

ARCHIVE AUTOMATION

Toda la información generada, recibida y compartida por su compañía, se debe consolidar e indexar/catalogar en una colección de datos donde se pueden realizar búsquedas, en vez de almacenarlo en un repositorio inactivo.

La mayoría de las compañías son conscientes de la necesidad de hacer copias de seguridad de sus datos pero no todas son conscientes de las ventajas de tener un archivo digital. Por lo tanto es esencial entender la diferencia entre estos diversos conceptos. Hacer copias de seguridad es el proceso donde se hace una copia adicional de archivos por un corto período de tiempo, previsto para hacer frente a la pérdida (accidental) de los datos originales.

80-20%: Las pruebas demuestran que el 80% de datos históricos no se acceden frecuentemente pero si de forma aleatoria. Esto implica que en la mayoría de las compañías se puede reducir substancialmente el 80% del almacenamiento primario, los requisitos para hacer back-ups y recuperación de datos en caso de catástrofes.

¿Cómo? Las aplicaciones para archivar de DAX integran el proceso de archivar en su red, simplemente agregando un tercer nivel a su almacenamiento actual. El almacenaje de archivos graduado es la única solución para el crecimiento no estructurado de los datos. Ninguna tecnología particular puede satisfacer todos los requisitos internos y externos a les que las organizaciones hacen frente hoy.

Soluciones completas (software y/o hardware) en el tercer nivel aseguran un almacenaje de terabytes virtualmente ilimitado, mientras que proporcionan la combinación óptima de tecnologías de estándar abierto como RAID y de medios extraíbles de almacenaje tales como el Blu-ray Disc, DVD y cinta.

Nivel 1: Los datos recientes se conservan en línea en el disco duro para el acceso rápido mientras que al mismo tiempo estos datos se copian a los medios más baratos y extraíbles en el nivel 3.

Nivel 2: Solamente hay que hacer una copia de seguridad en el nivel 2 de los datos recientes del nivel 1.

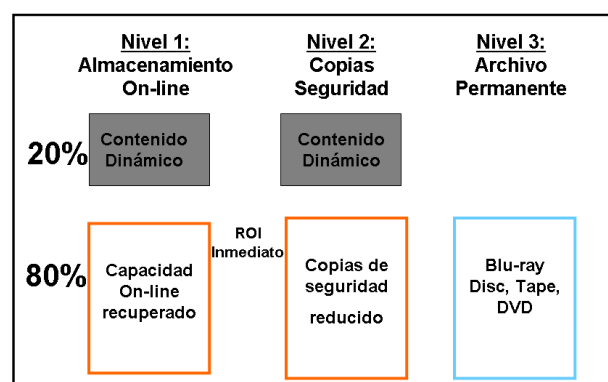
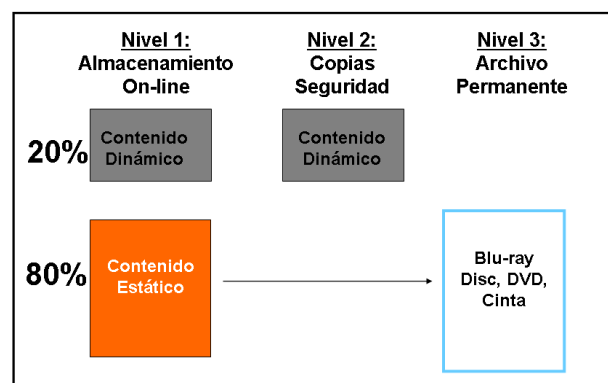
Nivel 3: En el archivo permanente todos sus datos serán almacenados con seguridad y preservados para el uso futuro. La tecnología del WORM (Write Once, Read Many) satisface requisitos de la legislación vigente y los protege contra las pérdidas de los datos causadas por los virus, los ataques de hackers y error humano.

Las aplicaciones de DAX ofrecen soluciones sectoriales y estandar con una interfaz de software de uso fácil, que permiten que los administradores de red manejen centralmente las aplicaciones de almacenamiento de archivos.

Archivar es el proceso de hacer copias permanentes de datos. El objetivo es el de utilizar los datos copiados en el futuro como referencia y/o la fuente primaria de estos datos. En muchos casos los datos originales han sido eliminados del almacenaje primario.

Archivar debe formar parte esencial de sus procesos de almacenamiento y recuperación, ya que ofrece ahorros de costes a corto y largo plazo así como mejoras inmediatas de la eficacia. La cuestión clave es que el proceso de archivar necesita realizarse de una manera automatizada y fácil, no requiriendo ningún esfuerzo adicional de los usuarios y permitiendo el crecimiento futuro del almacenamiento de datos.

Nivel 1 Almacenamiento On-Line	Nivel 2 Copias de Seguridad	Nivel 3 Archivo Permanente
		
Contenido Dinámico	Copia del Contenido Dinámico	Copia Permanente Contenido Estático
0-30 días	30-90 días	90+ días



ARCHIVE SOLUTIONS

Aplicaciones para archivar asequibles y escalables para PYMES y grandes empresas

- ✓ **AUTOMATIZA:** Ahorre costes y mejore la eficacia de su flujo de trabajo.
- ✓ **DAX = Digital Archive eXtensible:**
Prepare su infraestructura para el crecimiento continuo de datos.
- ✓ **VIRTUALICE:** Obtenga con la tecnología RAID el acceso inmediato a sus datos.
- ✓ **PERMANENTE:** Asegure el futuro de la historia de su empresa, archivando todos los datos a medios extraíbles y duraderos.

Email Archive	<p>El Email Archive ofrece almacenaje ilimitado de email, mientras que asegura un servidor de email rápido y eficiente. Los usuarios no necesitan limpiar sus propias bandejas de entradas y archivar sus emails manualmente ya que esto se realiza automáticamente. Los usuarios también pueden tener acceso al archivo desde su email como MS Outlook o Lotus Notes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Automatice el archivar del email sin modificaciones o interferencias con el servidor/clientes de email. • Reduzca la carga de los servidores de correo. • Garantiza el control de todo el email de la compañía, independiente de la cooperación de los usuarios individuales del email.
PrePress & Publishing Archive	<p>El Prepress Archive permite que los clientes extraigan grandes cantidades de contenido fijo (terminado) del servidor de red, liberando capacidad de almacenaje para los datos dinámicos. La automatización del archivado ahorra tiempo y no requiere ninguna implicación del operador.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Archiva todos los proyectos automáticamente y automatice su flujo de trabajo. • Aumente la eficacia de la infraestructura del almacenamiento, separando el contenido fijo y el dinámico. • Mejore la productividad por la reutilización eficiente del material existente.
DICOM Archive	<p>El DICOM Archive es un archivo completamente escalable que puede capturar la información e imágenes automáticamente de cualquier número de fuentes médicas de imagen, incluyendo modalidades, monitores y estaciones de trabajo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Archive todos los historiales médicos automáticamente y póngalos directamente disponibles a través de la red del hospital. • Exporte los datos fácilmente al formato estandarizado de DICOM, haciéndola extrapolable a otras instalaciones.
Broadcast Archive	<p>El Broadcast Archive transforma un entorno de almacenaje estático en un entorno donde los usuarios pueden compartir y manejar eficientemente sus ficheros de video/clips, proporcionando vistas previas on-line e inmediatas de cada videoclip y compartiéndolas a través de la red.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Separa el contenido fijo y el dinámico y obtiene un ROI excelente por la descarga automatizada del almacenaje costoso on-line y por la reutilización eficiente de datos. • Búsqueda en medios off-line con posibilidad de ver/editar vistas previas.
File & Folder Archive	<p>Los arriba mencionados son apenas algunos ejemplos de nuestras soluciones de archivo para aplicaciones de usos variados y discretos. Las aplicaciones de DAX no tienen ninguna limitación de uso. El software de DAX proporciona una plataforma flexible para automatizar cualquier requisito de archivo digital. Por otra parte, nuestros productos se utilizan con frecuencia en proyectos relacionados con clientes que tienen requisitos específicos. Las referencias específicas están disponibles bajo petición.</p>	



Si desea ser contactado por el representante de España, envíenos un correo.

Sede Central
Tel: +31 (0)23 517 26 30
Email: sales@daxarchiving.com

Sede EE.UU.
Tel: +1 949 795 0143
Email: sales.us@daxarchiving.com