



02-2015

Informationen zu den geplanten Workshops

Adminrunde 05.10.2016



Agenda

- Grundlagen: Backup vs. Archiv
- Stimmungsbild
- Zeitplan
- Themenfelder
- Weitere Schritte

Backup vs. Archiv

Backup

- Periodische Sicherung von aktiven Daten
- Wiederherstellung von gelöschten oder zerstörten Daten
- Alte Versionen werden nicht beibehalten
- Kurzzeit-Versicherung mit der Möglichkeit einer Disaster-Wiederherstellung

Archiv

- Kontinuierlicher und schneller Zugang zu kritischen Daten über Jahre
- Beispiele:
 - Forschungsberichte und dazugehörige Primärdaten
 - Fotoaufnahmen
 - Videos
 - Messwertaufzeichnungen
 - Komprimiert
 - Abgeschlossene Forschungsprojekte

Stimmungsbild ?

Workshops zu Backup- und Archiv-Konzepten 2016

Kommunikation



Zeitplan 4. Quartal 2016

- Juni Backup der Sciebo Daten
Abschluss der Backup-Umstellungen
- Juli Abschaltung der alten Backup-Server
- September Abschluss der Archiv-Migration
Abschluss des Projekt - „Neues Backup-System 2015“
- Oktober Abschluss der Archiv-Kopplungen
Wartungsarbeiten an der Hardware
- November Abbau des alten Backup-Systems
Workshop: Evaluierung von Backup- & Archiv-Konzepten
- Dezember Workshop: Einrichtung – *TSM for Vmware*
- Januar Workshop: „Optimierung meiner täglichen Datensicherung“

Themenfelder

- Der Einfluß von Datenmenge, Filespaces und Dateianzahl
- *Hands-On*: Überprüfung und Optimierung Ihrer Backups/Archives
- Grundlagen
 - recovery point objective (RPO)
 - recovery time objective (RTO)
 - recovery time actual (RTA/RPA)
 - recovery consistency objective (RCO)
 - disaster recovery

Weitere Schritte

- Abbau des Alt-Systems
 - Datenschutzkonforme „Entsorgung“ der Daten
 - Ausschreibung/Verkauf des Alt-Systems
- Überarbeitung der Nutzungsbedingungen
 - Hinsichtlich Nutzung anwendungsnaher Datensicherungen
 - Löschfristen für Archiv-Daten (10 Jahre)
- Anpassung des Backup-Portals
 - Hinsichtlich Nutzung anwendungsnaher Datensicherungen
 - Löschfristen für Archiv-Daten (10 Jahre)

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**