



PAM for FILES

Elektronische Archivierung
von Dateien und Verzeichnissen

PAM for FILES
Die Komplettlösung
für wirtschaftliche
und rechtskonforme
File Server Archivierung

Bis zu 80% mehr
Speicherplatz am File Server

Erstellen Sie im Handumdrehen beliebig viele Archivjobs um Dateien und Verzeichnisse aus Ihren MS Fileserverfarmen, EMC Celerra oder NetApp Filer Storage-Systemen zentral zu archivieren. PAM for FILES archiviert Dateien im Original Format auf alle markt gängigen Speichersystemen und hinterläßt im Quellmedium einen Archivlink, der auf das zentrale Archiv verweist.

Sind im Quell Fileserver Dateien mehrfach vorhanden, so werden diese nur ein mal zentral archiviert (Single Instance Store).

Archiv Strategien

Wann eine Datei archiviert werden soll, entscheidet der Administrator, der die Archivierungsregeln mit dem Archive Wizzard festlegt. Zur Wahl stehen:

- Alle Dateien inkl. Verzeichnisstruktur.
- Dokumente bestimmten Typs (z.B. *.doc, *.pdf...)
- Dateien, die eine bestimmte Größe überschreiten.
- Dateien ab einem bestimmten Erstellungs- oder Änderungsdatum.
- Dateien, auf die nach einem bestimmten Datum nicht mehr zugegriffen wurden.
- Bestimmte Folder

Disaster & Restore
Management

Hat ein Sachbearbeiter am Server ein archiviertes Dokument gelöscht, so kann der Administrator in wenigen Minuten die betreffende Datei in den betreffenden File Server zurückladen. Der Produktivserver steht dabei allen Anwendern unterbrechungsfrei zur Verfügung.

Rechtssicherheit

Aufbewahrungspflichtige Dateien können im Zuge der Archivierung automatisch mit einem Löschschutz versehen werden. Das physikalische Löschen archivierter Dateien ist dann erst nach Ablauf dieser Zeitspanne (Retentiontime) möglich. Zusätzlich unterstützt PAM for FILES alle markt gängigen WORM Systeme.

Nachhaltigkeit & Investitionsschutz

Mit PAM for FILES investieren Sie in eine sichere Zukunft. Die HSM Medien Politik macht aufwändige Datenmigrationen bei Plattformwechsel überflüssig.

PAM for FILES Leistungsmerkmale

Betriebsumgebung für PAM for FILES	
Kernel Treiber	Reparse Points
PAM for FILES Serverplattform	MS-WIN 2000, 2003 (R2), 2008 (R2) mit 64 Bit Support
Storage Betriebssysteme (Metadaten und Files)	MS-WIN 2000, 2003, UNIX via SAMBA, HP-UX, IBM AIX, SUN
Unterstützte Storage Netzwerktechnologien	SAN, NAS, CIFS, HP PolyServe

Unterstützte Quell Datei Server	
Quell Dateisysteme	Microsoft Fileserver Systeme, EMC-Celerra, NetApp Filer, HP PolyServe FileSystem mit Mount-point Unterstützung.
Macintosh	Support für Macintosh Clients bei Zugriff über CIFS/SMB Protokoll (Standard Windows shares) und AppleTalk Filing Protokoll (z.B. ExtremeZ-IP Software).

HSM Archivierung	
Administration	HSM Admin Tools (HSMADMIN) zur einfachen Verwaltung der HSM Archivoptionen, Lifecyclemechanismen und Medienverwaltung.
Archive Engine	HSM Archive Schema Manager (SM) zur einfachen und sicheren Gestaltung von unternehmensweiten Archiven.
Single Instance Store	HSM Single Instance Store (SIS) zur Vermeidung ungewollter Mehrfacharchivierung einer Datei. Prüfungsmechanismen im MD5 Verfahren und bitweisem Dokumentenvergleich.
Multistore	HSM Multistore (MST) für doppeltes/gleichzeitiges archivieren von Dateien auf unterschiedlichen Speichersystemen.
Verschlüsselung und Komprimierung	Methode RC4, Methode zlib im gzip Format.
Lifecyclemanagement	Verschieben, kopieren, löschen archivierter Dateien u. Verzeichnissen. Ablauf zeitgesteuert oder manuell durch Administrator.
Anzahl archivierbare Dateien und Formate	unbegrenzt
Reporting	Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten über Archivverhalten.

Unterstützte Datenbanksysteme zur Indizierung und Archivmedien	
HSM Library Service (Archiv Metadaten)	Microsoft SQL Server, ORACLE
Unterstützte Archivmedien	magnetische Online Speicher, optisch/magneto-optisch, magnetisch mit WORM Funktion, Software WORM Systeme, Jukboxsysteme, Tapesysteme

Archivmethoden und Kriterien pro Archivjob	
Zeitpunkt	Sofort oder in frei definierbaren Zeitabständen mit Überlaufschutz.
Dateien Archivieren wenn	Alle, oder Ausschluß Datei Attribut 'Archiv', 'Read only', 'Hidden' und/oder alle, oder nur Dateiextension *.doc, *.jpg, *.xls ... und/oder alle Dateien größer als n-KB und/oder alle Dateien letzter Zugriff älter als n-Zeit
Dateien NIE archivieren wenn	Dateiextension (*.exe, *.dll, *.bin, *.sys, *.com, ...) spez.Dateien im Server/Verz.
Archivierungsdauer (Compliance)	Angabe Löschsperre in n-Zeit (Retentiontime)

Archiv Recherche	
Standard	Automatischer Aufruf aus dem Archiv durch öffnen der archivierten Datei mit der Anwendungsapplikation.
Volltextsuche (optional)	Archivrecherche mit Volltext-Suchmaschine MS SEARCH oder INTRAFIND

H&S Heilig und Schubert Software AG
Stättermayergasse 30, 1150 Wien, Österreich

tel: +43 (1) 21555
fax: +43(1) 21555-200
mail: info@hs-soft.com
web: www.hs-soft.com

H&S Heilig und Schubert InformationsManagement GmbH
O'Brien Strasse 3, 91126 Schwabach, Deutschland

tel: + 49 (0) 9122 87227-0
fax: + 49 (0) 9122 87227-399
mail: info@de.hs-soft.com