

Copias de Seguridad

PROTECTED BY
OSIX ENTERPRISE

Copias de seguridad e imágenes del sistema

En este tema de las copias de seguridad e imágenes del sistema podríamos tener a una empresa subcontratada para hacer el mantenimiento de los ordenadores y también para hacer las copias de seguridad , o sino con los servidores podríamos crear una base de datos para ir haciendo las copias de seguridad en la nube.

Sistema de redundancia

Este respaldo es básicamente para la red que utiliza tu proveedor de Web Hosting para mantener tu información en línea. Las compañías fiables tienen más de un operador de internet para el funcionamiento de sus servidores de modo de garantizar que tu sitio web nunca estará abajo por la interrupción de un enlace de red.

Mantener esto significa tener una inversión para mantener los servidores y tener varias líneas de internet para no tener nunca una caída de los servidores.

También hay una parte de la redundancia que se refiere a las piezas físicas de hardware del servidor. Por ejemplo, una capa de redundancia es para los discos duros. La idea es, si llegara a fallar un disco duro en un servidor, este se mantenga en funcionamiento y tu sitio no deje de estar en línea, a través de arreglos RAID en el servidor, se cuenta con repuestos de emergencia que permiten la continuidad de funcionamiento.

En esta parte anteriormente explicada hace falta hacer una inversión de manera previa antes de crear nada en la parte de hardware para no tener componentes que hagan que el servidor se pueda caer o que al llevar 40h encendido haga que se rompa o cualquier otra cosa , ya que esto haría que a la empresa le crearía pérdidas de dinero importantes y esto no le tendría que interesar.

A el sistema de redundancia le tendríamos que dedicar unos 300€/mes o tener algún trabajador especializado en realizar estas tareas.

Discos duros

Este es un apartado importante para la empresa ya que será donde se almacenará toda la información de la empresa.

Primeramente tendremos el guardado en la nube de toda la información que manejan nuestros trabajadores también para tenerlo todo protegido , pero también tendríamos una red local de almacenamiento en local con centros de almacenamiento como el siguiente de 20 TB cada uno, aumentables a 24 y/o 28 si en algún momento se necesitará.

https://shop.westerndigital.com/es-es/products/external-drives/wd-my-book-duo-usb-3-1-hdd?utm_medium=pdsh2&utm_source=gads&utm_campaign=WD-EU-ES-PLA&utm_content=895040615489&utm_term=WDBFBE0200JBK-EESN#WDBFBE0200JBK-EESN

En total para almacenar toda la información en local y tener una copia física de los documentos y tenerlos controlados hemos calculado que podría ascender a unos 3.360€. incluyendo únicamente el guardado en local , el guardado en la nube tendría otro precio juntamente con el presupuesto de seguridad y el precio de los servidores y su montaje y mantenimiento.