Backup-Party

Agenda

- Inputvortrag
  - Warum Backups?
  - Verschiedene Backup-Arten
- Praxis

Warum Backups?

Gegen welche Fehler kann ein Backup helfen?

Warum Backups?

- Benutzungsfehler
- Hardware-Defekt
- Software-Defekt
- Diebstahl
- Haus/Rechenzentrum/Uni abgebrannt

Warum Backups?

- Benutzungsfehler
- Hardware-Defekt
- Software-Defekt
- Diebstahl
- Haus/Rechenzentrum/Uni abgebrannt

Bonus:

- Disaster Recovery
- Konfigurations-Verwaltung?
- Archivierung?

Wenn man ein Backup braucht, das nicht existiert

Exkurs: Wie liegen Daten auf der Platte/SSD?

Backup-Arten

- Kopie wichtiger Dateien oder Verzeichnisse
- Kopie aller Dateisysteminhalte
- Datenträgerkopie (Image-Backup)

Inkrementelles Backup: Um Platz zu sparen, kann auch nur der Unterschied zum letzten Backup gespeichert werden.

Wohin mit den Backups?

In ...

- ein Backup-Verzeichnis
- eine Backup-Partition
- eine andere Festplatte (Flash/SSD nur für kurzfristige B.)
- eine externe Festplatte oder anderen Computer
- ein anderes Gebäude / Rechenzentrum
- ein Bankschließfach

Disclaimer

Wir übernehmen keinerlei Haftung für Datenverlust, Geräteschäden, etc.

Ein Backup ist erst dann komplett, wenn man auch die Wiederherstellung geprüft hat.

Disclaimer

Wir übernehmen keinerlei Haftung für Datenverlust, Geräteschäden, etc.

Ein Backup ist erst dann komplett, wenn man auch die Wiederherstellung geprüft hat.

Im Test nicht das Originalsystem überschreiben!

Auf einer ungenutzten (externen) Festplatte Backups wiederherstellen (und so tun als ob das originale Laufwerk nicht mehr vorhanden wäre).

Praxis!

Image-Backup

- Disaster Recovery
- Vollbackup
- Hoher Platzbedarf
- Reboot und Live-System notwendig

Dateisicherung mit Duplicati

- Dateibasiert
- Inkrementell
- Geringer Platzbedarf
- (Automatisierbar)

Foliensatz, weitere Veranstaltungen, HSG-Newsletter unter
digitalcourage.de/hsg