Backup

Rubrik: Lexikon

Mit Backups erstellt man Sicherungen von Daten, welche in der Regel auf einem anderen Medium gespeichert werden(z.B. CD, DVD, HDD, Streamer). Es wird zwischen folgenden Varianten unterschieden:

- Vollbackup: Alle Daten werden gesichert.
- Inkrementelles Backup: Es werden nur die Daten gesichert, die nach dem letzten Vollbackup geändert wurden. Eine platzsparende Sicherungsmethode, zur Wiederherstellung ist das letzte Vollbackup und alle nachfolgenden inkrementellen Backups notwendig. Fehlt eines der Backuparchive, so ist keine Wiederherstellung möglich!
- Differentielles Backup: Es werden alle Daten gesichert, die seid den letzten Vollbackup verändert wurden. Für eine Wiederherstellung ist das letzte Vollbackup und eines der differentiellen Backup Archive notwendig, die die gewünschte Datei enthält. Ein differentielles Backup verbraucht viel Speicherplatz.

Weiterführende Informationen

Festplatte, NAS