

6.3 Vollbackup

Definition

Ein **Vollbackup** ist eine vollständige Sicherung aller ausgewählten Daten.

Dabei werden alle Daten unabhängig davon gesichert, ob sie seit der letzten Sicherung verändert wurden oder nicht.

Eigenschaften

- sichert alle ausgewählten Daten
 - einfache Wiederherstellung
 - benötigt viel Speicherplatz
 - dauert länger als andere Backup-Arten
-

Vorteile

- einfache Verwaltung
 - schnelle Wiederherstellung
 - nur ein Backup-Satz wird benötigt
 - geringeres Risiko bei der Wiederherstellung
-

Nachteile

- hoher Speicherbedarf
 - lange Sicherungsdauer
 - hohe Belastung für System und Netzwerk
-

Beispiel

Jeden Freitag wird eine vollständige Sicherung aller Projektdaten erstellt.

Merksatz

Beim Vollbackup werden immer alle ausgewählten Daten gesichert.

Prüfungshinweis

In IHK-Aufgaben wird das Vollbackup häufig mit inkrementellem und differenziellem Backup verglichen.

Typische Fehler:

- Vollbackup mit inkrementellem Backup verwechseln.
 - Speicherbedarf unterschätzen.
 - Sicherungsdauer unterschätzen.
 - Wiederherstellung als kompliziert ansehen.
-

Quellen

- IT-Handbuch für Fachinformatiker
 - BSI IT-Grundschutz
-