

ASSUREON[®] BÓVEDA DE DATOS ACTIVOS

Hay algunos datos que son demasiado importantes para perder, demasiado privados para ser vistos y demasiado críticos para ser manipulados.

VISIÓN GENERAL

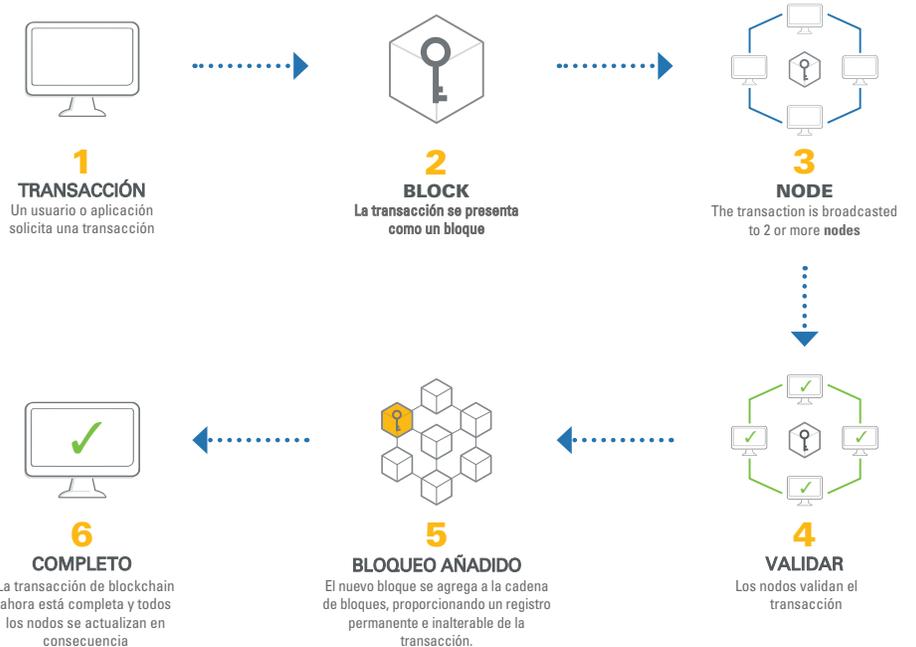
El sistema de almacenamiento de archivos Nexsan Assureon[®] es ideal para cualquier organización que necesite implementar el cumplimiento normativo y corporativo, el archivo a largo plazo de datos no estructurados o la optimización del almacenamiento. Los usuarios no necesitan aprender nada nuevo, cambiar la forma en que acceden a los datos o aprender nuevos procesos. La integridad de los archivos de Assureon es insuperable, por lo que puede confiar en Assureon para proteger sus datos más importantes.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y CORPORATIVO

Assureon es ideal para organizaciones que deben cumplir con los requisitos reglamentarios gubernamentales, incluidos HIPAA, GDPR, CCPA, GLBA, Sarbanes-Oxley, Reglas Federales de Procedimiento Civil (FRCP), CJIS, SEC 17A-4 y PCI DSS. Assureon supera incluso los requisitos reglamentarios más estrictos para la integridad, protección, privacidad, seguridad, longevidad y disponibilidad de datos con pistas de auditoría completas. Además, Assureon hace que sea fácil y automático para las organizaciones adherirse a sus pautas internas para la retención, eliminación, privacidad, protección y mitigación de riesgos de datos.

BLOQUEO PRIVADO ASSUREON

Assureon Private Blockchain permite a las organizaciones proteger y asegurar activos digitales mediante el almacenamiento de datos en una estructura de datos inmutable, utiliza la criptografía para asegurar las transacciones y se basa en una auditoría de integridad automatizada en los sitios redundantes para mantener la integridad y la transparencia de los datos. Combinado con el proceso de serialización de activos y huellas digitales de archivos único de Assureon, con autenticación de metadatos y un algoritmo de consenso robusto, Assureon Private Blockchain le permite archivar de manera segura sus activos digitales para la protección de datos a largo plazo, retención y cumplimiento de cumplimiento.



CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES

	Blockchain privado	Proteja y asegure los activos digitales con la estructura de datos inmutable que utiliza la criptografía para asegurar las transacciones. Las auditorías de integridad automatizadas y los sitios redundantes mantienen la integridad y la transparencia de los datos.
	Cumplimiento normativo	Assureon cumple con los requisitos reglamentarios gubernamentales, incluidos HIPAA, GDPR, CCPA, GLBA, Sarbanes-Oxley, Reglas Federales de Procedimiento Civil (FRCP), CJIS, SEC 17A-4 y PCI-DSS.
	Optimización de almacenamiento	Descargue de forma transparente los datos no estructurados inactivos del nivel 1 o el almacenamiento en la nube para obtener una solución más rentable que se recupere fácilmente.
	Eliminación de respaldo	Los datos protegidos por Assureon no necesitan una copia de seguridad repetida durante las copias de seguridad incrementales semanales completas o diarias, lo que reduce drásticamente el tamaño, el tiempo y el costo del proceso de copia de seguridad.
	Transferencia en la nube	ACT transfiere datos hacia o desde aplicaciones en la nube. Consulte cualquiera o todos los archivos de los servidores de AWS, Azure o Windows para la portabilidad de datos en la nube, eliminando el bloqueo del proveedor de la nube.
	Replicación Remota	Dos sistemas Assureon activos pueden replicarse continuamente entre sí para protegerse contra fallas.
	Failover / Failback	La replicación activa / activa nativa protege contra desastres del sitio con conmutación por error de lectura automática y conmutación por error de escritura manual.
	Capacidad escalable	Escale la capacidad hasta múltiples petabytes y agregue rendimiento mediante el uso de múltiples sistemas de almacenamiento de archivos Assureon juntos.
	Actuación	La conectividad opcional RoCE (RDMA sobre Ethernet convergente) ofrece una funcionalidad de lectura ultrarrápida de 40 GbE para accesos directos virtuales.

INTEGRIDAD DE LOS DATOS

	Huellas dactilares	Cada vez que se guarda un archivo, se genera una huella digital única utilizando un hash MD5 y SHA1 de sus contenidos y metadatos, por lo que el historial y los contenidos no pueden modificarse después del hecho (almacenamiento WORM).
	Números seriales	A cada archivo se le asigna un número de serie que se utiliza para garantizar que no falten archivos o se agreguen de manera inapropiada.
	Tiempo seguro	La manipulación del reloj de tiempo del sistema se evita mediante el uso de una fuente de tiempo global, redundante y segura (fuentes de tiempo de hardware Stratum Nivel I).
	Dos copias	Cada archivo y su huella digital se almacenan dos veces en Assureon. La segunda copia se almacena en un disco RAID separado establecido en el mismo Assureon o en un Assureon remoto.
	Verificación de datos	Los archivos se verifican continuamente contra sus huellas digitales, se reparan usando sus copias y se protegen mediante matrices de discos RAID durante días o décadas.
	Cadena de custodia	Las verificaciones de integridad de recuperación automática y las auditorías de disponibilidad de archivos junto con los archivos de metadatos firmados digitalmente y las marcas de tiempo seguras de terceros funcionan en conjunto para la máxima protección de los archivos dentro de Assureon. Juntos, esto aplica una cadena de custodia verificable a cada conjunto de datos durante todo el período de retención.

ACERCA DE NEXSAN

Nexsan® es un líder de almacenamiento empresarial global desde 1999 que ofrece las soluciones de almacenamiento más confiables, rentables y altamente eficientes. La cartera de soluciones de Nexsan permite que las empresas almacenen, protejan y administren de manera segura datos empresariales valiosos con una amplia línea de productos de NVMe todo flash, almacenamiento unificado, almacenamiento en bloque y archivo seguro. Nexsan es un miembro orgulloso de la familia StorCentric. www.nexsan.com



DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR TELSA MAYORISTA

Tels.: +52 (55) 5740 2142 / 5740 0606 • ventas@telsa.com.mx • www.telsa.com.mx
 Síguenos en: [Twitter.com/TelsaMayorista](https://twitter.com/TelsaMayorista) • [Facebook.com/TelsaMexico](https://facebook.com/TelsaMexico)



Contáctanos:

