



# SICHERES BACKUP UND ZENTRALER DATENZUGRIFF – HEMD & HOODIE SETZT AUF MICROSOFT

SVA-Konzept mit Azure, Hyper-V und Windows File Services optimiert die Teamarbeit.

## AUF EINEN BLICK

### AUFGABE

Einführung eines Verzeichnisdienstes mit Anbindung an Microsoft Azure Cloud Services mit zentralisierter File-Ablage und Cloud Backup.

### SYSTEME, SOFTWARE & SERVICES

- > Microsoft Hyper-V
- > Microsoft Active Directory Domain Services
- > Microsoft Windows File Services
- > Microsoft Azure AD Connect
- > Microsoft Azure Backup

### VORTEILE

- > Dezentrale Datensicherung
- > Minimaler Wartungsaufwand
- > Hoch skalierbar
- > Hochverfügbarkeit  
Out-of-the-Box
- > Standardisiert

## HERAUSFORDERUNG

Hemd & Hoodie ist als Agentur für multidimensionale Kommunikation spezialisiert auf die Analyse, Konzeption und Inszenierung von Kommunikation – analog wie digital, offline wie online, in klassischen und erst recht in sozialen Medien.

Dem Unternehmen mit Sitz in Köln ist es – ohne eigene IT-Abteilung – sehr wichtig, dass der administrative Aufwand für Datenbereitstellung und Datensicherung auf ein Minimum reduziert wird. Gleichzeitig sollte es möglich sein, neue Geräte und Mitarbeiter schnell in die Umgebung aufzunehmen oder wieder zu entfernen. Bisher musste dies, sowie auch das Anlegen der Office-365 Benutzer in der Cloud, stets manuell und pro Gerät durchgeführt werden.

## LÖSUNG MIT MICROSOFT

Hemd & Hoodie war bereits Office-365-Nutzer und somit stellte das SVA-Konzept Microsoft in den Fokus. Mit dem cloud-basierten **Azure Backup** sichert die Agentur nun ihre Daten vom File Server in kostengünstigen und platzsparenden Cloud-Speicher, welcher durch die Mechanismen der Azure Cloud abgesichert wird. Reporting erfolgt automatisch, manuelles Eingreifen ist nicht mehr notwendig. Da Azure-Speicher hoch skalierbar ist, wird Flexibilität und Planungssicherheit für die Zukunft ermöglicht, ohne Anschaffung zusätzlicher Hardware.

Die Dokumentenablage des Kunden, bisher lokal auf allen Arbeitsstationen verteilt, ist nun zentral auf einem **Windows File Server** organisiert und steht allen Mitarbeitern als Netzlaufwerk zur Verfügung. Gleichzeitig ist es der Geschäftsführung nun möglich, Berechtigungen für Daten gezielt zu vergeben.



## ZENTRALER VERZEICHNISDIENST UND VIRTUELLE SERVER

Bislang gab es außerdem keine Verwaltung von Identitäten, welche für Berechtigungen und Anmeldung an IT-Equipment genutzt werden konnte, und ein Verzeichnisdienst fehlte vollständig. Mit **Microsoft Active Directory Domain Services** wurde von SVA ein zentraler Verzeichnisdienst eingeführt. Dieser wurde mit Hilfe von **Microsoft Azure AD Connect** mit dem Azure-Mandanten des Kunden gekoppelt, wodurch eine Benutzer-synchronisierung automatisch in die Cloud erfolgt. Mit Microsoft Office 365 und somit der cloud-basierten Bereitstellung von E-Mail-Diensten existierten bei Hemd & Hoodie bereits Identitäten in der Cloud. Die On-Premises-Komponenten für Active Directory Domain Services und File Services wurden nun mit Hilfe von **Microsoft Hyper-V** auf einer dedizierten Hardware in der Lokation des Kunden in Köln installiert. Sowohl Verzeichnisdienst als auch File Server werden als virtuelle Maschinen auf einem einzigen Server betrieben und bieten hohe Flexibilität für künftige Migrationsszenarien, aber auch eine gute Basis für eine mögliche Migration in die Azure Cloud.

### GUTE BERATUNG – TOP ERGEBNIS

SVA konnte im ersten Schritt vollumfänglich beraten und ein passendes Konzept unter Berücksichtigung der Problemstellung und Vorgaben wie Kosteneffizienz und Verhinderung von Hardware-Neukauf erstellen. Die Implementierung erfolgte problemlos und ohne Unterbrechung des laufenden Betriebs innerhalb des festgelegten Budgets und der veranschlagten Zeit durch die SVA-Experten. Durch die Mitarbeiter von Hemd & Hoodie wurde die neue Lösung sehr positiv aufgenommen – die zentrale Datensicherung und -ablage optimieren die Arbeit im Team und machen den Zugriff auf Daten und Geräte einfacher und sicherer.

### KONTAKT

SVA System Vertrieb  
Alexander GmbH  
Borsigstraße 14  
65205 Wiesbaden  
Tel. +49 6122 536-0  
Fax +49 6122 536-399  
mail@sva.de  
www.sva.de

© SVA GmbH  
Alle Marken- und Produktnamen  
sind Warenzeichen und werden  
als solche anerkannt.