



SCHAFFT RAUM FÜR MORGEN.

Migration von inaktiven Daten auf kostengünstigen Archivspeicher mit Archiware P5 Archive.



Archiware P5 Archive ist eine professionelle Software zur Langzeitsicherung von Daten.

Migriert Daten offline auf Disk, Tape oder in die Cloud. P5 ist innerhalb von Minuten eingerichtet und plattformunabhängig. Dank Speicherung in plattformneutralem Format können Daten auf jede Plattform restauriert werden.

Media Archiving Software

Das browserbasierte Interface der Software ermöglicht eine schnelle Konfiguration, Administration und Überwachung – unabhängig vom eigenen Standort.

P5 Archive vereinfacht die Migration von Daten auf kosteneffiziente LTO Tapes. Dadurch kann teurer Serverspeicher zurückgewonnen werden, wodurch auch Backup-Zeiten reduziert werden. Durch die Entlastung des Netzwerks wird das Arbeiten erleichtert und die Produktivität erhöht.

Die Archivierung in die Cloud ist mit P5 Archive ganz einfach. Als Services werden unterstützt: Amazon S3, Amazon Glacier, Google Cloud, Hitachi S3, Microsoft Azure, Wasabi S3, Backblaze B2 and Generic S3. Der Zugriff auf Wasabi-Speicher ist in P5 integriert. Der zusätzliche Konfigurationsschritt für die Wasabi Autorisierung (Endpoint-DNS) entfällt. Archivierung in die Cloud spart Hardware- und Administrationskosten. Außerdem kann der Speicher bei Bedarf flexibel erweitert werden.

Da IT-Umgebungen ständigen Änderungen unterworfen sind, passt sich P5 durch seinen modularen Aufbau individuell an. Wachstum sind dabei keine Grenzen gesetzt: weitere Archiware P5 Module oder Hardware lassen sich leicht zu jedem Setup hinzufügen. P5 Archive sichert Daten auf Disk, Tape und Cloud, wodurch sich die gleiche Hardware ebenfalls für P5 Backup einsetzen lässt.

-  **Previews & Metadaten**
-  **Browsing & Suche**
-  **Projektwiederherstellung**
-  **Auslagerung**
-  **Tape, Disk & Cloud**
-  **LTO Hardwareverschlüsselung**

SOFTWARE-HIGHLIGHTS

- Migriert Serverdaten
- Auf Disk, Tape und in die Cloud
- EDL Restore
- Previews und Metadaten
- Laufwerk-Parallelisierung
- Tape-Cloning
- Auslagerung

TECHNISCHE FEATURES

- Datenmigration
- Voll oder inkrementell
- Preview-Erstellung
- Nutzerdefinierte Metadaten
- Dateifilter
- Restore zwischen Plattformen

OS SERVER & CLIENT

- macOS
- Windows
- Linux
- FreeBSD
- Synology
- QNAP
- NETGEAR

FILE SERVER

- ExtremeZ-IP
- Helios
- Xinet
- Netatalk

The screenshot shows the P5 Archive software interface. The top navigation bar includes icons for Home, Backup, Synchronize, Archive, and Restore, along with a search bar and a connection status (127.0.0.1:8000/lexxapp/1764840323). Below the navigation is a 'RESTORE' section with 'Getting Started' and 'Archive' buttons. The 'BROWSE' section has 'Backup' and 'Archive' buttons. The main content area shows a file list for 'Default Archive > Users > mmb12 > Desktop > Best Views Archive 2025-06'. The list includes columns for Name, Archive Date, Modification Date, and Size. A large preview window on the right displays the image 'P1080143.JPG' of the Eiffel Tower, with a detailed description panel below it: Description: Eiffel Tower, Location: Paris, Colorspace: RGB, Dimensions: 6000 x 4000, Camera: NIKON Z6. The bottom of the interface has buttons for 'Restore To', 'Add to restore selection', 'Details', 'Apply', and 'Verify'.

Basis-Asset Management

P5 Archive kann auch als Basis-Asset Management dienen, um zum Beispiel ein Videoarchiv zu verwalten. Möglich wird dies durch Features wie individualisierbare Metadatenfelder, HTML5-Vorschauen und die automatische Sicherung von Archivindizes. Dateitypen wie Bilder und Videos können durch visuelle Vorschauen leicht gefunden werden. P5 Archive bietet außerdem konfigurierbare Login-Bereiche mit beschränktem Zugriff auf (ausgewählte) Teile des Archivs.

Inkrementelle Archivierung

Als Option können Daten auch inkrementell archiviert werden. Dabei werden nur neue oder geänderte Dateien archiviert und das Anwachsen des Archivs minimiert.

ANFORDERUNGEN BETRIEBSYSTEM

macOS	Intel x86 (64-bit): OSX 10.9 – 15.x Apple M1: OSX 11.x – 15.x
Windows	Server 2012R2, 2016, 2019, 2022 Windows 10, 11
Linux	Intel/AMD x86 64-Bit systems with glibc version 2.15 are supported, including: OpenSuSE 12.2+/ SLES 12+, CentOS 7+/RHEL 7+/Fedora 19+, Ubuntu 12+, Debian 8+
FreeBSD	Version 13, 14 (Intel/AMD x86 64-Bit CPU)
Synology	DSM operating system 5.2+ - 7.0+ (Intel/AMD x86 64-Bit)
QNAP	QTS Operation System 4.3.0+, QTS hero, QTScloud (Intel x86 64-Bit)
NETGEAR	ReadyNAS OS 6.6.0+, Intel/AMD x86 64-bit TrueNAS Scale (Installation through TrueNAS GUI)
Virtualization	x86 – VMware, Parallels, Linux-Xen, Hyper-V

LTFS Export-Optionen

Das Linear Tape File System (LTFS) ermöglicht das Speichern und Abrufen von Dateien auf LTO-Bändern ähnlich wie auf Festplatten. P5 mountet, liest und schreibt LTFS-formatierte Bänder direkt über die P5-Oberfläche – ohne zusätzliche Software oder Treiber.

3rd Party-Integrationen

Das skriptbare Command Line Interface und die REST-API ermöglichen eine einfache Anbindung an Drittanbieter. Für P5 Archive stehen folgende Integrationen zur Verfügung: axle, CatDV, CANTEMO, Canto, DALIM, EditShare, eMAM, FocalPoint Server, Helios, Kyno, medialoopster, Metus, Pomfort, Primestream, Projective, Streamline Pro, and Xinet.

ANFORDERUNGEN HARDWARE

Base Core	2 cores und 8 GB RAM
Zusätzlich pro LTO-Laufwerk	2 cores und 8 GB RAM
Speicher	SSD/NVMe erforderlich für Installation und Sicherung/Archivierung von Indizes (mindestens 20 GB)

ANFORDERUNGEN BROWSER

Safari	13+
Chrome	80+
Firefox	70+