



Foto: ABCworx

Serverplatz: Matthias Jaep, Systemadministrator der Kreisverwaltung Göttingen, setzt aktuelle, Kosten sparende Fileserver-Technik ein.

Budget geschont

Durch den Umstieg von einem CD-ROM- auf einen virtuellen Fileserver senkte der Kreis Göttingen den Aufwand für die zentrale Bereitstellung von Daten.

Rund 600 Mitarbeiter greifen beim Landkreis Göttingen (Niedersachsen) von etwa 550 PC-Arbeitsplätzen auf einen zentralen Datenbestand zu. Dieser umfasst unter anderem über hundert CD-ROM und DVD. Der für die Bereitstellung der Datenträgerinhalte verwendete hardwarebasierte CD-ROM-Server musste Anfang 2005 ersetzt werden. Wegen des knapp kalkulierten IT-Budgets sollte die neue Lösung softwarebasiert sein. Bei der Suche nach einem solchen System stieß Matthias Jaep, Systemadministrator bei der Kreisverwaltung, auf die Fileserver-Variante des CD-/DVD-ROM-Emulators Virtual CD von H+H Software. Virtual CD legt von jedem Datenträger ein „Image“ – ein 1:1-Abbild – auf der Festplatte des Servers an. Diese Images werden dann in bis zu 23 virtuelle Laufwerke eingelegt. Insgesamt können über den Fileserver 5865 CD oder DVD im Netzwerk zur Verfügung gestellt werden.

Nach einem ersten Test implementierte Jaep die Software auf einem vorhandenen Windows-2003-Server und nahm die Konfiguration und das Ein-

spielen aller benötigten CDs vor. Dabei halfen ihm seine Erfahrungen mit der Einzelplatzversion von Virtual CD, die er selbst im Einsatz hatte.

Da der Server nicht auf physikalische CDs zugreift, schlägt er einen herkömmlichen Hardware-Server in punkto Leistung haushoch. Eine neue CD ist in fünf Minuten eingespielt und sofort an allen Arbeitsplätzen abrufbar. Die Kosten für den softwarebasierten Server setzen sich aus dem Anschaffungspreis für die Virtual-CD-Fileserver-Lizenz und einen Standard-Server zusammen. Da an diesen keine großen Anforderungen in Sachen Leistung gestellt werden, reicht ein preisgünstiges Modell. Im Fall des Landkreises Göttingen wurde auf diese Weise eine Kostenersparnis von rund 80 Prozent erzielt.

Kontakt

Landkreis Göttingen

Matthias Jaep

Tel. 05 51/5 25-5 39

jaep.matthias@landkreisgoettingen.de

www.landkreisgoettingen.de