

| IT INFRASTRUCTURE BY NETPLANS SUCCESS STORY

Moderne Backup-Strategie für die cbs Unternehmensberatung GmbH



PROJEKTZIELE

Im Fokus des Projekts stand die Optimierung des bestehenden Backup-Konzepts der cbs durch die Implementierung einer modernen, manipulationssicheren Technologie. Die neue Backup-Lösung sollte geschäftskritische Daten nicht nur zuverlässig sichern, sondern im Ernstfall auch eine schnelle und reibungslose Wiederherstellung (Restore) ermöglichen und minimale Ausfallzeiten gewährleisten.

Ergänzend sollten intelligente Forensik-Komponenten implementiert werden, die potenzielle Angriffe frühzeitig erkennen und analysieren, um die Sicherheit der Backups zu gewährleisten und die IT-Infrastruktur langfristig widerstandsfähiger gegenüber Cyberangriffen zu machen.



Schutz vor
Cyberangriffen



Optimierte
Backup-Lösung



Schnelle
Wiederherstellung



Intelligente
Forensik



DIE AUSGANGSSITUATION

Nach der NetPlans Save the Data-Veranstaltung in Heidelberg wurde deutlich, dass die aktuelle Backup-Lösung den heutigen Anforderungen an Datensicherheit und Wiederherstellungszeiten nicht mehr gerecht wird. Die bestehenden Systeme sind in die Jahre gekommen, und das ursprüngliche Backup-Konzept wurde nicht mit dem Anspruch entwickelt, eine ransomware-sichere Lösung zu gewährleisten. Angesichts der aktuellen Bedrohungslage ist dies jedoch unerlässlich. Eine umfassende Überarbeitung des Backup-Konzepts ist daher dringend erforderlich, um das Unternehmen zukunftssicher aufzustellen und bestmöglich vor Cyberangriffen zu schützen.





LÖSUNG / LEISTUNGEN

Nach einer umfassenden Bewertung der bestehenden Backup-Infrastruktur, der Identifizierung von Schwachstellen und der Analyse alternativer Backup-Lösungen entschied sich die cbs für die Einführung einer unveränderbaren Backup-Lösung von Rubrik. In Kombination mit einem lokalen Langzeitarchiv gewährleistet diese eine zuverlässige und sichere Datensicherung. Alle Backup-Daten werden über eine zentrale Benutzeroberfläche gesteuert, was eine effiziente und übersichtliche Verwaltung ermöglicht. Die Lösung wurde so konzipiert, dass sie eine schnelle und reibungslose Wiederherstellung im Falle eines Ausfalls oder Angriffs gewährleistet, um Ausfallzeiten auf ein Minimum zu reduzieren.

Darüber hinaus bietet sie Analysefunktionen, die im Falle eines Ransomware-Angriffs Änderungen, Verschlüsselungen und personenbezogene Daten schnell identifizieren, um gezielte Maßnahmen zu ergreifen. Für das Langzeitarchiv kommen zwei NAS-Systeme zum Einsatz, die speziell für die langfristige Speicherung der Backups konzipiert sind. Alle Daten, die in das Langzeitarchiv übertragen werden, sowie der damit verbundene Datenverkehr sind vollständig verschlüsselt, wodurch sichergestellt wird, dass die Daten auch während der Übertragung geschützt bleiben.



Zentrale
Datenverwaltung



Erweiterte Analyse-
funktionen



Langfristiges
Backup-Archiv



Unveränderbare
Backup-Lösung



Garantierte
Sicherheit



NETPLANS FÜR DIE CBS CONSULTING

Die Corporate Business Solutions Unternehmensberatung GmbH ist Teil der Materna-Gruppe und beschäftigt über 1.500 Mitarbeitende an mehr als 30 Standorten. Mit dem Fokus auf digitale Transformation, Prozessoptimierung und IT-Beratung setzt cbs erfolgreich Projekte um und unterstützt mittlerweile 70 Prozent der Weltmarktführer aus der DACH-Region.

» Durch die Zusammenarbeit mit der NetPlans haben wir unser Backup-System auf ein neues Level gehoben. Ihre Expertise und die persönliche Betreuung durch direkte Ansprechpartner gaben uns jederzeit das Gefühl, in den besten Händen zu sein «

Arne Rietzel – Administrator Server Systems, cbs Unternehmensberatung GmbH

Leistungsumfang

- ✓ Automatisierung der Backups: Effizienzsteigerung
- ✓ Integrierte Forensik im Schadvorfall: Schnelle Identifikation der Ursache
- ✓ Sicherstellung der Datenintegrität: Verhinderung nachträglicher Angriffe
- ✓ Optimierung/Konsolidierung der Backup-Prozesse: Vereinfachung der Backup Struktur
- ✓ Integrierter Zeitserver: Vermeidung von Manipulationen in Sicherungsdateien
- ✓ Zentrale Verwaltungsoberfläche: Steuerung und Überwachung sämtlicher Backup-Workloads

Kunde



Partner



NetPlans Systemhausgruppe
Tel. +49 7243 / 3734 – 420
info@netplans.de
netplans.de



Umfassende Infos zum Thema:
netplans.de/referenzen



Online-Terminvereinbarung:
netplans.de/termin

NetPlans[®]
CLOUD SOLUTIONS