



# Veeam Backup Health Check

Controlware Consulting Workshop

## Ausgangssituation

Viele Unternehmen und Organisationen setzen zur Datensicherung virtualisierter Workloads Veeam Backup & Replication ein. Die Installation und eine einfache Konfiguration gelingen fast immer ohne Hilfe von externen Beratern. Die Umgebung wächst und es kommen immer mehr Workloads und größere Datenmengen zusammen. Zunehmend werden auch die kritischen Workloads wie zentrale Datenbanken und E-Mail Server mit Veeam gesichert. Die einfache Handhabung der Software ermöglicht dem IT-Team schnell und zuverlässig Backups zu erstellen.

## Herausforderung

Mit steigenden Datenmengen und größeren Workloads kommt die Infrastruktur der Datensicherung an ihre Grenzen. Das typische Design mit einem zentralen Server der alle Backup-Dienste abdeckt wird jetzt zu einem Flaschenhals der das Backup Fenster größer und größer werden lässt. Für eine optimale Performance der Backup Umgebung ist ein verteiltes Design notwendig. Die Auswahl und Positionierung der Komponenten ist ein kritischer Prozess. Eine Datensicherung bedeutet für das Unternehmen oder die Organisation die Rettung für den Fall eines Datenverlustes in der Produktiv-Umgebung. Datensicherungen bedürfen eines besonderen Schutzes gegen Manipulation oder Verlust. Nur mit einem entsprechenden Design der Backup Infrastruktur lassen sich diese Ziele erreichen.

## Implikation und Lösungsansatz

Im Rahmen der Beratungsdienstleistung wird die Backup Infrastruktur des Unternehmens aufgenommen und analysiert. Optimierungsmöglichkeiten im Backup Design identifiziert und Schwachstellen in Bezug auf die Sicherheit der Backup Umgebung herausgearbeitet.

## Nutzen

Im Rahmen der Dienstleistung werden von Controlware Vorschläge zur Designoptimierung erstellt und konkrete Empfehlungen zur Beseitigung von Performance und Sicherheits-Schwachstellen gegeben. Ein Soll/Ist Vergleich stellt die Entscheidungsgrundlage für notwendige oder optionale Maßnahmen zu Verfügung. Jede Komponente der Veeam Backup & Replication Umgebung wird bewertet und erhält gegebenenfalls Empfehlungen zur Optimierung.

## 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. Im Bereich Virtualisierung, Software-Defined-Data Center und Software-Defined Networking hat Controlware in den vergangenen Jahren eine große Expertise und umfangreiches Know-how aufbauen können.

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