

# Moderne Backup Konzepte

Controlware Consulting Workshop

## Ausgangssituation

Viele Unternehmen und Organisationen setzen zur Datensicherung virtualisierter Workloads Veeam Backup & Replication, CommVault, Dell Data Protection Lösungen oder andere Backup Software ein. Die Installation und Administration dieser Tools in OnPrem Umgebungen ist seit Jahren bekannt. Da Infrastruktur Umgebungen stetig wachsen und mittlerweile sehr häufig durch Nutzung von Cloud Infrastrukturen Hybrid sind, verändern sich die Anforderungen an heutige Datensicherungslösungen.

Die zunehmende Nutzung von SaaS Diensten wie Office 365 in den Unternehmen stellt Backup Administratoren ebenfalls vor neue Herausforderungen.

## Problem / Herausforderung

Die zu sichernden Datenmengen und Workloads verteilen sich heute auf unterschiedlichste Plattformen und sind dezentral verteilt. Das typische Design einer zentralen Infrastruktur Plattform mit einer räumlich getrennten Backup Infrastruktur kommt dadurch an seine Grenzen. Datensicherungen bedürfen eines besonderen Schutzes gegen Manipulation oder Verlust. Vorgaben zum Schutz vor Ransomware und Cyber Security kommen immer mehr zum Tragen. Ebenso müssen Compliance Richtlinien in das Design der Backup Lösungen mit einbezogen werden.

Immer häufiger müssen weitere Kopien der Backupdaten getrennt aufbewahrt werden und technische Möglichkeiten der Nichtveränderbarkeit bieten. Ein klassischer Backup-to-Disk-to-Tape Ansatz reicht dann oftmals nicht mehr aus. Und nicht jedes Unternehmen besitzt geografisch getrennte Lokationen um den Anforderungen von BSI, Kritis, TISAX, etc. gerecht zu werden.



## Implikation und Lösungsansatz

Im Rahmen der Beratungsleistung wird die gesamte Backup und Dateninfrastruktur des Unternehmens aufgenommen. Parameter wie Datenquellen und -typen, Aufbewahrungsfristen, interne und rechtliche Vorgaben, Lokationen usw. sind dabei relevant. Im gemeinsamen Workshop wird die Ist-Situation analysiert und ein Lösungsvorschlag erarbeitet.

## Nutzen

Das Ergebnis ist eine Empfehlung für ein hybrides Backup Design, welches modular aufgebaut ist und flexibel erweitert werden kann. Auf Verfügbarkeit der Backup Infrastruktur und vor allem der Backup Daten liegt ein besonderes Augenmerk. Ebenso stehen die Investitionssicherheit und eine einfache Umsetzung im Vordergrund.

Darüber hinaus kann Controlware Sie auch bei der Umsetzung des empfohlenen Designs unterstützen.



## Welche Bereiche werden abgedeckt?

In vielen Unternehmen werden unterschiedlichste Dienste an mehreren Standorten eingesetzt. Mit unserer Leistung decken wir folgende Bereiche ab:

- On Prem Infrastruktur im eigenen Data Center
- Cloud und Provider Infrastrukturen (Azure, AWS, GCP, Colocation, etc.)
- SaaS Dienste (Microsoft 365, etc.)



## Warum Controlware

Die Controlware GmbH ist einer der führenden unabhängigen Systemintegratoren und Managed Service Provider in Deutschland. Das 1980 gegründete Unternehmen entwickelt, implementiert und betreibt anspruchsvolle IT-Lösungen für die Data Center-, Cloud-, sowie Enterprise & Campus Networking-Umgebungen seiner Kunden mit nachgewiesener Servicequalität mit dem ISO27001-zertifiziertem Customer Service Center.

Unsere Spezialisten verfügen über eine umfangreiche Expertise in verschiedensten Branchen, mit vielfältigen Technologien und für unterschiedlichste Unternehmensgrößen.

In den Bereichen Backup, Security und Ransomware Protection hat Controlware in den vergangenen Jahren eine große Expertise und umfangreiches Know-how sowohl im Bereich Design, wie auch Implementierung und Betrieb aufbauen können.

Profitieren Sie von dieser Expertise!

Weitere Informationen und Details entnehmen Sie bitte der zugehörigen Leistungsbeschreibung.

## Zentrale

**Controlware GmbH**  
Waldstraße 92  
63128 Dietzenbach  
Tel. +49 6074 858-00  
Fax +49 6074 858-108

info@controlware.de  
www.controlware.de  
blog.controlware.de

Besuchen Sie uns auf:

