

2



[Success-Story]

Bickhardt Bau

Branche: Bauindustrie

„net2net hat für uns ein integriertes Sicherungskonzept auf Basis von Backbone NetVault realisiert, in das praktisch alle Datenquellen eingebunden sind. Backups lassen sich heute hochperformant und sicher durchführen, ohne dass das Netzwerk und die produktiven Systeme dadurch belastet werden.“

Michael Wildner

IT-Administrator, Bickhardt Bau AG

net **2** net

2



Bickhardt Bau

Branche: Bauindustrie



bickhardt bau
aktiengesellschaft

Zuverlässiges Backup-Konzept für alle Unternehmensdaten

Das Unternehmen

Seit mittlerweile vier Jahrzehnten beteiligt sich die Bickhardt Bau Aktiengesellschaft erfolgreich am Gestaltungsprozess Bauen. In den vergangenen drei Jahren hat sich das große mittelständische Unternehmen erfolgreich zum Komplettanbieter für den Verkehrswegebau entwickelt. Neben dem klassischen Autobahn-, Fernstraßen- und Eisenbahnbau sowie dem Brücken- und Ingenieurbau gehören der Spezialtiefbau, die Bauwerksinstandsetzung und der Betonstraßenbau zum Leistungsspektrum. Zur Bickhardt Bau-Unternehmensgruppe zählen auch Tochterunternehmen, die unter anderem in der Baustoffproduktion und im Ausland (Polen und Abu Dhabi) tätig sind. Aktuell beschäftigt die Gruppe 1.600 Mitarbeiter. Die Gesamtbauleistung betrug im Jahr 2009 insgesamt 350 Millionen Euro. Bickhardt Bau hat Niederlassungen in Fulda, Frankfurt/M., Meerane und Sangerhausen.

Anforderungen

Für die Abwicklung der zahlreichen Großprojekte ist das Unternehmen auf leistungsfähige IT-Systeme angewiesen. Dabei muss auch gewährleistet sein, dass die immer größer werdenden Datenmengen zuverlässig gesichert werden und bei Bedarf jederzeit schnell abrufbar sind. Die IT-Abteilung von Bickhardt Bau suchte aus diesem Grund nach einer sicheren und einfach administrierbaren Backup-Lösung.

Lösung

net2net entwickelte für Bickhardt Bau ein Datensicherungskonzept auf Basis von Bakbone NetVault. Mit der Software ist das Unternehmen heute in der Lage, die Backups für sein NetApp Storage-System hochperformant und sicher mittels NDMP-Protokoll durchzuführen. Dies minimiert den Zeitaufwand für die Backup-Zyklen und sorgt dafür, dass die Datenübertragung zur Tape Library das Netzwerk und die produktiven Systeme nicht belastet. SQL-Server, Exchange-Server und andere Datenquellen sind ebenfalls in das Backup-Konzept integriert. Für die Sicherung der virtuellen Maschinen des VMware ESX-Clusters kommt heute vRanger Pro zum Einsatz. Gemeinsam mit net2net hat die IT-Abteilung mittlerweile auch den NetApp Filer aufgerüstet und die Storage-Anbindung der VMware-Infrastruktur von Fibre Channel auf iSCSI MultiPath umgestellt. Bick-

hardt Bau erreicht damit eine höhere Verfügbarkeit der virtuellen Maschinen ohne Investitionen in zusätzliche Hardware.

Das sagt der Kunde

„Schon nach einem der ersten Telefonate mit net2net war ich von der Kompetenz des Unternehmens überzeugt: Wir hatten ein komplexes Problem mit einem unserer Domain Controller, was eine Benutzeranmeldung unmöglich machte. Der technische Mitarbeiter von net2net verstand die Situation sofort und konnte innerhalb kürzester Zeit eine Lösung präsentieren.“

„net2net ist kein gewöhnliches Systemhaus, sondern eher eine Firma von „positiv Verrückten“. Die Mitarbeiter können sich für neue Technologien wirklich begeistern und beherrschen die Produkte, mit denen sie arbeiten, in Theorie und Praxis perfekt.“

Michael Wildner

IT-Administrator, Bickhardt Bau AG

Gemeinsame Projekte

Storage, Backup, Server-Virtualisierung



Gold
Solution Advisor

