**Backupstrategien**

Vollbackup

~

viel speicher, viel zeit, aber komplett

Inkrementell

einmal voll, dann nur änderungen , weniger speicher und zeit

Differienzell

Vollbackup, dann änderungen seit vollbackup

schneler als inkrementell, größer

3-2-1-Strategie

3 Kopien, 2 auf unterschiedlichen Medien, 1 Offsite

GrandFather-Father-Son

täglich(Son), wöchentlich(Father), monatlich(Grandfather)

systematisch archiviert, langzeitsicherung, komplexe verwaltung

Best Practices

Automatisierung, Regelmäßige Tests, Verschlüsselung, Dokumentation

Zusammenfassung

Backupstrategien sind essentziell, um Datenverluste zu minimieren und den Geschäftsbetrieb zu sichern. Die Wahl der richtigen Backupstrategie hängt von den individuellen Anforderungen ab.

**Backup und Ausfallsicherheit**

Backup:

Kopie von Daten.

RAID:

Redundanz durch aufteilen auf verschiedene Festplatten.

(Redundant Array of Independent or Inexpensive Disks)