



BACKUP. MADE IN GERMANY.

Hochperformance Sicherung und Wiederherstellung
mit Archiware P5 Backup.



Professionelle Backup Software, innerhalb weniger Minuten eingerichtet.

P5 Backup sichert Server auf Disk, Tape und Cloud. Backup und Restore funktionieren plattformübergreifend auf Mac, Linux, Windows, FreeBSD, Synology, QNAP und NETGEAR. Mit P5 Synchronize und P5 Archive erreichen Sie umfassende Datensicherheit.

Server Backup auf Disk, Tape und Cloud

Das Server-Backup von P5 ist browserbasiert und ermöglicht eine einfache Konfiguration, Verwaltung und Überwachung – unabhängig von Ihrem Standort. Das Backup umfasst alle Ihre Daten sowie erweiterte Attribute, Berechtigungen, Ressourcenverzweigungen usw.

Durch Parallelisierung unterstützt die P5 Backup-Software mehrere Laufwerke, Aufgaben und Clients gleichzeitig. Selbst große Datenmengen können in kürzester Zeit gesichert werden. Backups können unterbrochen werden und werden beim nächsten Durchlauf automatisch vervollständigt. Selbst teilweise Backups können wiederhergestellt werden.

Das modulare Design von P5 wächst mit Ihren Anforderungen und ermöglicht eine optimale Skalierung, die sich Ihren Bedürfnissen anpasst. Dem möglichen Wachstum sind keine Grenzen gesetzt: Sie können ganz einfach weitere Archiware-Produkte, Hardware oder Medien hinzufügen, um Ihre Konfiguration zu erweitern. Die gleiche Hardware kann auch für den Betrieb von P5 Archive verwendet werden.

Flexibilität und Effizienz werden durch die Funktion „Backup to the Cloud“ erweitert. Damit können Sie einfacher auf Ihre Daten zugreifen und gleichzeitig Hardware- und Verwaltungskosten sparen. Zu den unterstützten Clouds gehören Amazon S3, Amazon Glacier, Google Cloud, Hitachi S3, Microsoft Azure, Wasabi S3, Backblaze B2 und Generic S3. Der Zugriff auf Wasabi-Speicher ist in P5 integriert. Eine manuelle Konfiguration der Wasabi-Endpunkt-DNS-Namen ist nicht erforderlich.



Versionen & Snapshots



Unterbrechbar



Nutzer-Restore



Auslagerung



Lange Vorhaltezeit

SOFTWARE-HIGHLIGHTS

- Backup von Serverdaten
- Auf Disk-, Tape- oder Cloud-Speicher
- Einfacher Benutzer-Restore
- Lange Vorhaltezeit
- Tape-Cloning
- Auslagerung

TECHNISCHE FEATURES

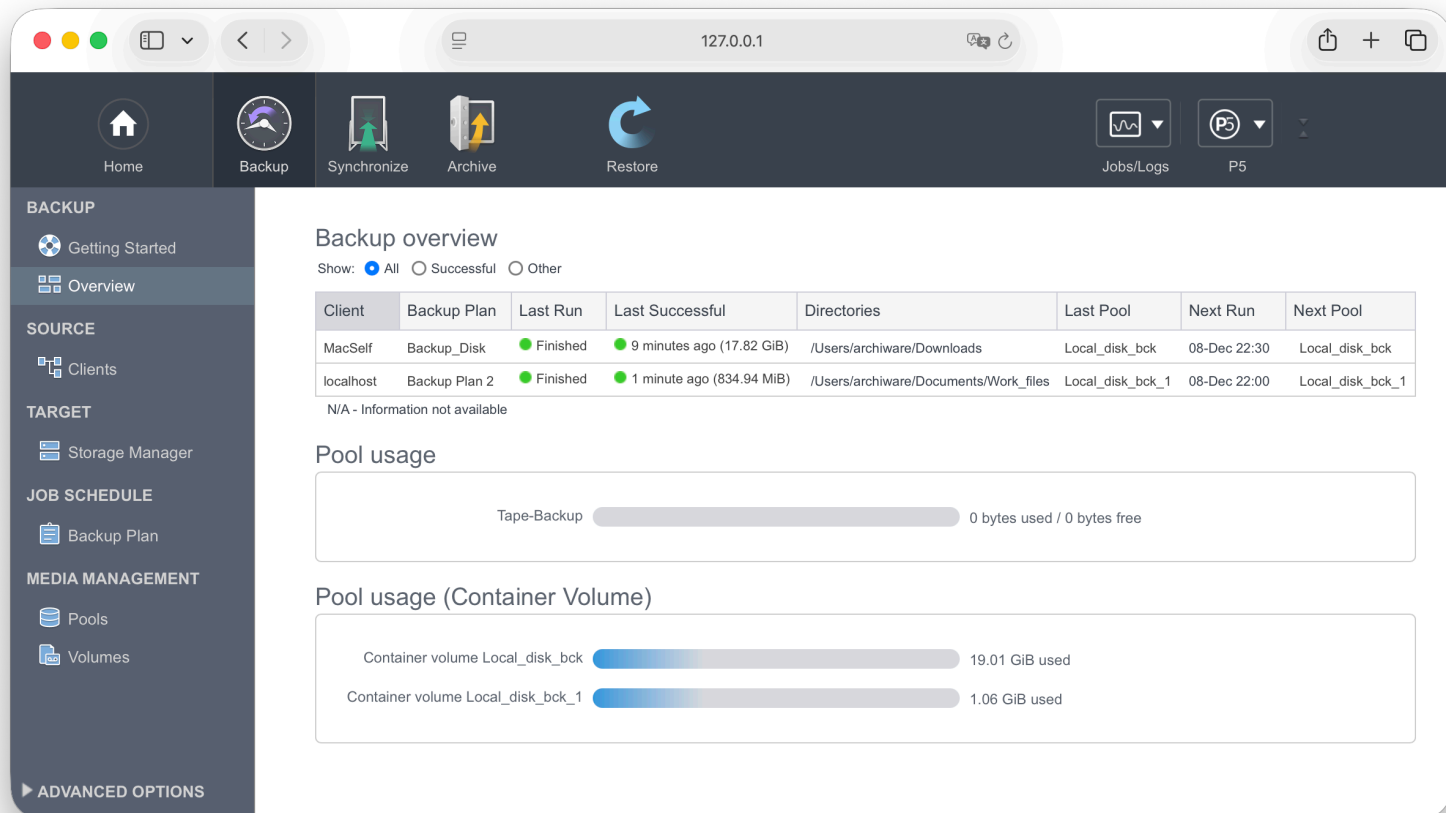
- Tape-Duplication (Kopie)
- Voll, inkrementell, progressiv
- Unterbrechbar
- Verschlüsselt
- Dateifilter
- Restore zwischen Plattformen

OS SERVER & CLIENT

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

FILE SERVER

- ExtremeZ-IP
- Helios
- Xinet
- Netatalk



Einfache Wiederherstellung

P5 Backup speichert Daten in einem plattformneutralen Format und ermöglicht so Backup und Restore auf jeder Plattform. Archiwares blockdirekte Positionierung sorgt für schnelle Wiederherstellungen ohne sequentielles Suchen. Snapshots erlauben Restores zu einem bestimmten Zeitpunkt. Administratoren können Nutzern das Suchen, Browsen und/oder Wiederherstellen erlauben, was P5 noch flexibler macht.

Inkrementelles Backup

Beim inkrementellen Backup werden nur Dateien gesichert, die seit dem letzten Durchlauf hinzugekommen oder geändert wurden. Da kontinuierlich gesichert wird – auch bei längeren Abwesenheiten – bleiben die Datenmengen pro Inkrement gering. So werden Netzwerk- und Serverlast minimiert.

ANFORDERUNGEN BETRIEBSSYSTEM

macOS	Intel x86 (64-bit): OSX 10.9 – 15.x Apple M1: OSX 11.x – 15.x
Windows	Server, 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

Daten-Auslagerung

Echten Schutz bieten nur Offsite-Backups. Durch das Klonen Ihres Backups auf ein zweites Satz an Bändern oder Festplatten sind Sie für die externe Lagerung und echte Katastrophenvorsorge gerüstet. Dieses Set sollte idealerweise außerhalb des Hauptstandorts aufbewahrt werden. Verschlüsselungsoptionen schützen Ihre Daten während der Übertragung und auf dem Medium.

Verschlüsselung

Daten können während der Übertragung im Netzwerk und/oder auf dem Speichermedium verschlüsselt werden. P5 sichert zudem Zugriffsrechte und ACLs. Die Daten werden erst bei der Wiederherstellung auf der Workstation entschlüsselt. So bleiben sie auch nach einem Restore geschützt.

ANFORDERUNGEN HARDWARE

Base Core	2 cores und 8 GB RAM
Zusätzlich pro LTO-Laufwerk	2 cores und 8 GB RAM
Zusätzlich für LTFS-Unterstützung	32 GB RAM
Speicher	SSD/NVMe erforderlich für Installation und Sicherung/Archivierung von Indizes (mindestens 20 GB)

ANFORDERUNGEN BROWSER

Safari	13+
Chrome	80+
Firefox	70+