Aumentar la protección y garantizar la accesibilidad de datos en las AAPP con soluciones Synology.

Beatriz Sáez Product Manager Synology Inc.





Números anteriores Revista Digital TI para empresa Impresión Digital Content Marketing

>> ¡Suscríbete a nuestro newsletter!

El ransomware costó a las e 20.000 millones de dólares

Seguridad 17 MAY 2021



Los ataques se han incrementado en un 107% con respecto al mis















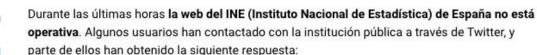


TODOS LOS ARTÍCULOS

Caída global del INE por un posible ciberataque

Publicado el 22 abril, 2021 por David Salces >









aque tumba los e varios ntos de España

AC ha sufrido un ciberataque que ha runtamientos como el de Ôviedo y a unal de Cuentas



ller im vitr

one

resa de alojamiento en la nube ASAC webs y sistemas de varias ciudades Fuenalabrada en la Comunidad ncipado de Asturias o Vinaròs en la

Los ataques ransomware en 2020

La mitad de los encuestados afectados por el ransomware

- Casi ¾ de los ataques resultaron en información encriptada
 - 51% afectados
 - 73% encriptación de datos



- 26% de las víctimas recuperaron sus datos pagando el secuestro.
- Pagar el secuestro duplica el coste de lidiar con un ataque de ransomware
- Métodos de ataque: descarga de ficheros, ataques remotos o emails con archivos maliciosos.







Marco de ciberseguridad en el sector público

Buenas prácticas y consejos





5 pasos NIST

Seguridad cibernética

Marco de referencia



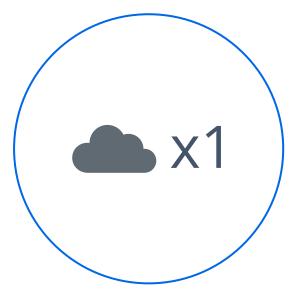
Estrategia de copias 3-2-1



1. 3 copias de los datos



2. Almacenamiento en 2 medios diferentes



3. 1 fuera de las instalaciones



Copia de seguridad multiversión:

La mayor arma contra ataques ransomware

Soluciones de seguridad potentes que permiten restaurar versiones antiguas de archivos









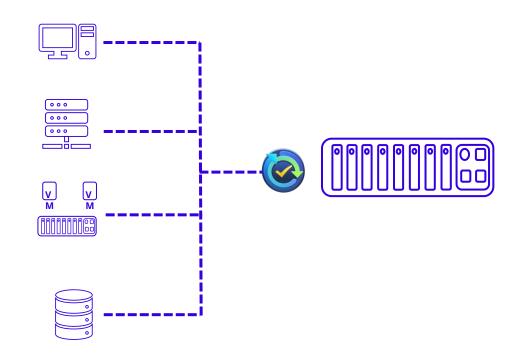
Synology[®]

Copia de seguridad y recuperación integrales

Active Backup for Business

Copia de seguridad de gratuita

- PCs, servidores y máquinas virtuales
- Gestión facil con una interfaz centralizada
- Copia eficaz y económica en espacio
- Restauración eficaz a través del portal o USB
- 100% gratuito, sin licencias





Copia de seguridad y recuperación integrales

Active Backup for Business

Copia de seguridad eficaz y económica en espacio

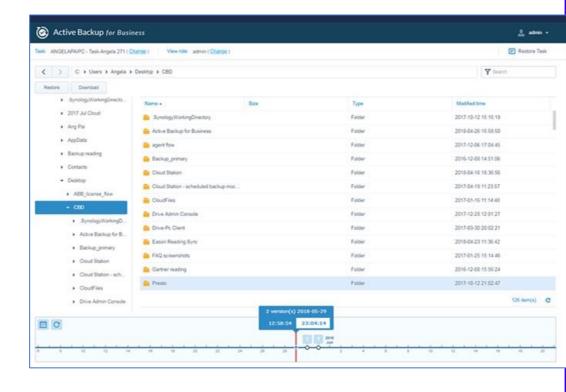
- Copia incremental, deduplicación a nivel de bloque
- Planificación, copia hasta cada hora

Portal de restauración en autoservicio

- Interfaz fácil de usar con timeline
- Restauración granular de archivos y carpetas

Soporte de recuperación – Restauración integral

- Restauración de dispositivo completo
- Disponible vía USB o .iso





Garantiza la seguridad de los datos del NAS

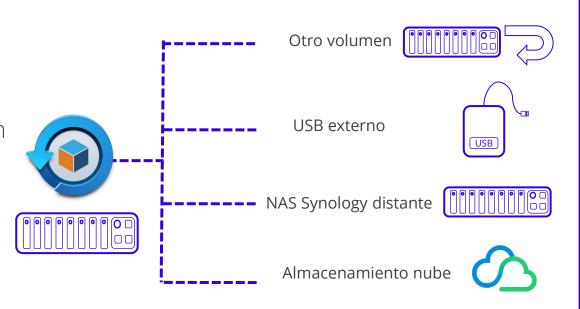
Hyper Backup

Copia de seguridad eficiente a nivel de bloque

- Copias de seguridad incrementales (solo se copian los cambios) y deduplicación de bloque.
- Programación de copia de seguridad diaria y planificación
- Cifrado del lado del cliente y verificación de integridad.

Restauración completa del NAS

- Tareas de copia de seguridad
- Restauración completa en otro NAS
- Exportar a unidades de almacenamiento externas





Plataforma de almacenamiento híbrido para copias de seguridad

Synology C2

Data center respetuoso con los datos

- Plataforma de almacenamiento online
- Datacenter en Frankfurt conforme a RGPD
- Doble cifrado militar AES-256 y RSA-2048

Restauración

- Restauración de archivos rápidamente vía web
- Restauración de carpetas a través del cliente
 Hyper Backup Explorer (Windows / Mac / Linux)
- Restauración completa en otro NAS con Hyper Backup



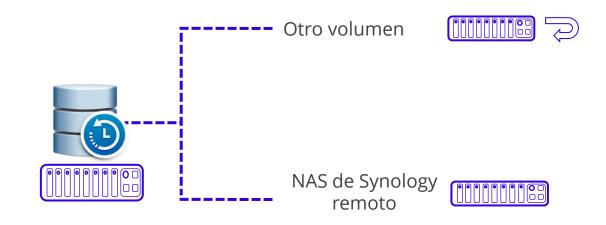


Solución de instantáneas eficiente y rápida

Snapshot Replication

Funcionalidades avanzadas para entornos exigentes

- RPO de hasta 5 min (Backup cada 5 min)
- RTO de hasta 1 min (Restauración en 1 min)
- Impacto mínimo en rendimiento
- Plan de retención flexible
- Replica remota hasta cada 15 min
- Recupera los datos de instantáneas locales
- Conmutación por error de carpetas compartidas o iSCSI
- Asegura la recuperación con test de conmutación por error
- Recuperación a nivel de archivo





Caso de éxito en AAPP: Ayuntamiento D' Alaquàs

Soluciones de seguridad potentes que permiten restaurar versiones antiguas de archivos





Ayuntamiento D'Alaquàs

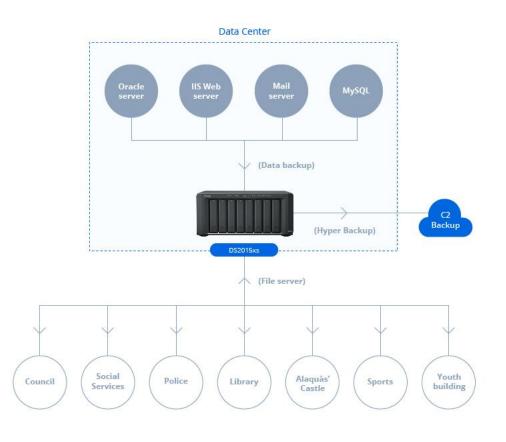


El desafío

- Gestionar datos del Ayuntamiento y prevenir la pérdida ante cualquier desastre
- Copias recuperables en cualquier momento
- Encriptación y cumplimiento de la LOPD y GDPR

Estrategia de copia de seguridad 3-2-1

- DS2015xs: servidor de archivos y centro de respaldo de datos
- Hyper Backup + Synology C2
- Cifrados de carácter militar y cumplimiento de GDPR
- Configuración de tareas de backup periódicas
- Restauración granular y flexible





Nuestros clientes

Con la confíanza del sector público por todo el mundo



Junta de CyL



Gobierno de Refrewshire (Escocia)



Gobierno de Nueva Taipei





Ciudad de San Gimignano (Italia)



Contacta con nosotros

es_sales@synology.com

Estamos disponibles para solicitudes de proyectos (preventa, presupuestos, preguntas, selección del canal...)

Synology