

Walter Haak, Leiter ORG + IT



Siedlungswerk

„Dank der Virtualisierung haben wir schnell und kosten- günstig unsere Speicher- und Serveranforderungen erfüllt!“

HERAUSFORDERUNG

Das Siedlungswerk (gemeinnützige Gesellschaft für Wohnungs- und Städtebau mbH) verwaltet über 23.300 Wohneinheiten in ganz Deutschland. Da die Gesellschaft neben der Zentrale in Stuttgart auch Außenstellen in Heilbronn, Schwäbisch Gmünd, Ravensburg, Ulm, Rottweil, Böblingen und Freiburg unterhält, erweitern und verändern sich die Anforderungen an den Server- und Speicherbedarf kontinuierlich. Das macht es für das Siedlungswerk schwierig, flexibel zu reagieren. Die Anschaffung und Einrichtung neuer Hardware wäre zu teuer.

PROBLEMLÖSUNG

Mit der Virtualisierung der Serverhardware auf Basis von „VmWare VSphere“ ist es gelungen, die Hardware-Plattform für alle eingesetzten Betriebssysteme zu vereinheitlichen. Mit der kostenfreien ESXi-Variante konnten physische Server in virtuelle Maschinen konvertiert werden – ein Weg, den das Siedlungswerk alsbald befürwortete. COMPUTERS & LESSONS entwickelte daraufhin ein ganzheitliches Konzept und lieferte die nötige Hard- und Software. Heute wird die ESX-Umgebung mit einer zentralen und ausfallsicheren Storage-Lösung von HP eingesetzt.



MANAGED SERVICES

SECURITY

SERVICE & SUPPORT

VIRTUALISIERUNG

CONSULTING

INFRASTRUKTUR

SOFTWAREENTWICKLUNG
UND SEMINARE