



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 und Solaris. In Kombination mit P5 Synchronize und P5 Archive erreichen Sie umfassende Datensicherheit.

Server Backup auf Disk, Tape und Cloud

P5 Backup ist eine browserbasierte Anwendung. Dies ermöglicht einfache Konfiguration, Administration und Monitoring, unabhängig vom Standort. Das Backup sichert neben ausgewählten Dateien auch Zugangsberechtigungen, erweiterte Attribute, Ressourcen-zweige etc.

Durch Parallelisierung unterstützt P5 Backup gleichzeitig mehrere Drives, Aufgaben und Clients. Damit können auch große Datensätze in kürzestmöglicher Zeit gesichert werden. Backups sind unterbrechbar und werden beim nächsten Lauf automatisch komplettiert. Dabei sind selbst Teilbackups restaurierbar.

Das modulare Design von P5 wächst mit Ihren Anforderungen und ist einfach skalierbar. Ihrem Wachstum sind damit keine Grenzen gesetzt: Weitere Archiware-Produkte lassen sich einfach zu Ihrer Installation ergänzen, um sich Ihren Hardware- und Datenanforderungen anzupassen. Die gleiche Hardware kann z.B. mit P5 Archive betrieben werden.

Mit Version 5.5 wird P5 Backup durch Cloud-Unterstützung noch effizienter und flexibler. Zusätzlich zu einem einfacheren Datenzugriff werden Hardware- und Verwaltungskosten reduziert. Als Cloud-Speicher werden Amazon S3, Amazon Glacier, Generic S3 und Backblaze (B2) unterstützt.

-  **VERSIONEN & SNAPSHOTS**
-  **UNTERBRECHBAR**
-  **BENUTZER-RESTORE**
-  **AUSLAGERUNG**
-  **LANGE VORHALTEZEIT**

Einfacher Restore

P5 Backup sichert Daten in einem plattformneutralen Format. Dies ermöglicht Backups und Restores von und zu jeder beliebigen Plattform. Archiwares blockgenauer Zugriff auf gesicherten Daten ermöglicht einen extrem schnellen Restore

da nicht erst auf Bändern zeitaufwändig gesucht werden muss. Durch Snapshots können Daten von spezifischen Zeitpunkten restauriert werden. Der Administrator kann Nutzern Zugriffsrechte zum Suchen, Browsen oder Restaurieren von gesicherten Daten einräumen.

SOFTWARE-HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE FEATURES

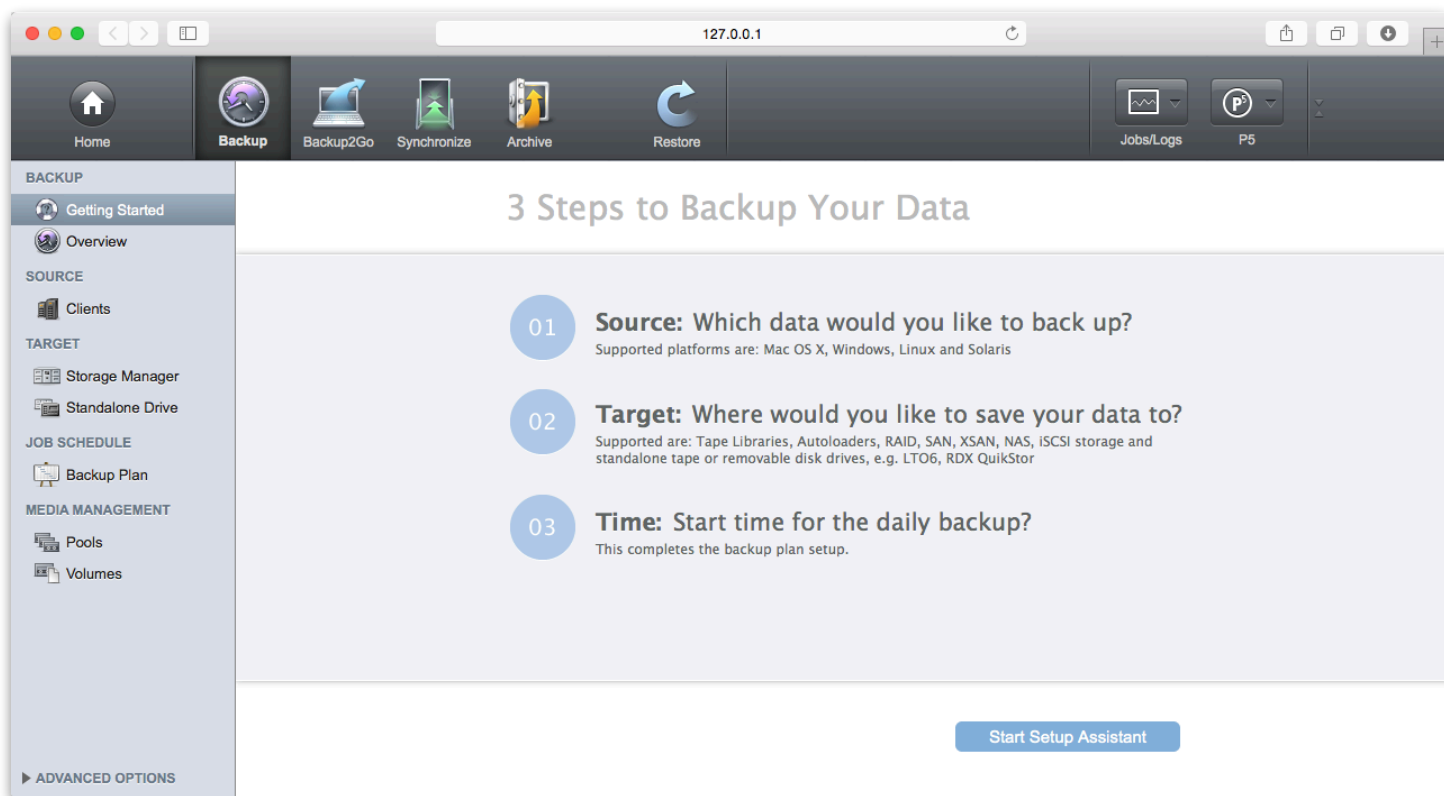
- Tape-Duplication (Kopie)
- Voll, inkrementell, progressiv
- Unterbrechbar
- Verschlüsselt
- Dateifilter
- Restore zwischen Plattformen

OS SERVER & CLIENT

- macOS X/macOS
- Windows
- Linux
- FreeBSD
- Solaris
- Synology

FILE SERVER

- ExtremeZ-IP
- Helios
- Xinet
- Netatalk



Inkrementelles Backup

Inkrementelles Backup sichert nur diejenigen Daten, die seit dem letzten Backup-Lauf hinzugefügt oder verändert wurden. Da Daten kontinuierlich gesichert werden, hält sich die Datenmenge jeder einzelnen inkrementellen Sicherung meist in Grenzen. Dadurch bleibt die Netzwerk- und Serverbelastung gering.

Auslagerung

Absolute Sicherheit für Ihre Daten kann nur erreicht werden, wenn diese auch ausgelagert werden. Dazu sollte das Backup auf einen zweiten Satz Tapes oder Disks geklont werden, um diese anschließend auszulagern.

Nur dadurch ergibt sich eine vollständige Sicherung. Eine Option zur Verschlüsselung der Daten garantiert, dass Daten auch während Transport und Auslagerung sicher sind.

Verschlüsselung

Daten können sowohl bei der Übertragung als auch bei der Speicherung verschlüsselt werden. Zusätzlich sichert P5 auch die Zugriffsrechte und ACLs einer Datei. Daten werden erst beim Restore auf der Workstation entschlüsselt. Dies verhindert den unberechtigten Zugriff nach einem Restore. Zugriffsrechte zum Index der gesicherten Daten einer Workstation werden über Gruppenrechte verwaltet.

Kombinieren Sie P5 Backup mit P5 Synchronize für einen Disk-to-Disk-to-Tape-Workflow.

ANFORDERUNGEN BETRIEBSSYSTEM

macOS X	Intel 10.8 - 10.12
Windows	Server2008R2, 2012R1/R2, 2016 Windows 7, 8, 8.1, 10 (64-Bit)
Linux	Kernel 2.6.32+ (x86 64-Bit) Als Backup2Go Server: Btrfs 0.19+
Solaris	Sparc Solaris 2.10+, x86 and Sparc - 64 bit. Wichtig: Language package Unicode UTF-8; Cloud-Speicher wird nicht unterstützt
FreeBSD	9.2, 9.3, 10.1 - 10.3, 11 (64-Bit) Cloud-Unterstützung nur für Version 11
Synology	DSM operating system 5.2+ (Intel x86 64-Bit)
Virtualisierung	X86 – VMware, Parallels, Xen, Hyper-V

ANFORDERUNGEN HARDWARE

Memory	1 GB+
Hard Drive	1 GB für die Installation + variabel (für Backup/Archiv-Indizes)

ANFORDERUNGEN BROWSER

Safari	5.1+	Chrome	4+
Firefox	3.5+	Internet Explorer	10+