

Moderne Speichertechnologien und deren Absicherung

Die fortschreitende Digitalisierung erfordert neue Konzepte und Technologien bei der Speicherinfrastruktur, aber auch bei der Datensicherung. Es gilt, ein oftmals exponentielles Datenwachstum abzubilden. Gleichzeitig sollen die Daten performant, hochverfügbar und an jedem Standort abrufbar sein. Durch

Erstellung maßgeschneiderter Konzepte auf



Dr. Eckart Ehni,
Geschäftsfeldleiter
Storage & Business
Continuity Lösungen bei
der PROFI Engineering
Systems AG

Basis aktueller Technologien (Flash-, Cloud- und Netzwerkspeicher) können die Kosten in einem vernünftigen Rahmen gehalten werden und gleichzeitig kaum eine maximale Flexibilität ermöglicht werden. Dabei gehen die Randbedingungen des Kunden bezüglich Infrastruktur und Außenanbindung ebenso in die Konzeption ein wie auch sicherheitsspezifische Aspekte.

Schlussendlich müssen die Daten entsprechend abgesichert werden. Daten sind das Kapital des 21. Jahrhunderts und stellen meistens für die Betriebe eine existentielle Grundlage dar. Dabei ist es wichtig, die Daten nicht „nur“ zu sichern, sondern Konzepte für den K-Fall und den Wiederanlauf zu entwickeln. Gerade in der aktuellen Zeit hat sich die Gefahrenlage enorm erhöht. Früher standen physische Gefahren (Wasser-, Brand- bzw. andere Infrastrukturschäden) im Mittelpunkt, heute ist es die Gefahr

eines gezielten Erpressungsversuchs durch Verschlüsselung von Daten durch Cryptoviren bis hin zu einer gezielten Vernichtung von Betrieben.

Hier müssen in der Konzeption bzw. deren Umsetzung die aktuell geänderten Voraussetzungen bei der On-Prem- bzw. Cloud-Infrastruktur berücksichtigt werden, aber auch gezielte Medienbrüche, um eine Veränderung von Datensicherungen im Vorfeld weitgehend unmöglich zu machen. Hierbei bieten auch die Storage-Systeme z.B. durch die Erstellung schreibgeschützter Snapshots einen wertvollen Beitrag zu einem Gesamtkonzept, das die Risiken für die Unternehmen drastisch reduziert.

Die PROFI AG verfügt über eine langjährige Expertise im Storage-Umfeld und kann hier umfassend und herstellerübergreifend beraten. ■

WEITERE INFORMATIONEN UNTER:

www.profi-ag.de/speicherloesungen