

## Planung und Durchführung der Migration von IBM Notes Domino zu Microsoft Exchange 2013 und Microsoft SharePoint 2013

### Kunde:

Führendes Dienstleistungsunternehmen der Gesundheitsbranche.

### Ausgangssituation:

Der Kunde hatte die Entscheidung getroffen, Microsoft Exchange 2013 und SharePoint 2013 einzuführen und die bestehende IBM Notes Domino-IT-Landschaft abzulösen. Zusätzlich zu dem E-Mail-System IBM Notes waren ca. 220 auf Basis von IBM Notes Domino eigenentwickelte Applikationen im Betrieb, die teilweise von geschäftskritischer Bedeutung sind.

### Lösung:

In einem ersten Schritt erfolgt die vollständige Planung (Konzept inkl. Zielarchitektur, Umsetzungs- und Kostenplanung) für die Migration von IBM Notes Domino nach Microsoft Exchange 2013. Auf dieser Basis wird die Migration anschließend mit den Migrationstools von Dell durchgeführt. In einem zweiten Schritt werden die IBM Notes Domino-Applikationen untersucht und die zukünftige Ziellandschaft an Applikationen in Abhängigkeit der Anforderungen des Kunden und dessen Geschäftsprozessen definiert. Teilweise ist eine automatisierte Migration nach Microsoft SharePoint 2013 durch Werkzeuge möglich, teilweise bedarf es einer Neuentwicklung. Dabei wird besonders Wert gelegt, dass diese sich am Microsoft SharePoint-Standard orientiert und, soweit wirtschaftlich sinnvoll, Drittwerkzeuge bspw. Nintex zum Einsatz kommen.

Da sich die Architektur von zweier besonders geschäftskritischer IBM Notes/Domino-Applikationen nur schwer und mit hohem Aufwand in Microsoft SharePoint abbilden lässt, wird entschieden, diese Applikationen weiter auf IBM Domino zu betreiben und mit der XPages-Technologie in die SharePoint-Oberfläche zu integrieren, einschließlich moderner Nutzungsmerkmale wie single-sign-on und responsive design. Zentraler Bestandteil der Arbeiten ist die Abbildung von Formularen und der damit verbundenen Prozesslogik für die Darstellung im Browser. Bei der Adaption der Notes-Masken in XPages werden alle Steuerelemente mit ihren zugrundeliegenden Funktionen berücksichtigt (Kombinationsfelder und Auswahlwerte, Checkboxes, Pflichtfelder und deren Validierung usw.). Die Formatierung richtet sich nach dem Styleguide des Auftraggebers.

### Highlight:

Die IBM Notes Domino-Plattform ist für den Kunden von geschäftskritischer Bedeutung. Deshalb muss zu jedem Zeitpunkt die zuverlässige Verfügbarkeit der bestehenden Landschaft sichergestellt sein und die Daten zu 100 % zuverlässig migriert sein. Im Vorfeld der Inbetriebnahme der neuen Microsoft IT-Landschaft wurden erst die Kernanwender, dann sukzessive alle weiteren Anwender geschult, um von Beginn an die volle Produktivität sicherzustellen.

### Kommentar:

„Das GABO-Team überzeugte durch eine herausragende technische Expertise sowohl in der IBM- als auch der Microsoft-Welt. Somit war bereits bei Installation der SharePoint-Server gewährleistet, dass die Einrichtung zuverlässig und im Einklang mit den Best Practices von Microsoft erfolgt. Bei der Migration der Anwendungen kamen dem Team die Erfahrung mit der IBM Notes/Domino-Umgebung und die Geschäftsprozesskompetenz zu Gute. Bestehende Tools wurden schnell und effektiv untersucht und dann entschieden, wie diese in der neuen Technologiewelt konzipiert werden müssen. So kam es zu keinen Friktionen. Geholfen hat dabei auch das Trainings-Team der GABO, das unsere Anwender auf die neuen Lösungen und den Umgang damit bestens vorbereitet hat.“ (Geschäftsführer des Kunden).