

Chemmanager 3/97, Seite 12



KNOLL entscheidet sich für Digital

Der Großauftrag, den die Knoll AG der Digital Equipment GmbH erteilt hat, zielt im wesentlichen darauf ab, die gesamte DV-Infrastruktur im Bereich Forschungsserver wirtschaftlicher und zukunftsorientierter zu betreiben. Dazu gehört, daß auf dem Server abteilungsweite Datenbanken und auch technisch-wissenschaftliche Applikationen zur Verfügung gestellt werden.

In das Projekt bringt Digital seine europäischen Erfahrungen und sein Know-how aus vergleichbaren Aufträgen sowie die leistungsfähige und skalierbare Technologie der 64-Bit-AlphaServer 8200 ein. Diese werden in eine bestehende Systemwelt unter Open-VMS, welche eine hohe Verfügbarkeit und Datenintegrität

gewährleistet, aufgebaut und integriert. Die Kommunikation erfolgt über einen preisgekrönten und von Digital entwickelten FDDI-Gigaswitch. Weiterhin verbindet der DEC-switch 900 die Anwender direkt mit dem Forschungsserver. Da der Festplattenpool durch FDDI-Storageworks Systeme realisiert wird und DLT-basierende Bandlaufwerke als Backup-Lösung zum Einsatz kommen, ist gewährleistet, daß State-of-the-Art-Technologie verbesserte Antwortzeiten für die Anwender ermöglicht und sich der Aufwand für das Operating verringert.

Schließlich wird durch den Einsatz neuer Softwarewerkzeuge die bestehende Systembetreuung weiter automatisiert.