



ctera your files.
your cloud.
.....
Presentación Global 2016

Areyan

- La Nube está transformando la empresa.



Servidores de ficheros para oficinas, sincronización y compartición a terceros y backup de datos representan **más de \$15 billones** en gasto en IT

CTERA Market Estimates: Sources Include IDC, Gartner, Markets & Markets



ctera

your files.
your cloud.

Anejan

Acerca de CTERA

Fundada	2008
Sedes	New York City (US) and Israel (Int'l)
Oficinas	AUS, CA, DE, ES, FR, HK, IT, MX, UK
Inversores	Benchmark, Bessemer, Cisco, Venrock
CTERA Analistas	Gartner, 451 Group, ESG, IDC, Forrester

21ST CENTURY
media



ArcelorMittal



BRITISH
COUNCIL



THE CARLYLE GROUP



Cientes CTERA

Liderando Empresas y Proveedores de servicios

Deutsche
Telekom



HENRY SCHEIN®

hhmi



LEARFIELD
SPORTS

LIVE NATION

LVMH
MOËT HENNESSY · LOUIS VUITTON



NSW
GOVERNMENT Trade &
Investment

orange™ Business
Services

RICOH

Santander

swisscom

sogei

Telefonica

TELECOM
ITALIA



Unilever

Weil

WPP

110 Paises

Desde Argentina a Zimbabwe

25,000+

Cientes Empresariales WW

40,000+

Cloud Storage Gateways vendidos

200%+ Y/Y

Crecimiento de Beneficios

Plataforma de servicios de ficheros con CTERA



Nube privada con plataforma IT-as-a-Service para almacenar, sincronizar, compartir, proteger y gobernar los datos desde equipos de usuario, oficinas y servidores.

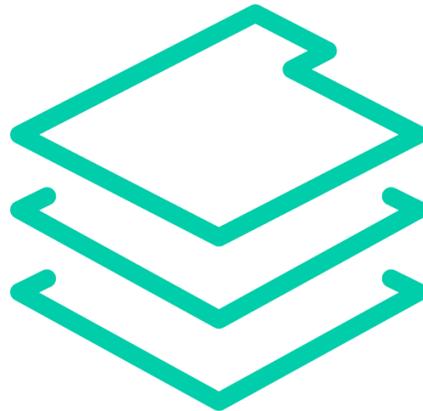


: El poder de la : plataforma CTERA

La **única** solución que cubre las necesidades de servicios de ficheros basados en la nube para toda la empresa.

Casos de uso diversos

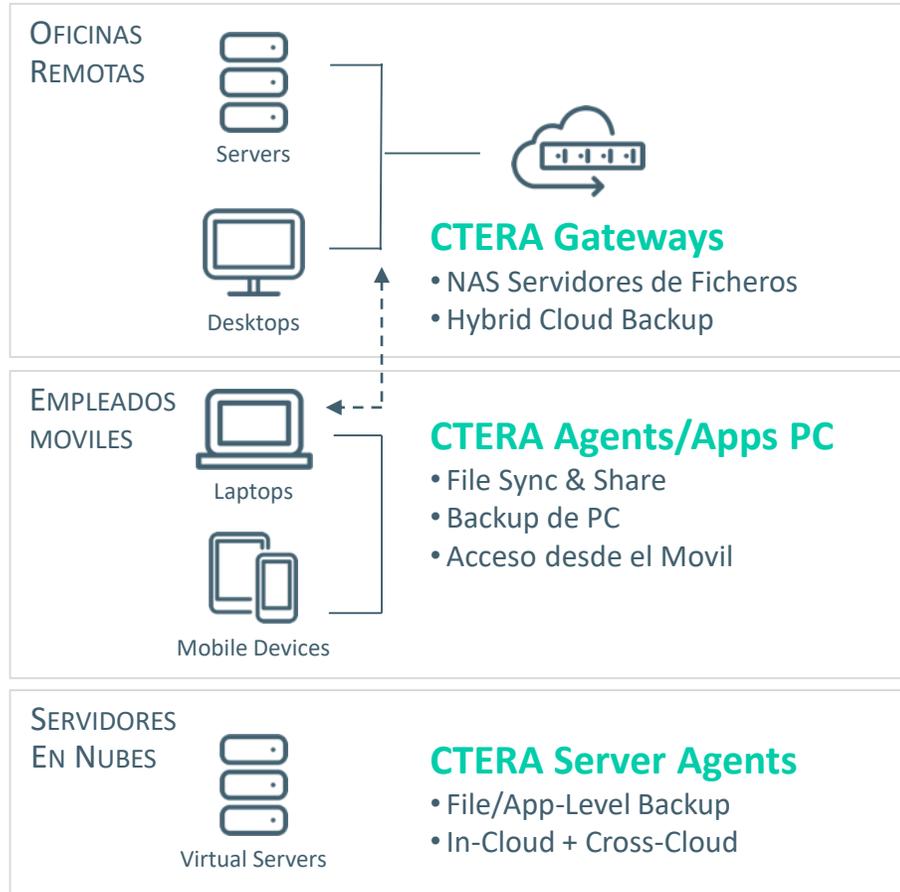
- EFSS (sincronización y compartición)
- Servidores de oficina con DR en la nube
- Backup híbridos de oficinas con respaldo adicional en la nube.
- Backup de PCs
- Backup de servidores en cloud.



Control IT unificado

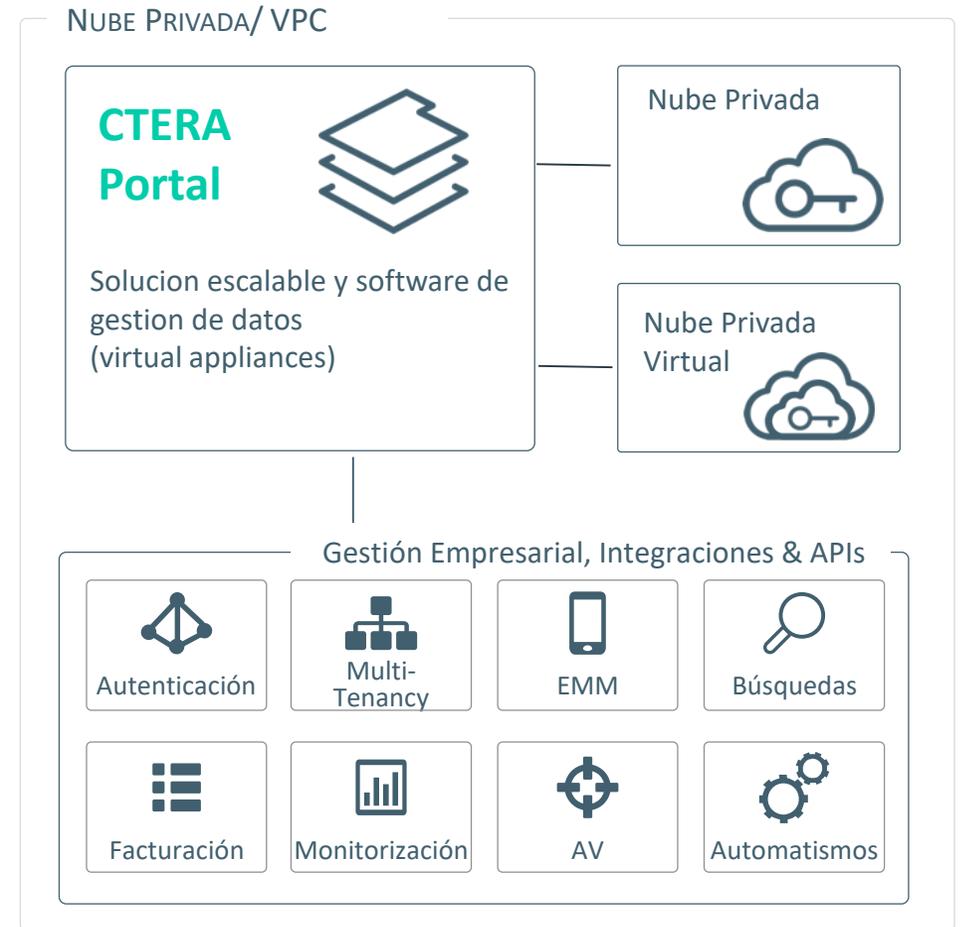
- Gestión Centralizada
- Escalable, multi-tenant, automatizada
- Desplegable 100% In-firewall
- Agnostico de nube, sin ataduras.
- Cifrado, AD, Gobierno.

- Plataforma Servicio de
- ficheros para Empresas



Acceso a la nube
Seguro & Optimizado WAN

AES-256 + SSL
De-duplicated
Comprimidos
Control del Ancho de Banda



- Modernizando los servicios de ficheros

	Almacenamiento en oficinas pequeñas.	Soluciones de ficheros para PC	Backup de servidores en la nube
Soluciones legacy	      etc.	   etc.	   etc.



1 única Plataforma SaaS privada que resuelve muchos casos de uso.

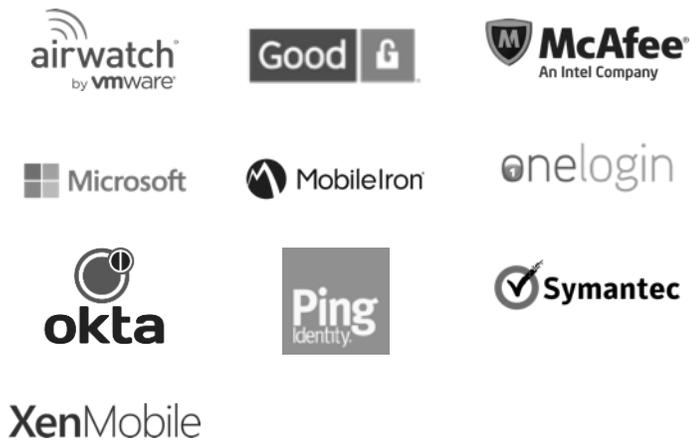
- Completo eco -
- sistema en la nube

Dotando una solución sin rival de herramientas e infraestructura

Infraestructura OnPrem & IaaS



Seguridad



Automatismo & Gestión

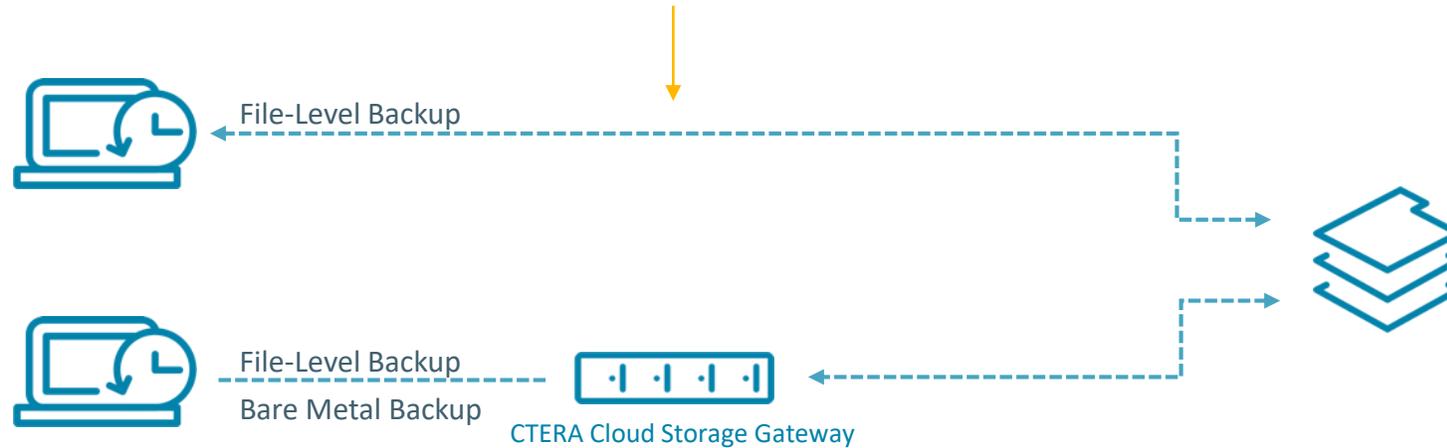




Backup de PCs

CTERA Backup PC

Optimizado para WAN, modelo siempre incremental
Los Backups están deduplicados globalmente, comprimidos y cifrados en origen.



(opcional) Gateways ayudan al backup en oficinas para dotarlos de
Protección & recuperación a velocidad LAN

-
- CTERA Backup PC
-
-

WAN-Optimized, Incremental-Forever Backup Agents:
Backups are Globally DeDuplicated, Compressed and Encrypted at the Source



Hasta 6x más rápido Backup garantizados

Incremental-Forever, Globally DeDuplicated Backups Optimize
Both Backup Performance & Infrastructure Utilization

La copia local asegura en backup y la recuperación
En caso de desastre de un emplazamiento

CTERA Backup PC



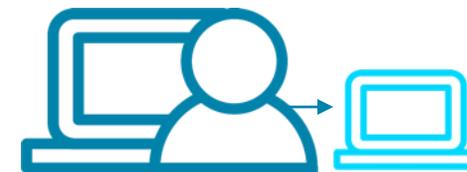
Servicio integrado en la Shell
Muy sencillo a la hora de elegir las carpetas a respaldar.



Soporta Windows
"Restore Previous Versions"
Botón derecho para recuperar carpetas o ficheros.



Acceso desde el navegador
Para recuperar ficheros desde cualquier lugar



Migración de datos autogestionada
Recupera desde otros dispositivos o SO

Diseñado para auto servicio

Solución *IT-as-a-Service* escalable que permite que los usuarios gestionen sus backups



Enterprise File Sync & Share

- Acceso a ficheros
- Anywhere, Anytime



Acceso desde el navegador
Accede y comparte desde cualquier lugar



Acceso desde oficina
Acceso desde los Servidores
De ficheros de CTERA



Agente de PC
Windows, Mac



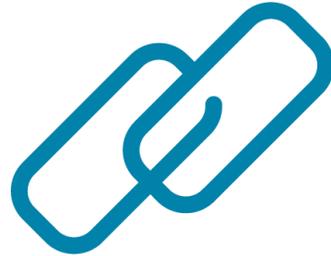
Acceso móvil
iOS, Android, Windows Phone

· Más Productividad · con auto servicio



Crea proyectos seguros

Cualquier usuario puede crear un entorno seguro para colaboradores internos o externos



Envia enlaces seguros

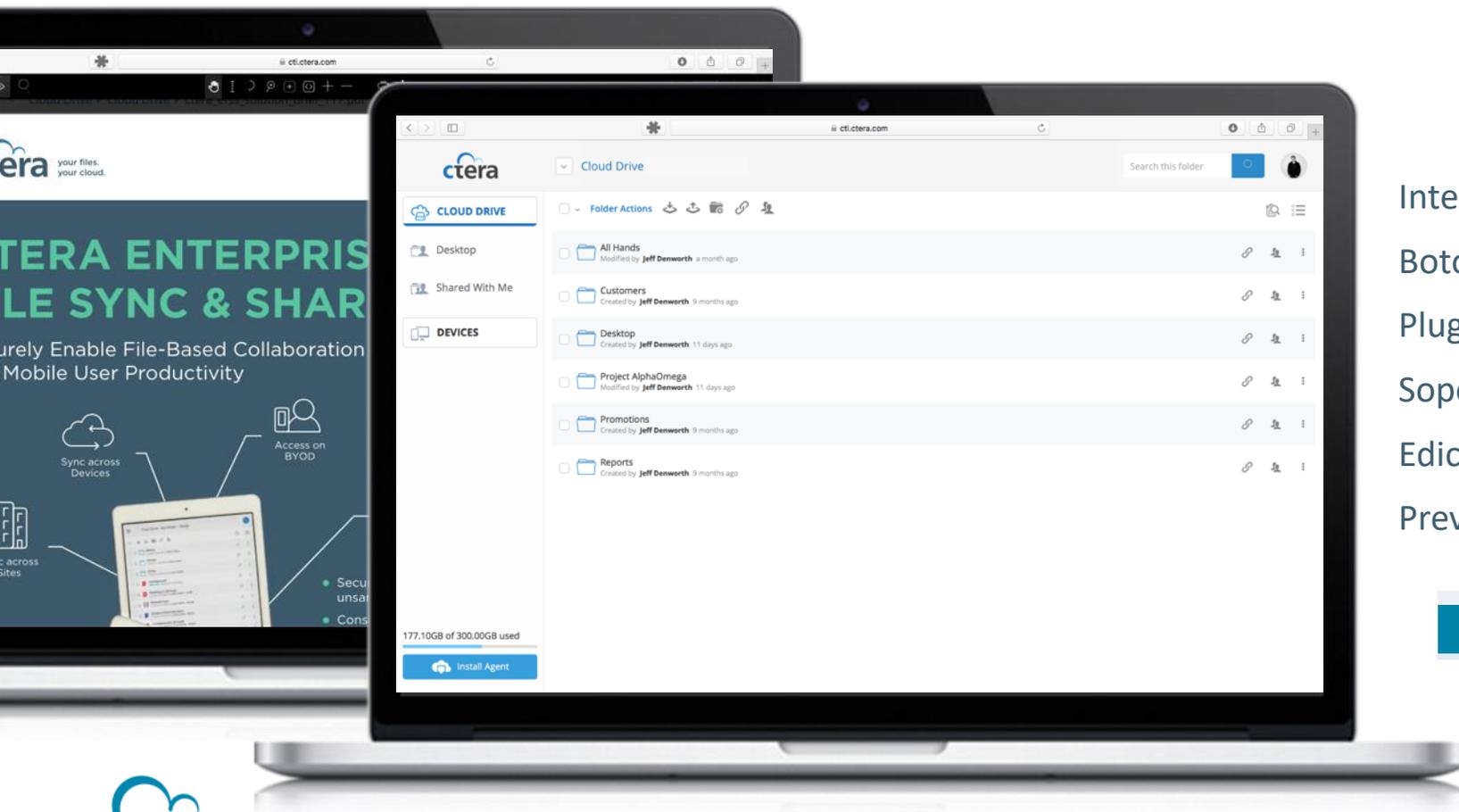
Carpetas y ficheros pueden enviarse por correo a través de URL seguras (2 factores)



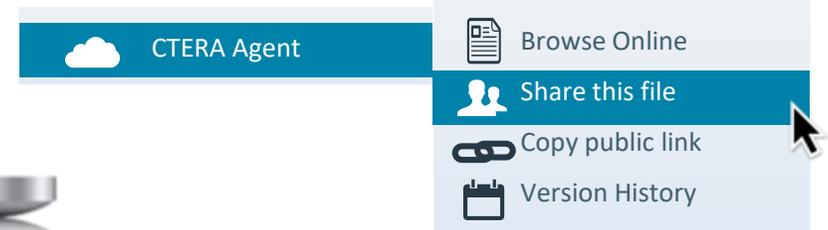
Optimiza el correo

Plugin de Outlook que gestiona los adjuntos automáticamente para minimizar el peso del correo

• • • Interfaz intuitiva



Interfaz sencilla que facilita la adopción.
Botón derecho para compartir rápidamente
Plugin Outlook para envíos transparentes
Soporta cualquier dispositivo
Edición de ficheros desde el móvil /tablet
Previsualización online de mas de 50 tipos de fichero.



: Básicamente : Más Seguro



Todo en tu nube o Data Center
On-Prem, VPC – In Your Firewall



Dos factores de autenticación
-email o SMS-



Borrado de datos remotos con Shredding
Más seguro que sólo borrar.



Pólíticas de contraseñas
Por fortaleza, fecha expiración.



Logs de auditoría
Cumplimiento de normativas



Pólíticas de sincronización
Por nombre de fichero, usuario, grupo.



Antivirus centralizado
Ficheros infectados a cuarentena de manera sencilla.



El cliente genera y almacena las llaves
Nadie más puede acceder a ellas, nunca.

EFSS Comparativa



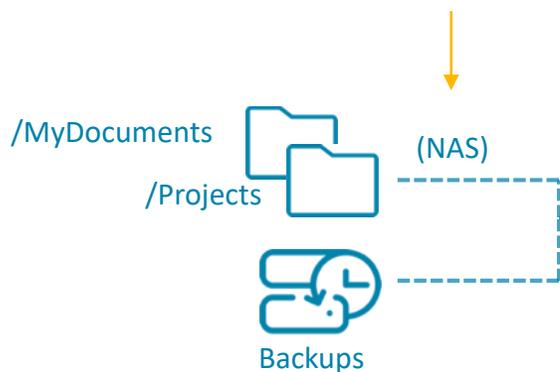
	EFSS	Box	Microsoft OneDrive	Citrix Sharefile	Syncplicity
Desplegable 100% detrás del Firewall (onpremise)	✓	✗	✗	✗	✗
Los clientes poseen las claves de cifrado	✓	✓	✗	✗	✓
Escaneo por AntiVirus	✓	✗	✗	✓	✗
NAS intermedio para datos de usuario y proyectos	✓	✗	✗	✗	✗
Desplegable sobre almacenamiento del cliente para reducir TCO	✓	✗	✗	✗	✗
Desplegable como servicio multi-tenant gestionado	✓	✗	✗	✗	✗
Evita contaminación de deduplicación entre clientes	✓	?	✗	✓	✓



Cloud Storage Gateways

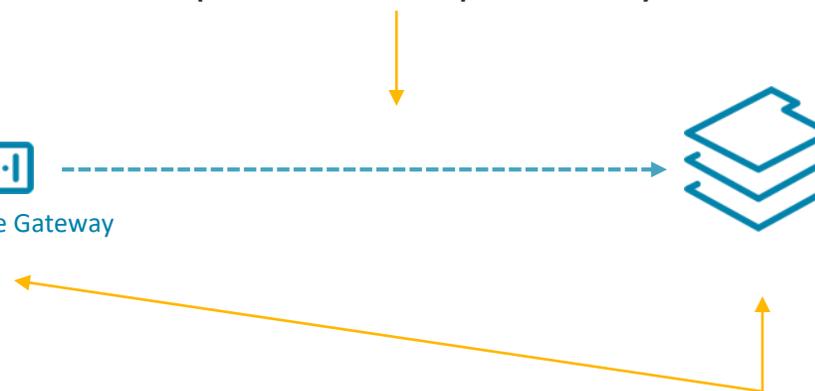
: CTERA Cloud : Storage Gateways

Los GW dotan a la oficina
de funcionalidad NAS
(NFS, SMB, iSCSI, AFP, FTP, rsync)



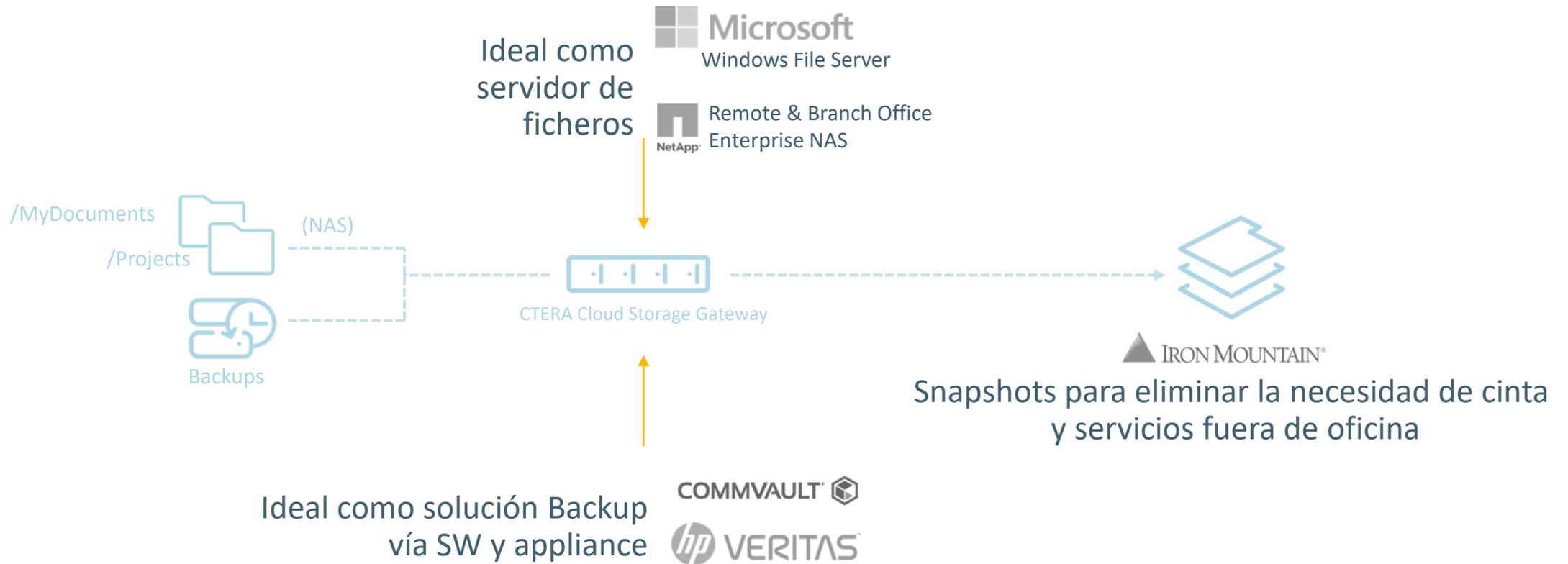
Los GW también vienen con agentes de CTERA
para Backup de PC y servidores

Los snapshots del GW incrementales se guardan en la
nube: deduplicadas, comprimidas y cifradas



La política de retención de datos es configurable
para optimizar la capacidad del GW y los tiempos
de recuperación.

Modernizando las soluciones IT



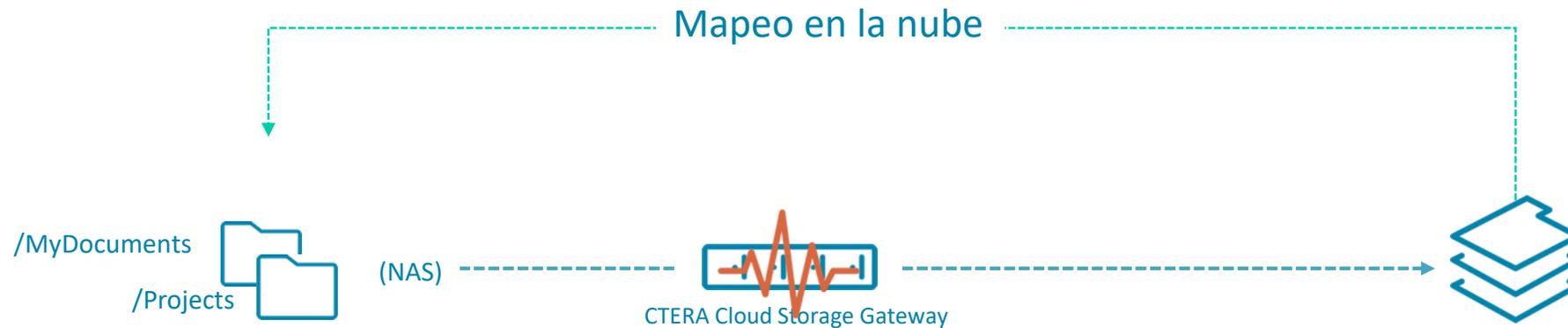
- : Continuidad de
- : negocio en oficinas



Experiencia Always-On

El modo 'Sync' es inmune a cortes WAN; Compartición de ficheros sin cortes + muy bajo TCO

- : Continuidad de
- : negocio en oficinas



Recuperación en 5 minutos

En caso de caída del GW, se mapea la unidad de la nube a cualquier oficina o usuario.

- : CTERA Cloud
- : Storage Gateways



Todo-en-uno Coste - Efectivo Centralizado

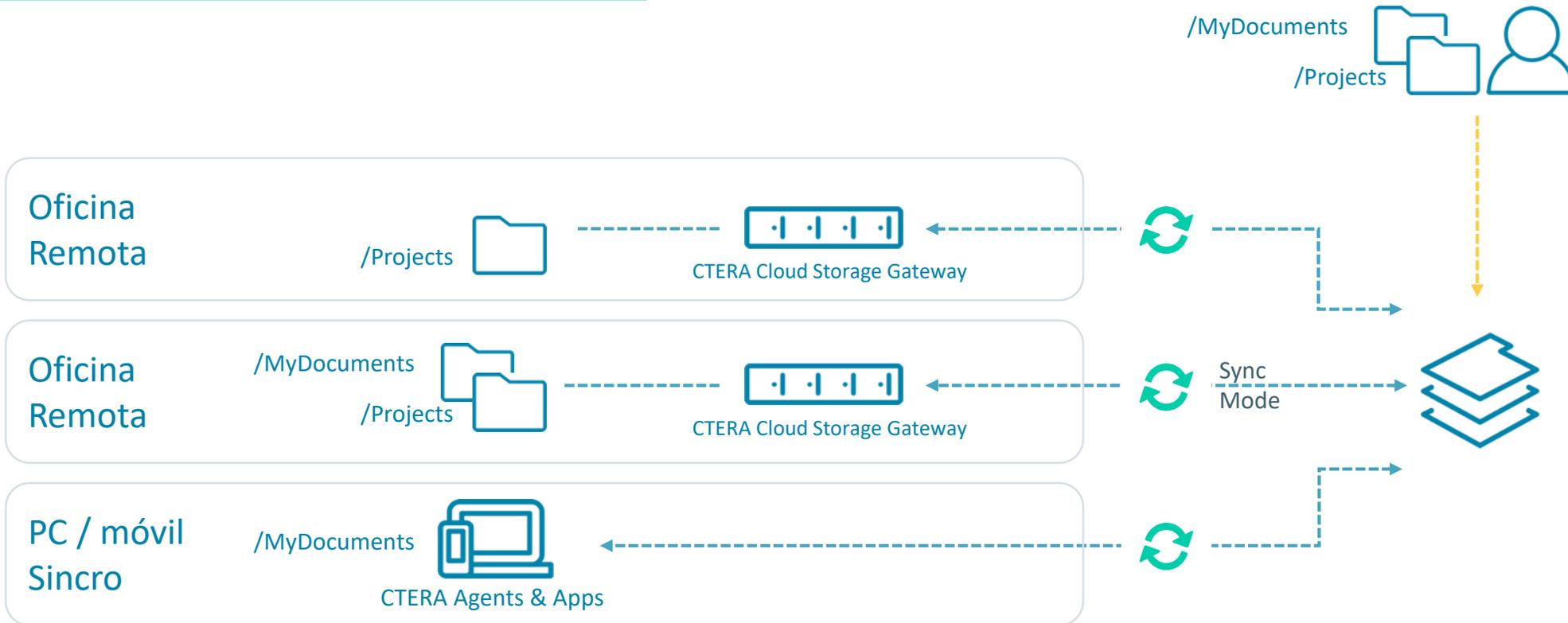
Enterprise NAS, Backup & fuera de oficina

65-80% menos de TCO que Legacy IT

Gestión centralizada y disponibilidad en la nube

- CTERA Sync
- Gateways

Al contrario que los NAS tradicionales, los perfiles de usuario, ficheros y permisos se mapean a la Plataforma CTERA.



'Follow-Me Data'

Sincronización selectiva de ficheros y proyectos en dispositivos, oficinas y la nube.

- CTERA Sync
- Gateways



Sincro Sencilla

Sustituye complicadas replicaciones de ficheros; (ej. Windows DFS)

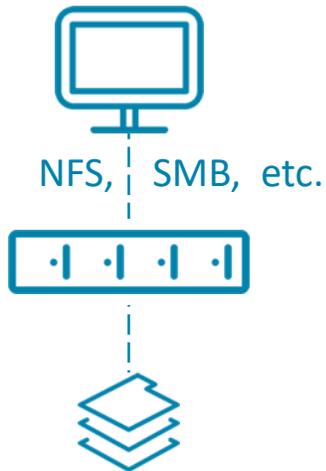
Extiende la nube

Datos persistentes en los GW sincronizados de la nube permite funcionar sin WAN en casos que sólo EFSS no pueden dar.

IT Unificada

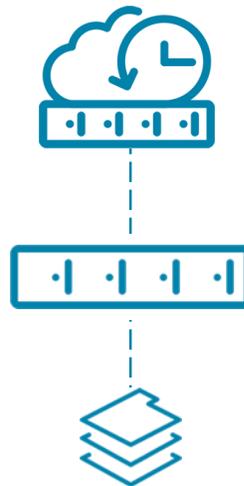
Una única solución segura.
Una única gestión.

- CTERA Gateway:
- Casos de uso.



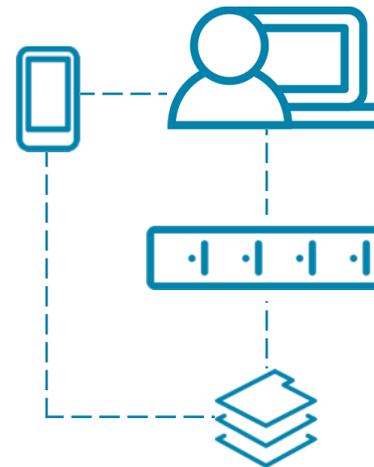
Servidor ficheros oficinas remotas.

Control de versiones y datos sincronizados en la nube.



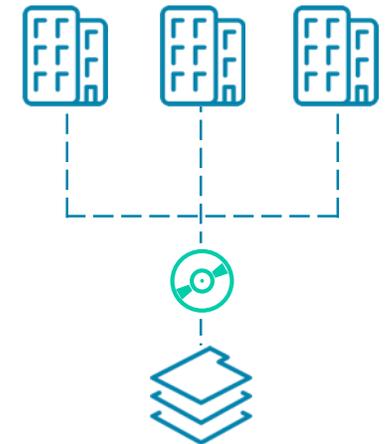
Backup Híbrido

Backup local a velocidad LAN;
Recuperación local o desde nube



EFSS Appliance

Sincroniza datos y proyectos vía EFSS
entre gateways



Distribución de SW

Broadcast de ficheros y actualizaciones de SW a directorios de sólo lectura.

: Modelos de Cloud : Storage Gateway

Arya

	C200	C400	C800/800+	vGateway
Ideal para	Pequeña oficina	sede	sede	sede
Bahías SATA	2 x 3.5"	4 x 3.5"	8 x 3.5"	n/a
Capacidad soportada	8TB	16TB	32TB	16TB
Niveles de RAID	0/1	0/1/5/6	0/1/5/6	n/a
Ethernet	1 x 1Gb	2 x 1Gb	2 x 1Gb	n/a
Protocolos de red	CIFS, NFS, AFP, FTP, WebDAV, rsync			
Max. Agentes Serv local	3	10	30/50	10
Max. Agentes Workstation local	20	100	150/250	100
Max. conexiones CIFS conc.	50	100	500/1,000	100
Aplicaciones soportadas	Application-Aware Backup: Exchange, SQL, SharePoint, Active Directory, Oracle			
Servicios de gestión	Remote Access, Remote Management & Monitoring, Firmware upgrades			
Altura para Rack	Desktop	1U	2U	n/a



: Comparativa

: Gateways



	Gateway	AltaVault	Gateway	Filer	Gateway
Funcionamiento Sync o Caching	sync	caching	caching	caching	caching and sync option
Desplegable 100% detras de FW	✓	✓	✓	✗	✓
Los clientes poseen las claves de cifrado	✓	✓	✓	✓	✗
NAS con backup incluido en el GW.	✓	✗	✗	✗	N/A: block only
NAS con sincro de directorios y EDFS	✓	✗	✗	✓	N/A: block only
Precio de entrada, con HW, por debajo de 1000€	✓	✗	✗	✗	✗
Gestión escalable a mas de 10.000 dispositivos	✓	✗	✗	✗	✗

- Comparativa con
- Windows Storage Server



	Gateway	Windows Storage Server
NFS, CIFS, iSCSI	✓	✓
Deduplicación de datos	cloud-side deduplication, dedupe across gateways	local only; rehydrate to cloud for slower cloud backup
Backup de PC y servidor integrado	✓	✗
Gestión por políticas de snapshots contra la nube.	✓	✗
Soporte VSS y Hyper-V snapshots	✓	✓
Cifrado en origen de los datos	✓	✗
Gestión centralizada para mas de 10.000 equipos	✓	requires additional Microsoft System Center licenses



ctera

your files.
your cloud.

Anejan