

# Copias de seguridad

Una copia de seguridad, también conocida como respaldo o backup, es una copia de los datos y archivos importantes de un sistema, como documentos, bases de datos, configuraciones y otros elementos críticos. El propósito de una copia de seguridad es permitir la recuperación de los datos en caso de pérdida, daño o corrupción de los originales.

El almacenamiento de las copias de seguridad es una consideración crucial para garantizar su efectividad. Algunas opciones comunes para almacenar copias de seguridad son:

1. Dispositivos de almacenamiento local: Puedes guardar las copias de seguridad en dispositivos de almacenamiento físico conectados directamente a tu sistema, como discos duros externos, NAS (Network Attached Storage) u otros medios extraíbles.
2. Servidores de respaldo en la red local: Si se cuenta con una red local, se puede configurar un servidor dedicado donde almacenar las copias de seguridad de varios sistemas.
3. Servidores FTP o SFTP remotos: Puedes almacenar copias de seguridad en servidores remotos utilizando protocolos de transferencia de archivos como FTP (File Transfer Protocol) o SFTP (Secure File Transfer Protocol).

## Copia de seguridad en Nginx

Para realizar copias de seguridad en Nginx se pueden utilizar los siguientes comandos:

1. Utilizar el comando `cp` para copiar archivos y directorios, por ejemplo:

```
cp -r /ruta/directorio_origen /ruta/directorio_destino
```

En Nginx los archivos de configuración se encuentran en la ruta:

```
/etc/nginx/
```

Los archivos del DocumentRoot en la ruta:

```
/var/www/ o /usr/share/nginx/html/
```

2. Utilizar el comando `tar` para crear archivos de respaldo comprimidos, por ejemplo:

```
tar -czvf archivo.tar.gz /ruta/directorio
```

## Copia de seguridad Apache

Para realizar copias de seguridad en apache se pueden utilizar los siguientes comandos:

1. Utilizar el comando cp para copiar archivos y directorios, por ejemplo:

```
cp -r /ruta/directorio_origen /ruta/directorio_destino
```

En Apache los archivos de configuración se encuentran en la ruta:

```
/etc/apache2/
```

Los archivos del DocumentRoot en la ruta:

```
/var/www/html/
```

2. Utilizar el comando tar para crear archivos de respaldo comprimidos, por ejemplo:

```
tar -czvf archivo.tar.gz /ruta/directorio
```

Es importante mencionar que las rutas específicas pueden variar según la configuración del sistema.

---

Revision #4

Created 22 mayo 2023 09:33:04 by Vladimir Urquiola

Updated 23 mayo 2023 11:20:26 by Vladimir Urquiola