDIRECTION

Creamos Cloud Drive Mapper con el fin de abordar los desafíos y requisitos de los equipos de TI

Uno de los grandes beneficios de usar Cloud Drive Mapper es cómo puede administrar automáticamente la redirección de carpetas, incluida la redirección de las carpetas estándar:

Documents, Music, Pictures and Videos

Además, Cloud Drive Mapper también maneja la redirección para:

- **Escritorio** - permite una increíble coherencia de UX en cada estación de trabajo en la que inician sesión
- **Descargas** - para mayor comodidad del usuario
- **Favoritos** - permiten una experiencia de navegador web perfecta en todas las estaciones de trabajo

DRIVE PERSISTENCE

Uno de los mayores desafíos de proporcionar una unidad mapeada a un punto final de la nube como OneDrive for Business o SharePoint Online es crear una conexión estable y persistente.

Hemos construido un sistema inteligente de administración de cookies que permite a Cloud Drive Mapper crear sesiones permanentes y persistentes entre las unidades y la nube.

Entre el manejo de cookies de Cloud Drive Mapper y la forma en que se integra con el inicio de sesión único, Cloud Drive Mapper proporciona un método fluido, confiable y sólido para que los usuarios accedan al almacenamiento en la nube desde el escritorio.

SECURITY IN THE CLOUD

Cloud Drive Mapper es una poderosa herramienta para combatir el malware y agregar una capa adicional de seguridad en la nube. Este es el por qué:

- El ransomware se dirige casi exclusivamente a archivos locales. Con Cloud Drive Mapper, los archivos no se sincronizan, por lo que no son locales y no pueden explotarse.
- Algunos programas maliciosos atacan otros archivos y aplicaciones, y pueden propagar archivos maliciosos entre las unidades; esto puede hacer que las unidades portátiles y las memorias USB sean una amenaza para la seguridad. Sin embargo, las unidades mapeadas creadas por Cloud Drive Mapper utilizan un protocolo diferente al que muy pocos agentes de malware pueden acceder.
- El almacenamiento en la nube en SharePoint Online y OneDrive for Business tiene un escáner de malware en tiempo real, por lo que incluso si un archivo malicioso se copiara en una unidad, los sistemas de detección de amenazas extremadamente avanzados de Microsoft lo eliminarían en segundos. (Hemos probado esto, toma unos 10 segundos).
- Los archivos no se almacenan localmente, lo que significa que piratear la unidad no daría acceso a ningún dato privado. Si una computadora portátil se pierde o es robada, simplemente cambiar la contraseña de Office 365 del usuario evitará que alguien pueda acceder ilegalmente a los datos de la unidad.
- Cloud Drive Mapper es compatible con Office 365 MFA para proporcionar un factor adicional de protección a sus datos corporativos.

MAS QUE UN PRODUCTO

Cloud Drive Mapper cuenta con soporte total. Sin cargo adicional, todos nuestros clientes reciben un servicio 24 * 7 * 365, que incluye:

- Full on-boarding support, incluye ayuda con políticas de grupo, implementación y federación.
- Acceso completo a nuestra base de conocimientos de clientes
- Acceso completo a nuestro sistema de tickets
- Nuestros SLA de servicio estándar, incluido el 99,9% de tiempo de actividad del servicio
- Soporte por teléfono, correo electrónico, tickets web y conferencia web
- Revisiones trimestrales de servicios
- Soporte crítico priorizado para problemas urgentes
- Actualizaciones gratuitas para futuras versiones

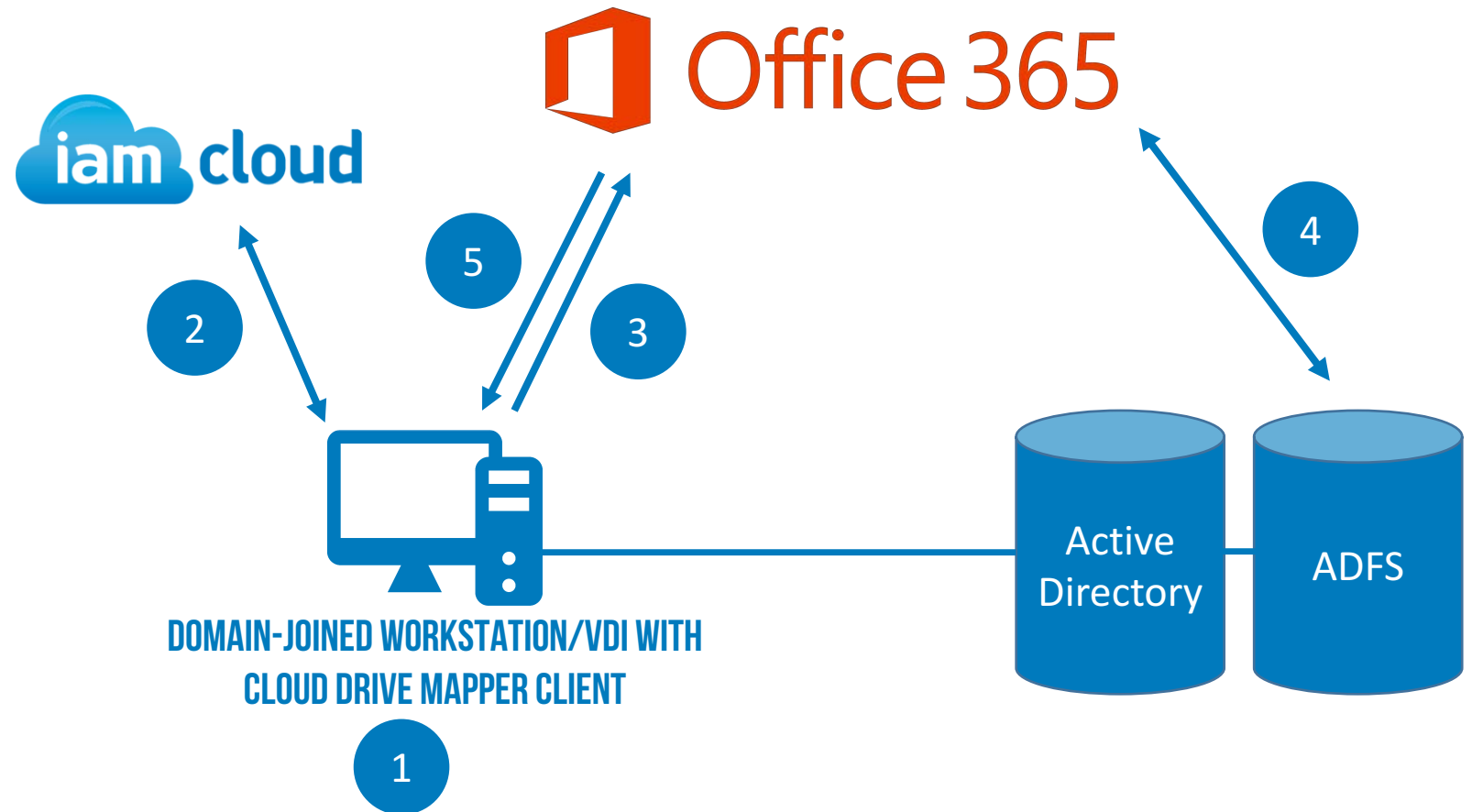


Proceso de Cloud Drive Mapper (simplificado)

1. El usuario inicia sesión en su PC unida al dominio / VDI.
2. Cloud Drive Mapper realiza la autenticación de licencias con IAM Cloud y extrae los datos de configuración de la unidad.
3. Cloud Drive Mapper intenta iniciar sesión en Office 365.
4. Office 365 transmite la solicitud al IDP designado (ADFS en este caso) y confirma la identidad del usuario.
5. Office 365 permite el acceso a Cloud Drive Mapper. Cloud Drive Mapper luego aprovisiona automáticamente las unidades del usuario.

El proceso se activa en el inicio, generalmente toma de 1 a 3 segundos y es invisible para el usuario.

HOW CLOUD DRIVE MAPPER WORKS



HOW CLOUD DRIVE MAPPER WORKS

Configuración de la unidad & Seguridad de la Información

Para configurar los parámetros de asignación/mapeo de unidades de Cloud Drive Mapper, un cliente o administrador simplemente deberá iniciar una sesión en el portal de IAM Cloud - portal.iamcloud.net - y establecer las asignaciones (mapeos) de unidades en el asistente de Cloud Drive Mapper. Solo necesitamos los siguientes datos para configurar Cloud Drive Mapper:

- Drive name (e.g. Marketing)
- Drive letter (e.g. M)
- SharePoint library URL (e.g. customer.sharepoint.com/marketing)

Estos datos se almacenan de forma segura en nuestra plataforma en la nube, IAM Cloud, alojada en Microsoft Azure.

IMPORTANTE: IAM Cloud **no tiene acceso a ninguna biblioteca** de OneDrive for Business o SharePoint ni a ningún contenido dentro de ellas, **y no requiere una cuenta de administrador global** dentro de Office 365. Por lo tanto, no hay implicaciones de seguridad negativas al adoptar Cloud Drive Mapper.

Sin embargo, para grandes clientes, incluidos los bancos centrales y los gobiernos, con las políticas de seguridad estrictas que significa cualquier comunicación con un web-API requiere un examen de seguridad significativo, Cloud Drive Mapper tiene una opción Enterprise que no tiene comunicación con IAM Cloud. En este caso, el cliente de Cloud Drive Mapper tiene licencia on-premises y hereda la configuración de la asignación de unidades de los scripts y sistemas locales existentes.

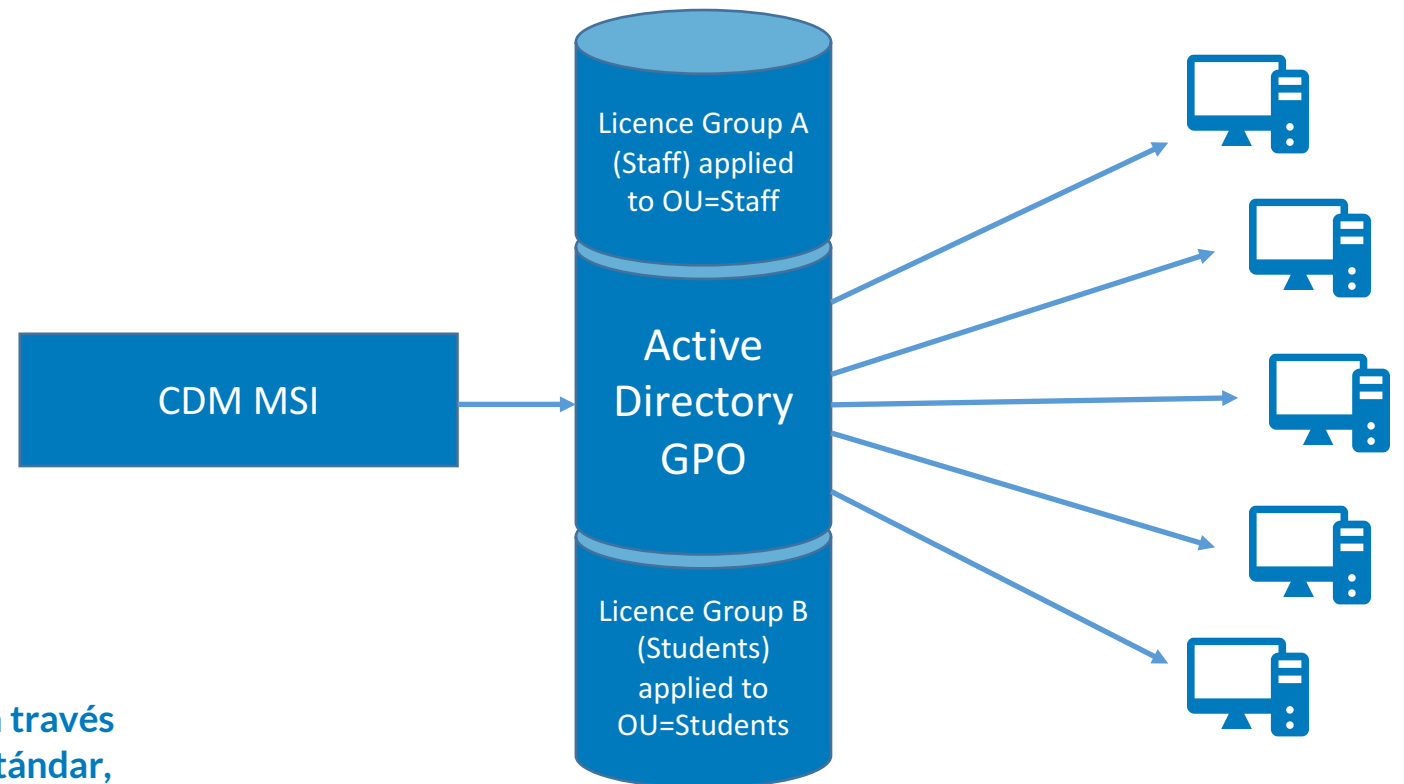
CDM Enterprise también es útil para clientes con configuraciones de mapeo de unidades muy complejas, donde tienen cientos o incluso miles de grupos de mapeo de unidades diferentes, lo que sería una carga para administrar en nuestro asistente de configuración.

CLOUD DRIVE MAPPER DEPLOYMENT PROCESS

Implementación simple y rápida

1. Configuración básica de cuentas
2. Crear grupos de usuarios
3. Descarga de la clave de licencia
4. MSI/EXE Download
5. MSI/EXE Deployment

Cloud Drive Mapper también se puede implementar a través de cualquiera de las herramientas de orquestación estándar, incluido SCCM.



WHY CLOUD DRIVE MAPPER



CONTROLEN LA NUBE

Obtenga todo el control del almacenamiento de red local con la flexibilidad y asequibilidad de la nube



COST SAVING

Proporciona un genuino y viable reemplazo al almacenamiento en red, potencialmente ahorrando \$ 10,000 por año.



CLOUD ADOPTION

Cloud Drive Mapper ayuda a las organizaciones tomar medidas simples y eficaces para la adopción de la nube y reducir al mínimo la interrupción de usuario



SIN BARRERAS, SIN PROBLEMAS

El acceso directo al almacenamiento en la nube elimina los principales problemas de sincronización de archivos en las organizaciones.



SEGURIDAD

Permite que los usuarios inicien sesión en cualquier máquina de su red y solo tengan acceso a las unidades que les haya asignado.



EXPERIENCIA DE USUARIO PERFECTA

Cloud Drive Mapper funciona con ADFS, RM Unify, Okta, OneLogin y el servicio de federación de IAM Cloud para proporcionar un inicio de sesión único sin problemas

CLOUD DRIVE MAPPER FAQ

¿Necesito algún entrenamiento?

No. Una de las mejores cosas de Cloud Drive Mapper es lo fácil que es usarlo tanto para los usuarios como para los equipos de TI. Una vez implementado, podrá hacer cualquier otra cosa. Nuestro equipo de soporte está disponible para ayudar en cualquier momento.

¿Hay un límite de usuarios durante la prueba gratuita?

No hay límite para la cantidad de usuarios que puede tener en la versión de prueba ... si desea que todos en su negocio lo prueben, ¡hágalo!

¿Qué ocurre después de la prueba?

Una vez que esté cerca del final de su prueba gratuita, alguien de nuestro equipo comercial se comunicará con usted para verificar que todo esté bien y ver si desea continuar usándolo. Si lo hace, le enviaremos una factura.

¿Las pruebas tardan mucho en configurarse?

No, es muy fácil y puede tardar tan solo 5 minutos.

¿Qué ocurre si un usuario no ha activado su Onedrive for Business?

Lo tenemos cubierto. Cloud Drive Mapper activará automáticamente la cuenta de OneDrive for Business, por lo que es una experiencia perfecta para todos. Todo se trata de las pequeñas cosas.

¿Qué sucede si Cloud Drive Mapper no funciona como lo necesito o espero?

Simplemente háganos saber. Es posible que tenga una configuración en su entorno que no hemos encontrado antes. Estaremos encantados de trabajar con usted para garantizar que Cloud Drive Mapper cumpla con sus requisitos.

CLOUD DRIVE MAPPER IS USED IN ORGANIZATIONS OF ALL SIZES AND SECTORS



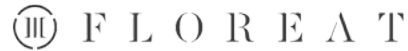
>2 MILLION USERS



>1000 ORGANISATIONS



5 MINS TO SETUP



TRY CLOUD DRIVE MAPPER SIGN UP FOR A FREE TRIAL

<https://ieaisa.es/ieaisa-cloud-drive-mapper/#demo>



www.ieaisa.es