



## **ITdesign migriert bei der GRAWE die Novell Fileserver auf Windows2003**

**ITdesign unterstützt die Grazer Wechselseitige Versicherung AG (GRAWE) – einer der größten Versicherungsgruppen Österreichs mit Zentrale in Graz und über zehn Töchtern in zentral- und osteuropäischen Ländern – bei der Migration der Novell Fileserver auf Windows2003.**

Aus historischen Gründen betrieb die GRAWE die Novell Fileserver mit Novell eDirectory für die User Authentification der Fileserver. Die mehr als 500 Clients waren über den Novell Client angebunden. Nun galt es, die Novell Server auf Windows2003 zu migrieren. In einem vorangegangenen Projekt wurde gemeinsam mit ITdesign die übrige IT-Infrastruktur auf Windows2003 umgestellt.

„Nicht zu unterschätzen waren neben den technischen die organisatorischen Anforderungen“, so der Kommentar von Paul Kreinz, EDV-Leiter der GRAWE. „Einerseits musste die Directory Struktur an die neue Umgebung angepasst werden und andererseits war die Vergabe der Berechtigungen, aufgrund der unterschiedlichen Technologien, auf die neuen Fileserver die größte Herausforderung.“

Zu Beginn wurden die Migrationsvarianten erarbeitet, wie die Directory- und Berechtigungsstrukturen auf die neuen Server übernommen werden können. Bei den Vorbereitungsarbeiten wurden die File Server mittels Copy Scripts synchron gehalten und die Filerechte angepasst. Weiters wurden Active Directory Gruppen erstellt, über die die neue Berechtigungsstruktur mittels Script gesetzt werden konnte.

Die Echtmigration erfolgte an nur einem Wochenende, an dem nur mehr clientspezifische Aufgaben durchzuführen waren – disable des Novell Clients etwa und verbinden der neuen Shares per LoginScripts. Da die Standardfunktionen, die für das LoginScript verwendet werden können, nur begrenzt sind, wurde die von ITdesign entwickelte Logon Script DLL verwendet. Diese ermöglicht auf einfachem Wege, Laufwerke und Drucker auf OU/User/Gruppen/Workstations zuzuweisen. Daraus ergeben sich ein enormer Geschwindigkeitsgewinn bei jedem Anmeldevorgang und eine sehr einfache Administration des LoginScripts. Nach erfolgreichem Abschluss der Migration konnten die User in gewohnter Weise und ohne Beeinträchtigungen arbeiten.

Paul Kreinz zum erfolgreichen Abschluss des Projektes: „Selbstverständlich war im Projektplan ein Rückstiegszenario enthalten, um bei etwaigen Problemen ein Umschalten auf die alten Fileserver innerhalb kurzer Zeit für alle Clients zu ermöglichen. Auf Grund der guten Vorbereitung, der langjährigen Projekterfahrung der ITdesign Consultants und des hohen Einsatzes unseres Teams war dies jedoch nicht nötig. Dem Ziel, eine homogene Landschaft zu erreichen, sind wir mit diesem Projekt entschieden näher gekommen.“