



Backup – Ein wichtiger Bestandteil einer Cyber-Security-Strategie

Albrecht Hestermann
actidata Storage Systems GmbH



Einmal überdenken ...

-  Backup ist wichtig – Das ist mittlerweile bekannt!
-  Neue Herausforderungen an das Backup bzw. Restore?
 - Datensicherung der Systeme / Datensicherung der unternehmenskritischen Daten.
 - Trojaner sind oft „Schläfer“ (Backup-Strategie über längeren Zeitraum?).
 - Nachweis interne/externe Kommunikation (Ist das nicht Archivierung?).
 - Sicherung bilanzrelevanter Unternehmensdaten (Ist das nicht Archivierung?).
-  Phishing/Smishing in einer neuen Dimension (Bedrohung durch KI?).
 - Hochprofessionelles Layout-Design.
 - Täuschend echte Ansprache.
 - SMS-Meldungen (Messenger-Meldungen) täuschend echter Inhalt.
 - Bewerbungsunterlagen.
 - Scraping generiert oft nachfolgende Phishing/Smishing-Wellen.
-  Speicherplatz ist teuer – wird teurer. Was tun?
 - Produktivsysteme effizienter Nutzen.
 - Anwender belegen unnötig viel Speicherplatz.
 - Speicherplatz freigeben.

Backup:

- Wiederherstellung der Systemdaten (Server/VMs) aus einer separaten Backup-Umgebung.
- Wiederherstellung einzelner Dateien vom letzten Backup-Set im letzten Bearbeitungszustand.
- Sicherstellung der Betriebssicherheit der IT (Fortbestand des Unternehmens).
- Wichtiger Bestandteil einer Cyber-Security-Strategie (letzte Bastion vor einem Datenverlust).

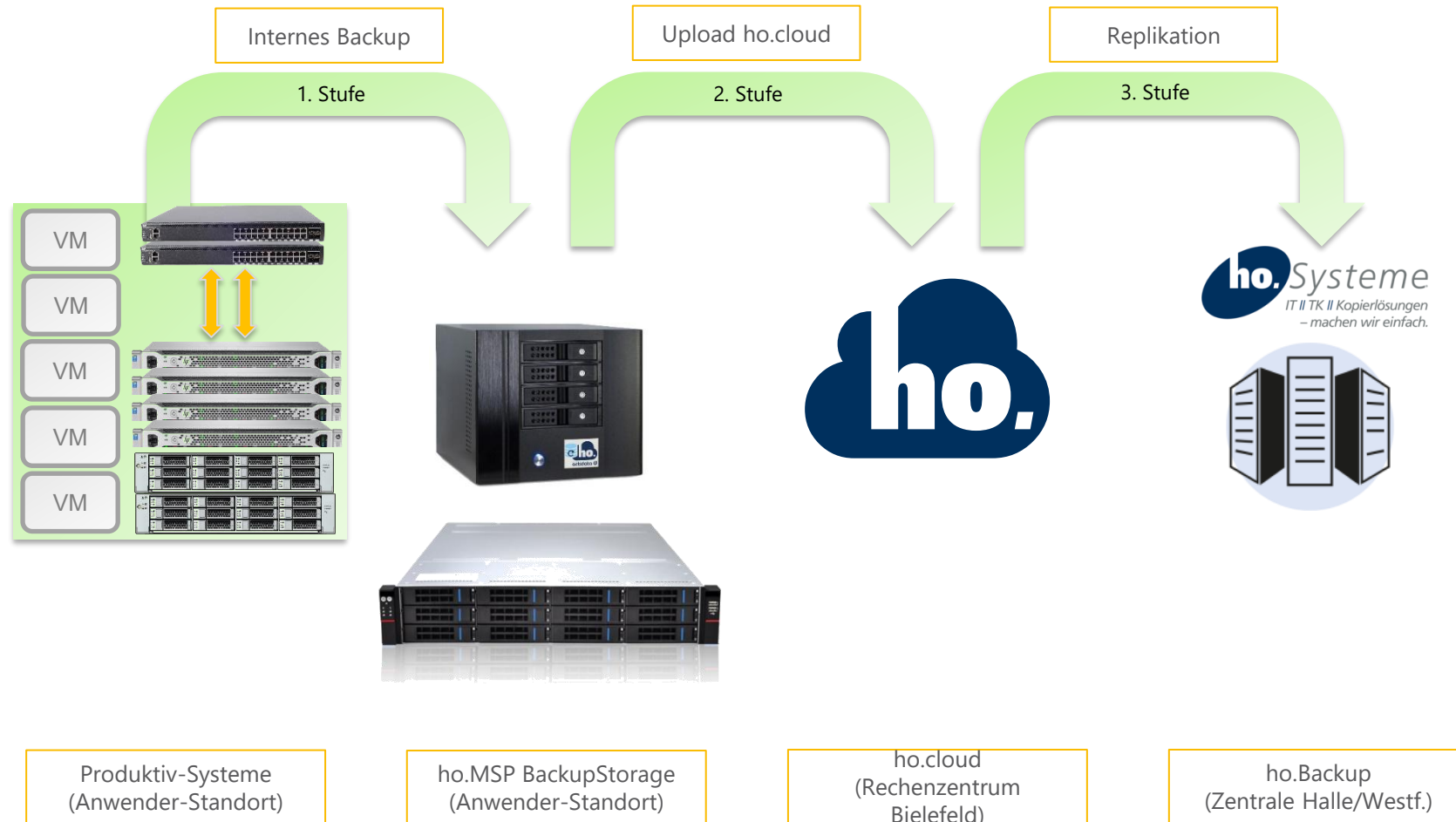
Archivierung:

- Langzeitspeicherung von Cold-Data.
 - Marketingkataloge, abgelaufene Projekte,
 - Daten ausgeschiedener Mitarbeiter,
 - Alte Ablagedaten (je nach Organisation),
 - Archiv unternehmenswichtiger Daten (Stichworte: Aufbewahrungspflicht, Bilanzierungsdaten, E-Mail-Archiv (int./ext. Kommunikation))
- Freigabe von Speicherplatz.
- Datenablage auf externe, auswechselbare Medien.
- Datenarchivierung von Projektdaten in fortlaufenden Bearbeitungszuständen.

Name	Änderungsdat
0-Archiv	16.01.2025 17:
2022	04.04.2023 12:
2023	27.02.2024 12:
2024	29.11.2024 13:
2025	02.02.2026 16:
2026	08.06.2026 15:

 **WICHTIG HIER: Backup ist nicht Archivierung und Archivierung ist nicht Backup!**

ho.MSP-Backup mit actidata – nunmehr in der 4. Generation



**Bitte sprechen Sie uns hier in der Ausstellung an ...
... wir haben da ein paar Vorschläge!**

Wir sind actidata!

Die actidata Storage Systems GmbH mit Sitz in Datteln ist ein innovativer IT-Hersteller mit Schwerpunkten im Bereich Backup, Storage und Archivierung. Das Unternehmen konzentriert sich auf das Geschäftskundensegment mit dem Ziel, professionelle Storage-Lösungen zu platzieren.



Zentrale Deutschland

actidata Storage Systems GmbH
Schlossstr. 32a
D-45711 Datteln-Horneburg,
Deutschland

T: +49 (0) 2363/56775 – 0
E: info@actidata.com
I: www.actidata.com



Presales-/Sales Representatives West/South Europe & International

Diverse Standorte in
Frankreich



Representative Office Eastern Europe

Biuro Polska
ul. Tadeusza Kościuszki 1
PL-32-020 Wieliczka
Poland

T: +48 (0) 12 446 60 08
E: sales@actidata-storage.com

Germany – France - Poland

