

# AclassNET CLOUD NAS

---

ALMACENAMIENTO HÍBRIDO DE ARCHIVOS EN LA NUBE  
SIN LÍMITE

**Aclass Internet y Comunicaciones, S.L.**

Alfonso XII 62  
28014 Madrid - España

+34-913671204  
[info@aclass.es](mailto:info@aclass.es)



## Almacenamiento de archivos en la nube híbrida sin límite

Gestionar el crecimiento del almacenamiento de datos es un reto al que se enfrentan casi todas las empresas. Esto se debe a que existe una importante gestión de costes asociada al almacenamiento local. Con frecuencia, las organizaciones adquieren más capacidad de almacenamiento de la que necesitan, lo que se traduce en un pago y un aprovisionamiento excesivo. Deben realizar migraciones de datos que llevan tiempo y conllevan riesgos. También deben instalar, mantener, refrigerar, proteger, alimentar y retirar el almacenamiento local. Cada uno de estos procesos conlleva costes, riesgos y tiempo adicionales.

AclassNET Cloud NAS cambia eso. Usando Cloud NAS, las organizaciones mantienen las características de almacenamiento en la nube que ofrece su almacenamiento local sin quedarse nunca sin espacio.

## Traslade sus "datos fríos" a la nube

En el momento de su creación, los archivos o ficheros siempre se consideran como datos calientes. Los datos calientes están activos y los usuarios y sus aplicaciones suelen acceder a ellos con frecuencia. Si no se ha accedido a esos datos en los últimos 90 días, se enfrían muy rápidamente y la probabilidad de que se acceda a ellos desciende drásticamente. Entre el 75 y el 90 por ciento de los datos guardados están fríos y consumen capacidad de almacenamiento primario en sus discos o almacenamientos locales.

De media el 80%, o más, de los datos históricos de una empresa, pueden transferirse del almacenamiento local al almacenamiento en la nube de AclassNET Cloud NAS de mucho menor coste y más seguridad, liberando capacidad para el crecimiento adicional de datos. Cuando las empresas utilizan AclassNET Cloud NAS, pueden establecer políticas que determinen qué archivos se mueven automáticamente a la nube. Esto se puede hacer cuando la capacidad de almacenamiento local alcanza un límite específico o cuando no se ha accedido a los archivos en un determinado periodo de tiempo: es decir, "datos fríos". Alternativamente, los datos pueden trasladarse instantáneamente a la nube en cuanto se guardan.

## Ahorro de costes

Cada terabyte de datos eliminado del almacenamiento local existente y del entorno de copia de seguridad asociado genera un ahorro real al AclassNET Cloud NAS elimina el estrés de la gestión del almacenamiento. Ofrece a las organizaciones la disponibilidad, capacidad, durabilidad, rendimiento, fiabilidad y escalabilidad que desean que el almacenamiento proporcione a sus datos. Al mismo tiempo, elimina todo el tiempo y los costes ocultos y pasados por alto asociados a su gestión.

### VENTAJAS DE AclassNET CLOUD NAS

- **Disponga siempre de espacio libre: Cloud NAS de Aclass crea una capacidad de almacenamiento sin límite.**
- **Mantenga su estructura actual, no necesita crear ninguna nueva estructura de archivos.**
- **No hay que aprender un nuevo sistema de ficheros**
- **Reduzca sus gastos: Se acabaron las actualizaciones periódicas de equipos de almacenamiento y los problemas de migración de datos.**
- **No ocupa espacio en su empresa, no necesita electricidad ni mantenimiento humano.**
- **Siéntase seguro: Mucho más fiable que la mayoría de los sistemas de almacenamiento locales.**
- **Protección frente a amenazas de ransomware o cryptolocker.**
- **Restablezca sus datos desde la nube si fallan sus unidades locales o se pierden sus datos importantes.**

## Fácil de usar. Sin interrupciones. Acceda a los datos como siempre.

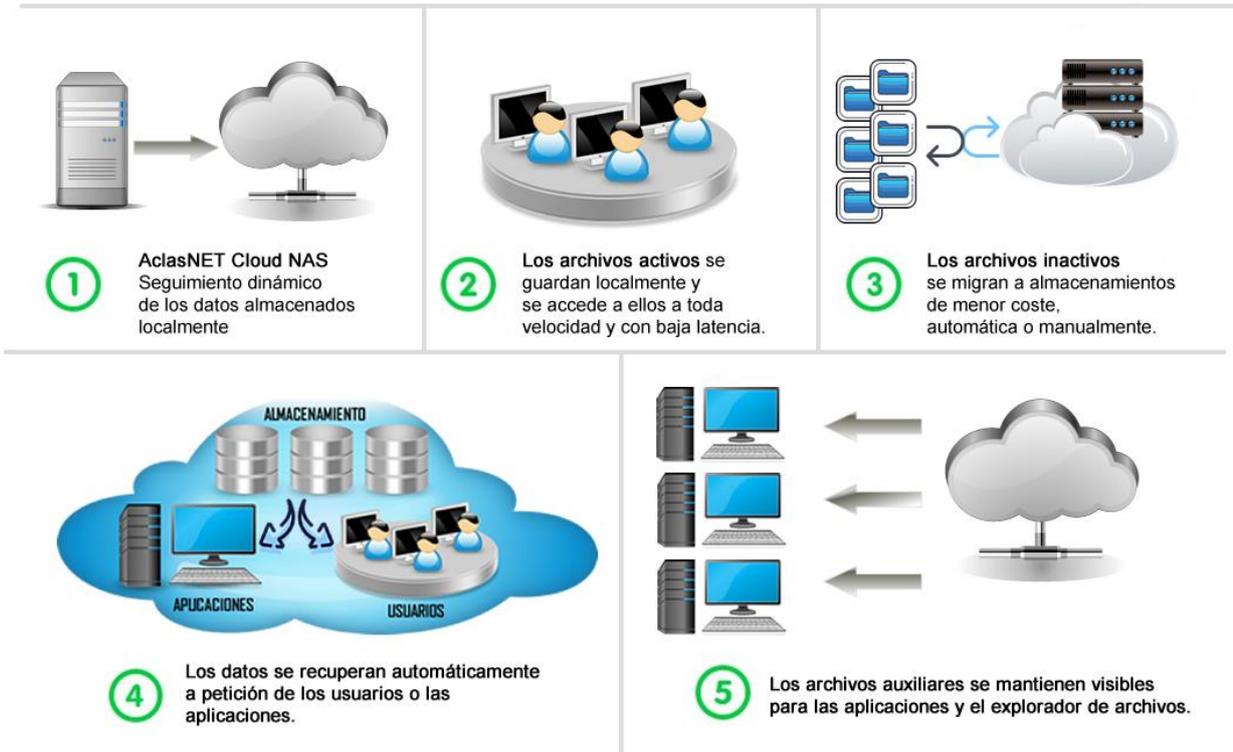
La solución AclassNET Cloud NAS es manos libres y automática. Requiere un esfuerzo mínimo por parte de los administradores y no afecta a los usuarios ni a las aplicaciones. La migración de datos se realiza sin problemas y de forma automática en función de la política de almacenamiento que defina. Durante el proceso, los datos permanecen siempre disponibles mientras se libera capacidad en el servidor primario. Los usuarios y las aplicaciones siguen accediendo a los datos en frío descargados de la misma manera que cuando estaban en las instalaciones; a través de la misma fuente, el mismo directorio y de la misma forma, incluso en la nube. Todos los datos almacenados en la nube de AclassNET se consideran "calientes" y están disponibles de inmediato.

### Cómo funciona

AclassNET Cloud NAS se instala en un equipo Microsoft Windows® en cinco minutos sin reiniciar e inmediatamente optimiza su almacenamiento y protege sus datos. No se necesita software cliente en los dispositivos de los usuarios finales. Los archivos trasladados a la nube se sustituyen por archivos virtuales de cero bytes en el sistema de archivos NTFS. Estos archivos "virtuales" son marcadores de posición que permiten a las aplicaciones funcionar con normalidad, como si los datos existieran en su ubicación original.

## AclassNET Cloud NAS

Servicios de almacenamiento y seguridad en la nube



## Ayuda a combatir el ransomware y la pérdida accidental de datos

AclassNET Cloud NAS puede ser "inmutable", lo que significa que el contenido no puede modificarse ni borrarse.

Los virus y troyanos como los ransomware o cryptolocker puede atacar a los archivos locales, en las instalaciones, pero no a las copias en la nube. Nadie puede destruir accidental o maliciosamente los datos almacenados mediante AclassNET Cloud NAS y depósitos inmutables.

## Almacenamiento de archivos a prueba de desastres

Si el almacenamiento local falla, el hardware de reemplazo puede ser recuperado con archivos de la nube en cuestión de minutos. No es necesario esperar a que se restauren todos los archivos. Los usuarios pueden empezar acceder a sus datos casi de inmediato.

## Resumen

AclassNET Cloud NAS proporciona a las organizaciones la capacidad de descargar datos fríos de sus servidores y equipos locales, pero manteniéndolos disponibles y recuperables en segundos. La descarga de datos en frío libera la capacidad local, haciéndola "ilimitada". No se necesita software cliente en los usuarios finales. Todos los archivos son visibles desde el almacenamiento primario, aparentando residir en las mismas localizaciones sin importar si se han descargado de la nube o no. Todos los datos en la nube AclassNET Cloud NAS conservan sus metadatos originales, incluyendo tiempos de creación y acceso, propiedad, contenido, protección y seguridad. Es sencillo de usar y fácil de entender y siempre contará con el mejor soporte técnico de Aclass

## Requisitos del sistema

Puede instalar AclassNET Cloud NAS en un ordenador que cumpla estos requisitos mínimos del sistema:

- PC con procesador de 64 bits (x64)
- Microsoft Windows® 7 / Server 2008 R2 / Windows® 8 / Server 2012 / Server 2012 R2 de 64 bits / Windows® 10 / Server 2016 / Server 2019
- Importante: Los ordenadores con Microsoft Windows® 7 / Server 2008 R2 deben ejecutar al menos el Service Pack 1 y tener instaladas las actualizaciones de seguridad KB976932 y KB3033929
- 4 GB de RAM física como mínimo
- 60 MB de espacio disponible en el disco duro para la instalación

---

### SOBRE Aclass

---

Aclass Internet y Comunicaciones S.L. proporciona servicios de almacenamiento en la nube de forma sencilla, predecible y asequible para empresas de todo tipo y en cualquier localización geográfica. Permite a las empresas almacenar y acceder instantáneamente a una cantidad ilimitada de datos a 1/5 del precio de nuestra competencia, sin servicios complejos ni tarifas de costes impredecibles. Con la confianza de miles de clientes en España, Aclass es una empresa privada con sede en Madrid. Aclass es una empresa que se siente orgullosa de confiar y ser socia de empresas punteras por calidad y fiabilidad tales como Microsoft, Cisco, DELL o Kaspersky entre otras importantes compañías.

©2023 Aclass Internet y Comunicaciones S.L. Todos los derechos reservados. AclassNET y el logotipo de Aclass son marcas registradas de Aclass Internet y Comunicaciones S.L. y no pueden utilizarse sin el permiso de Aclass Internet y Comunicaciones S.L. Todos los demás nombres de marcas mencionados aquí son para fines de identificación y pueden ser marcas registradas de sus respectivos titulares.