

Beispiel: Backup-Plan

Ein guter Backup-Plan berücksichtigt die individuellen Anforderungen und Begebenheiten einer Schule und kann bei Datenverlust den Schaden sowie die Ausfallzeit wegen der Wiederherstellung auf ein verträgliches Maß reduzieren.

Art der Daten	Art der Sicherung Quelle	Speicherort	Häufigkeit / Zeitpunkt	Details	Generationen	Sicherungsort (phys. Ort)	Wiederherstellung	Zuständig
Daten der Schulverwaltung (z.B. Schriftverkehr)	Inkrementell	Verzeichnis auf gemeinsamem Laufwerk	Mo-Fr 1x täglich 03:00 Uhr	automatisch, Synchronisation und Kopien	- Tägl. -> letzte Woche - Wöchentl. -> letzten Monat	NAS Direktorat (Raum 101)	Wiederherstellung einzelner Dateien durch Schulleitung/Sekretariat	Sysadmin
Noteneingabe	Inkrementell	Noten- management- system	Zwischen 7:00 und 13:00 Uhr stündlich	automatisch, Datenbank-dump – Daten stehen bereits verschlüsselt in der DB	- Tägl. -> letzte Woche - Wöchentl. -> letzten Monat - Monat. -> laufendes Schuljahr	Datenspeicher Lehrerzimmer; Kopie auf NAS Direktorat (Nachbargebäude – Raum 101)	Dump in die Datenbankeinspielen (Doku https://wiki.meineschule.de)	Sysadmin -> MeinDienstleister GmbH
ASV Anwendungs- Daten	Vollbackup	ASV-Server beim SAT	Mo-Fr 1x täglich ca. 17:00 Uhr	manuell, Schulscharfe Sicherung – verschlüsselt	- Tägl. -> letzte Woche - Wöchentl. -> letzten Monat - Monat. -> 6 Monate	NAS Direktorat (Raum 101)	Einspielen über die Benutzer- oberfläche (Schulleiter-rechte)	Stellvertreter
ASV postgres- Dump	Vollbackup	ASV-Server beim SAT	Mo-Fr 1x täglich 3:00 Uhr	automatisch, gesamte Datenbank, gepackt, verschlüsselt	- Tägl. -> letzte Woche - Wöchentl. -> letztes Monat - Monat. -> 6 Monate	ASV-Server (Raum: T05); Kopie auf NAS Direktorat (Nachbargebäude - Raum 101)	Dump in die Datenbankeinspielen (Doku https://wiki.meineschule.de ; Doku ASV-Versionen)	Sysadmin -> SAT
Konfiguration Server, Router und Switche	Vollbackup	Server, Router und Switche	Immer bei Änderungen	manuell, Proprietäres Hersteller-format	aktuell und voriges	NAS (T06f); Kopie auf USB-Festplatte	Managed-Oberfläche Router	Sysadmin -> MeinDienstleister GmbH
Anwenderdaten Unterricht	Inkrementell	Schulcloud	Wöchentlich Sa 3:00 Uhr	automatisch, Inkrementell; zusätzlich durch Besitzer	4 Wochen	Cloud	CloudApp mit Wiederherstellung einzelner Dateien	Sysadmin -> MeinDienstleister GmbH