



Eingesetzte Lösung

CommVault SIMPANA
Backup\Recovery



Kundenumgebung

Die IT-Umgebung der Universität für Bodenkultur Wien ist mit ihren diversen Betriebssystemen absolut heterogen: Linux, Novell OES, Netware, Microsoft Windows, HP-UX, SUN Solaris. Auf den über 100 Servern laufen Fileservices, Datenbanken, Mailing- und Groupware-Dienste, Webserver und webbasierte Dienste.

In die CommVault-Lösung sind die Server auch mit ihren "klassischen" Applikationen (Oracle, Groupwise, ...) mit einbezogen, die per File-System Backup Agents gesichert werden. Das Novell eDirectory wird über den entsprechenden Backup Agent gesichert.

Die Sicherung wird auf eine LTO Tape Library mit 340 Slots geschrieben. Das Backup-Volumen besteht beim Full-Backup aus ca. 15 TB.

BOKU – Universität für Bodenkultur Wien gewährleistet Datensicherheit mit CommVault

BOKU - Universität für Bodenkultur Wien

1872 als Hochschule für Land- und Forstwirtschaft gegründet, deckt die Universität für Bodenkultur Wien mittlerweile ein einmaliges wissenschaftliches Spektrum ab: Anfängen von agrarischen Fragen bis hin zur nanobiotechnologischen Forschung wird eine Vielzahl an Themen behandelt. Kernkompetenz der Universität ist es, Möglichkeiten zur nachhaltigen Nutzung und damit zur Sicherung natürlicher Ressourcen zu erforschen und zu vermitteln. Die WissenschaftlerInnen beschäftigen sich dabei nicht nur selten mit isolierten Einzelphänomenen, sondern überwinden mit einer für die BOKU charakteristischen Praxis disziplinäre Grenzen.

Als „Universität des Lebens“ nimmt die Universität für Bodenkultur Wien eine besondere gesellschaftliche und politische Verantwortung wahr. Das schätzen die derzeit rund 9.000 Studierenden, die sich für die in Österreich einzigartige Verknüpfung von Naturwissenschaften, Technik sowie Sozial- und Wirtschaftswissenschaften an der BOKU entschieden haben. Sie haben eines der acht Bakkalaureate bzw. 34 Master-, Diplom- und Doktoratsstudien gewählt und damit eine auf Forschung basierende wissenschaftliche Ausbildung auf internationalem Niveau mit gezielter Praxisorientierung. Die BOKU-typische Vielseitigkeit und interdisziplinäre Problemlösungskompetenz eröffnen AbsolventInnen ein breites berufliches Betätigungsfeld: Sie finden sich in „klassischen“ Arbeitsbereichen wie der Land- und Forstwirtschaft ebenso wie in der Biotechnologie, der Bauwirtschaft, in der Lebensmittelindustrie oder im Umweltmanagement. Mehr über die BOKU: <http://www.boku.ac.at/presse/image.pdf>

Kundenlösung und Statement

„Da eine nachhaltige Unterstützung unserer breiten Infrastrukturpalette seitens unseres damaligen Anbieters nicht entsprechend gesichert war, machten wir uns auf die Suche nach einem neuen Partner im Bereich Backup.“

Mit CommVault fanden wir einen Anbieter, der in der Lage war - selbst ausgefallene Lösungen - wie z. B. einen damals im Einsatz befindlichen Novell-Netware-Filesystem-Cluster - zu unterstützen.



Dr. Andreas Schildberger,
Direktor ZID/BOKU-IT

Neben Performance-, Preis-/Leistungs- und Featureanforderungen gibt es für uns vor allem einen Anspruch an Backupssysteme: Sichern muss sicher sein! Zuverlässigkeit in der Software, in der Hardware, insbesondere aber auch in der Qualität der Zusammenarbeit, wenn es darum geht, Probleme rasch und zuverlässig zu lösen, ist hier eine Grundvoraussetzung. Gerade in den letzten Jahren erreichte hier die Kombination aus Produkt- und Kooperationsqualität jenen Level, den wir im komplexen, heterogenen Environment unserer universitären IT für völlig unverzichtbar halten und der uns zeigt, dass wir mit CommVault den richtigen Partner haben.“