

Adquisición Librería

- La solución debe contar con al menos 48 slots para drives LTO-6
- La solución debe tener al menos 2 drives LTO-6
- La solución debe tener fuentes de poder redundantes
- La solución debe tener interfaz Fiber Channel a 8Gbps
- La gestión de Administración debe realizarse a través de una consola integrada basada en la Web.
- La solución debe poseer una consola de Administración que permita monitorear el estado sistema, configuración de sistema, ver los registros de errores y de estado, actualizar el firmware de la biblioteca y de la unidad, diagnósticos y seguridad
- La consola debe soportar SNMP
- La librería debe tener la capacidad de leer códigos de barra de los cartuchos o cinta
- La librería debe tener la capacidad de realizar inventario de medios
- La librería debe ser compatible con el protocolo IPv4 e IPv6
- Los drives deben ser capaces de leer formatos anteriores LTO-4 t LTO-5
- La librería debe poder configurarse en cascada para fines de expansión
- La librería debe poseer la tecnología Mail Slot
- La solución debe incluir "x" cintas
- La solución debe incluir "x" cartuchos de limpieza
- Garantía de 1 año.

Solución de manejo de Backups (Software)

- La solución debe incluir un software de respaldo que controle todo el proceso de respaldo.
- La consola central debe poder instalarse en Sistemas operativos Windows Server 2008 o superior.
- El software debe soportar la de-duplicación.
- El software debe permitir respaldar dispositivos de almacenamiento externo (NAS, SAN, USB)
- Debe permitir hacer respaldos incrementales, diferenciales y totales.
- El software de respaldo debe mantener un repositorio de datos con información de los trabajos de respaldo tales como: nombre, fecha, tipo, etc.

- El software estará en capacidad de manejar e indexar los cartuchos mediante nombre asociados a código de barras individuales
- El software de respaldo debe estar en capacidad de respaldar su propia base de datos y poder restaurarse en cualquier servidor.
- En caso de daño o pérdida de la Base de Datos del Software de respaldo, esta debe estar en capacidad de recuperarse o
- Restablecerla leyendo los cartuchos con los respaldos por medio de un proceso de re catalogado o similar.
- El software debe integrarse con funcionalidades de Windows para archivos abiertos como es la tecnología de VSS de Microsoft.
- El software debe poder generar calendarios de los trabajos de respaldo.
- El software debe poder administrar librerías automatizadas de respaldo de diversas marcas.
- El software debe generar correos electrónicos o alarmas a una consola de gestión sobre fallas o gestión.
- La solución debe permitir respaldo en línea para bases de datos.
- Servicio de soporte por 1 año.