



SYNCHRONIZE - DAS BESSERE BACKUP.

Datencloning für Hochverfügbarkeit
mit Archiware P5 Synchronize.



P5 Synchronize - die einfache Lösung für Datenverfügbarkeit.

Server, RAID-, Xsan- oder SAN-Systeme werden geklont und sind sofort als Ausfallschutz verfügbar. Durch P5's browserbasiertes Interface kann eine Synchronisation innerhalb von Minuten eingerichtet werden.

Hochverfügbarkeit - Ohne Restore

Im modernen Produktionsumfeld ist die Datenverfügbarkeit absolut zentral. Erstzunehmende Unternehmen benötigen ein ernstzunehmendes Datentransport-Tool, das mit einem großen Portfolio von Speicherdestinationen im Haus oder außer Haus arbeitet - einfach, schnell und verlässlich. Das Klonen von Daten oder eines kompletten Filesystems erzeugt eine Failover-Lösung für zeitkritische Daten.

Egal ob lokale Festplatten, LAN-Storage, Remote-Storage oder Cloud-Services - P5 Synchronize ist unabhängig von Hardware und Betriebssystem und bietet einen einfachen, flexiblen All-in-One-Ansatz. Somit ist P5 Synchronize praktisch das schweizer Taschenmesser unter den Datenmanagement-Tools.

Archiware P5 Synchronize wird im Browser konfiguriert und überwacht und bietet unkomplizierte Funktionalität selbst für höchste Ansprüche - durch command line ausgelöste Sync-Prozesse werden überflüssig.

Innerhalb kürzester Zeit können Daten auch zwischen verschiedenen Systemen migriert werden. Archiware P5 ist plattformunabhängig und ermöglicht auch Migrationen zwischen diesen Plattformen. Nach Migration der Daten können diese automatisch auf der Quelle gelöscht werden.

P5 Synchronize erkennt modifizierte Dateien automatisch und sichert sie auf ein vorher festgelegtes Ziel. Continuous Data Protection (CDP) reduziert dabei das Risiko eines Datenverlusts.

-  **SOFORTIGER ZUGRIFF**
-  **AUSFALLSICHERUNG**
-  **VERSIONEN & SNAPSHOTS**
-  **FSEVENTS**
-  **XSAN, METASAN, SAN**

SOFTWARE-HIGHLIGHTS

- Spiegelung zwischen Locations
- Verfügbarkeit für zeitkritische Daten
- Kein Restore notwendig
- Share zwischen Arbeitsgruppen
- SAN-Cloning
- File System Event Support
- Disk2Disk2Tape-Option

TECHNISCHE FEATURES

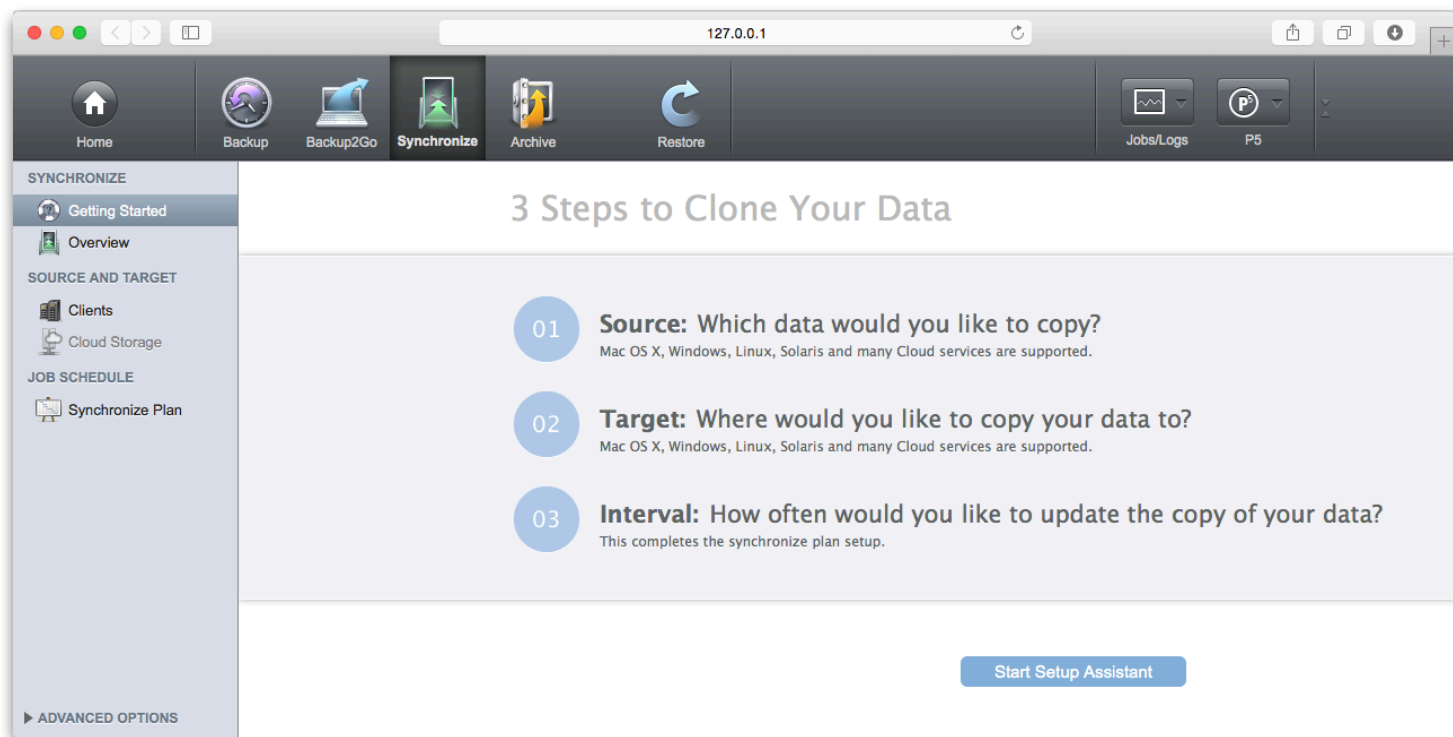
- Datenmigration
- Datenduplikation
- Verschlüsselung
- Dateiversionen
- Cycles
- Snapshots
- Unterbrechbar
- Dateifilter
- Zugriff auf das Filesystem
- Austausch zwischen Plattformen

OS SERVER & CLIENT

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

FILE SERVER

- ExtremeZ-IP
- Helios
- Xinet
- Netatalk



Maximale Effizienz

P5 Synchronize kann sowohl Dateiversionen als auch Snapshots sichern. Damit sind auch ältere Dateientwürfe im Ernstfall verfügbar. Die Snapshot-Option hält auf Wunsch das gesamte Dateisystem mehrfach vor. Die Update-Funktion ermöglicht es, nur Kopien von neuen oder veränderten Dateien anzulegen. Dadurch können Speicherplatz und Netzwerk-belastung minimiert werden. Hard Links ermöglichen dabei die optimale Nutzung Ihrer Infrastruktur. Die Filter in P5 ermöglichen zudem, bestimmte Dateien ein- bzw. auszuschließen.

Einfache Datendistribution

Mit P5 können Daten sowohl auf firmeninterne wie auch auf externe Ziele gesichert werden. Dies ermöglicht einzigartige Arbeitsabläufe und erleichtert die interne und externe Zusammenarbeit. Durch P5 Synchronize können Sie Daten automatisch auf Ziele in anderen Abteilungen, Agenturen oder Kunden verteilen.

Filesystem-Snapshots

Seit Version 5.3 unterstützt P5 Synchronize eine leistungsstarke Funktion moderner Dateisysteme wie ZFS oder Btrfs, eine Momentaufnahme (Snapshot) vom Datenzustand zu erzeugen. Das besondere daran ist, dass diese Funktion sehr wenig Ressourcen benötigt. Snapshots können sehr schnell erzeugt werden und der benötigte Speicherplatz entspricht der Menge der modifizierten Daten. So können mehrere Zyklen der synchronisierten Daten bereit gestellt werden.

Client-to-Client Synchronisierung

Um die Datenübertragung zwischen zwei P5 Client-Maschinen zu beschleunigen, wird seit P5 Version 5.5 eine Client-to-Client-Synchronisierungsoption für P5 Synchronize angeboten. Durch die Konfiguration eines Synchronisierungsplans auf dem P5-Server können Daten zwischen den Clients einfach repliziert werden. Diese Funktion ermöglicht Synchronisierung zwischen zwei Clients auch ohne Serverbeteiligung: Die Belastung des Hauptservers wird reduziert und eine Zwischenspeicherung der Daten ist nicht mehr notwendig.

Die P5 Synchronize-Lizenz ist unlimitiert. Keine Zusatzkosten bei wachsendem Storage.

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 und Sparc - 64-bit. Wichtig: Language package Unicode UTF-8 Cloud 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+