



# **SEP sesam Hybride Backup** **De held die uw gegevens redt!**

Succesvolle gebruikers vertrouwen op de  
Hybride Backup oplossing van SEP

# Zekerheid voor alle scholen

„Gevoelige data verdient een betrouwbare backup, ook als deze data staat opgeslagen op servers die draaien op verschillende versies van Windows en Linux”

## De Situatie

De veelal gevoelige informatie die een school bezit is van levensbelang. Wanneer leraren of scholieren niet meer bij hun examenuitslagen, leerlingendossiers of lesmateriaal kunnen vanwege een netwerkstoring of wanneer deze onverhoopt kwijtraakt, kunnen de problemen groot zijn. Onlangs stelden de zes scholen van het ETTY HILLESUM Lyceum deze data veilig.

## De Uitdaging

Het onderwijs staat niet bekend als een snel veranderende sector, onderwijspakketten gaan daardoor vaak jarenlang mee. Hierdoor ontstaat een mix aan gloednieuwe systemen of online applicaties en pakketten die uitsluitend op (inmiddels verouderde) Windows systemen draaien. Het ETTY HILLESUM Lyceum maakt gebruik van zeven fysieke- en 90 virtuele servers. Deze zijn ingericht met verschillende versies van Novell, Linux of Windows.

## De Oplossing

SEP is één van de weinige partijen die efficiënt omgaat met zogenaamde cross platform backup. Op deze manier kan de backup van alle type servers met diverse operating systemen worden gegarandeerd.

Of het nu gaat om generieke file servers, MSSQL databases of bijvoorbeeld beveiligingscamera servers. Vanuit één overzichtelijke portal voorziet SEP het totale systeem van de gewenste backups.

Het ETTY HILLESUM Lyceum werkt naar volle tevredenheid met SEP sesam. De twee Netwerk Managers beheren de backup van alle servers, met daarop verschillende type data en applicaties. De scholengemeenschap vertrouwt op een wekelijkse complete backup, daarnaast maken zij om de dag een snellere incrementele backup.

## Het Resultaat

Door over te stappen op SEP is het ETTY HILLESUM Lyceum efficiënter gaan werken en kan kostbare tijd worden gebruikt voor andere IT taken. Daarnaast bleek SEP's oplossing goedkoper dan de concurrent.





**ETTY HILLESUM**

## Customer Quote:

Bas Penris, Network Engineer bij Etty Hillesum Lyceum: "Gevoelige data verdient een betrouwbare backup, ook als deze data staat opgeslagen op servers die draaien op verschillende versies van Windows en Linux. SEP bleek de beste oplossing. Wij hebben overzicht en besparen tijd en kosten."

## Over SEP

SEP is een pionier op het gebied van informatiebeveiliging en ontwikkelt sinds 1992 oplossingen voor cross platform data backup. De kennis van het van oorsprong Duitse bedrijf reikt diep. SEP integreerde verschillende informatiebeveiligingstechnologieën in één backup software, genaamd SEP sesam. De oplossing wordt erkend als een van de meest betrouwbare en snelste backup oplossingen van dit moment.

SEP ontwikkelt vanuit een open gedachte en biedt een complete backup-, restore- en recovery oplossing voor verschillende type IT omgevingen.

## SEP sesam: zekerheid voor de school

- + 7 physical & 90 virtual Servers
- + Novell Netware, Novell Filr, Novell eDirectory
- + Novell Clustering Services
- + 3 Novell iPrint Servers
- + 3 Novell GroupWise servers & GWAVA Retain
- + NetIQ Access Manager
- + 2 NetIQ Identity Manager environments
- + 2 DNS Server
- + 3 Apache Webservers
- + Operating systems: SLES10/11, OES 10/11, Windows 2003/2008R2/2012R2
- + Microsoft Radius Server

## SEP sesam oplossing

- + Backup Server: Linux
- + Client Besturingssystemen: Linux, Windows, Novell Netware
- + 50 Slot Autoloader Support
- + Backup to DISK (24TB)
- + Microsoft SQL S11ervers
- + VMware vSphere

## SEP AG

SEP sesam is een enterprise backup, restore en recovery oplossing voor verschillende type IT omgevingen. Zowel deduplicatie als replicatie over verschillende locaties – evenals archivering – behoren tot de mogelijkheden. Datamigratie wordt automatisch ingepland, ongeacht de gekozen opslag technologie. SEP sesam staat bekend om flexibele backup en recovery van alle besturingssystemen, virtuele omgevingen en hypervisors alsmede een grote hoeveelheid aan applicaties en databases in meer dan 50 landen.

### SEP AG

Ziegelstrasse 1  
83629 Weyarn  
Germany  
Phone: +49 (0)8020 180 0  
Fax: +49 (0)8020 180 666  
Web: <http://www.sep.de>

### US Büro:

SEP Software Inc.  
4900 Pearl East Circle, West Tower  
Suite 260  
Boulder, CO 80301  
Phone: +1 303 449 0100  
Web: <http://www.sepsoftware.com>

Alle merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken en eigendom van hun respectieve eigenaars.