

***Gestión de copias de  
seguridad para  
estaciones de trabajo y  
servidores***

## ÍNDICE

Presentación del servicio .....	3
Requisitos del servicio .....	4
Centralización de copias de seguridad.....	4
Recomendaciones .....	5
FAQ - Preguntas y respuestas frecuentes.....	6
Contacto .....	7

## PRESENTACIÓN DEL SERVICIO

Normalmente estamos acostumbrados a realizar únicamente las copias de seguridad que hay en los servidores de ficheros, centralización de recursos y una buena administración del servicio. Pero en algunos casos donde no es posible la centralización de recursos nos vemos obligados a usar otras herramientas para la protección de esos datos.



En LNXGEST disponemos de un servicio de copias de seguridad que permite poder hacer las copias de seguridad en las estaciones de trabajo que necesiten de un backup personalizado. Por ejemplo en equipos donde se requiera poder hacer copias de seguridad de carpetas alojadas en las estaciones de trabajo, tanto equipos sobremesa como portátiles.

Una de las principales ventajas es que es totalmente transparente para el usuario, el cual no se tendrá que preocupar por hacer copias de seguridad. El servicio se instala en el portátil o estación de trabajo y se realizarán copias de seguridad en segundo plano de los directorios que se especifiquen de forma totalmente segura y automatizada.

## REQUISITOS DEL SERVICIO

Aquí se pueden barajar diferentes posibilidades, desde utilizar algún viejo ordenador que disponga usted en su empresa y no le saque provecho, bien con un equipo totalmente nuevo o bien la opción de alquiler de dispositivos que proporciona LNXGEST. A nivel de hardware solo es necesario que se pueda ejecutar Linux Debian 9 o Ubuntu 18 LTS ambas versiones en 64bits y modo texto (no se requiere entorno gráfico)

Las estaciones de trabajo la versión mínima de Windows para que el servicio se ejecute corresponde es con Windows XP Service Pack 3, aunque lo recomendable es que como mínimo disponga de la versión Windows 7 Professional (32 o 64bits)

A nivel de almacenamiento para realizar las copias de seguridad recomendamos al menos 2 Tb de almacenamiento, aunque está claro que cuanto mayor almacenamiento, más copias de seguridad podremos almacenar y gestionar.

## CENTRALIZACIÓN DE COPIAS DE SEGURIDAD

Una de las principales ventajas es que se pueden usarse nuestros equipos para que sean compatibles con sus sistemas actuales de copias de seguridad, ya sea mediante NAS, u otros dispositivos (disco duro externo por USB etc...)



Nuestra recomendación es poder unificar los servicios usando LNXGEST Backup y añadir no solo la copias de las estaciones de trabajo, sino también la de sus servidores de ficheros,

bases de datos etc. De esta forma podrá gestionar todas las copias de seguridad desde un único punto.

Si dispone de página web o sobre todo si dispone de tienda on-line, nuestro sistema de backup también le permite realizar copias de seguridad de las bases de datos de su tienda online, así como los ficheros, algo muy importante, ya que un porcentaje muy reducido de empresas hacen copia de seguridad de sus webs adecuadamente..

Otra de las ventajas es que en cualquier momento se puede restaurar la copia que usted desee, de forma rápida, sin tener que instalar aplicaciones específicas para la restauración de copias.

## RECOMENDACIONES

Siempre recomendamos realizar limpieza de ficheros que ya no se usen, archivos antiguos u obsoletos. El hecho de seguir manteniendo esos ficheros lo único que se consigue es aumentar el tiempo en el que se tarda en realizar las copias de seguridad. En caso de que se necesiten ficheros solo como consulta y no tengan modificación, se pueden programar una copia de seguridad adaptada a estos ficheros, reduciendo así el tiempo y espacio de las copias de seguridad, mejorando el rendimiento de estas.



Otra recomendación es que las copias de seguridad en las estaciones de trabajo, solo se realicen en aquellas que realmente sean necesarias y centralizar los documentos en un

servidor de ficheros. Al solo tener que hacerse copia de seguridad de pocas ubicaciones, los tiempos de las copias de seguridad se van a reducir drásticamente.

## FAQ - PREGUNTAS Y RESPUESTAS FRECUENTES

### ***¿Que limite de almacenamiento puedo disponer?***

El límite solo está en la cantidad de discos que requiera de almacenamiento, para salvar su información, para una pequeña empresa debería más que suficiente de 2Tb para guardar varias copias de seguridad. De todas formas le recomendamos que contacte con uno de nuestros agentes comerciales para poder valorar sus necesidades de backup.

### ***¿Puedo hacer copia en la nube?***

Si, siempre y cuando el servicio que disponga en la nube tenga el almacenamiento adecuado. Nosotros recomendamos el uso de realizar un backup en una nube privada de la información más crítica, como una herramienta de redundancia, nunca como almacenamiento principal para las copias de seguridad..

### ***¿Necesito recuperar una copia de seguridad, puedo hacerlo yo?***

Si, podrá gestionar las copias de seguridad desde un panel web.

### ***¿Puedo tener las copias en una unidad externa, como un disco duro, pen drive... ?***

Si, de hecho se recomienda que al menos una de las copias completas se realice en un medio extraíble y este se guarde fuera de la oficina por motivos de seguridad.

### ***¿Las copias de seguridad van cifradas?***

Si, las copias de seguridad se cifran para que personal no autorizado no puedan acceder a ellas. E incluso las copias que se realizan en la nube se envían cifradas con un canal encriptado.

## CONTACTO

Pueden contactarnos mediante, teléfono o e-mail

Teléfono: 93 789 38 34 / 91 187 57 93

WhatsApp 627 947 924

[info@Lnxgest.es](mailto:info@Lnxgest.es)