



# Migration in die Cloud

## Der Kunde

Bei dem Kunden handelt es sich um eine Maklerfirma mit Sitz in Hamburg. Fünf Mitarbeiter vermitteln für ihre Auftraggeber Immobilien aller Art in den Hamburger Elbvororten.

## Kundenauftrag

Es wird hauptsächlich mit Microsoft Office 2003 und der Maklersoftware estateOffice von Immowelt gearbeitet. Im Serverraum befindet sich ein Bare-Metal-Server mit einem installiertem Microsoft Windows Small Business Server 2003. Das Betriebssystem wird von Microsoft nicht mehr unterstützt und dementsprechend nicht mehr mit sicherheitsrelevanten Updates versorgt. Auf dem Server befindet sich ein Exchange Server 2003 und die Datenbank der Maklersoftware. Die E-Mails werden umständlich per POP3 vom Provider abgeholt und das aktuellste Update der estateOffice-Datenbank kann nicht mehr auf einem SQL-Server 2003 eingespielt werden.

Der Kunde möchte eine Lösung für diese Probleme.

## Leistungen der Sedata IT-Systeme GmbH

Für diesen Auftrag hat sich die Sedata IT-Systeme GmbH für eine Kombination aus einer Cloud- und einer On-Premise-Lösung entschieden. Mittels VMware vSphere werden die Dienste des Small Business Servers in eine neue 2012 R2 Domäne auf zwei neue virtuelle Maschinen überführt. Der Exchange Server wird durch den von Microsoft angebotenen Cloud-Dienst Exchange Online ersetzt. Dadurch werden aufgrund der geringen Anzahl an Mitarbeitern Lizenzkosten und Wartungsaufwand gegenüber einem On-Premise-Exchange Server gespart.

## Erfolg

Die Zugriffe auf den Server sind schneller, die E-Mails werden schneller versandt und empfangen und nicht mehr mit der langsamen Verbindung über POP3 abgerufen. Zudem sind sowohl die virtuellen als auch der physische Server auf dem aktuellen Stand der Technik.