

# 2



*[Success-Story]*

## **König & Meyer**

Branche: Fertigungsindustrie

*„Wir haben mit der neuen IT-Infrastruktur ein ganz anderes Niveau bei Management und Ausfallsicherheit erreicht. Wenn in der bisherigen Umgebung ein Mail-Server ausfiel, dauerte es mindestens einen Tag, um diesen wieder neu aufzusetzen. Heute steht das System nach einem Hardware-Ausfall innerhalb von Minuten wieder zur Verfügung.“*

**Markus Jeßberger**

IT-Leiter, König & Meyer GmbH & Co. KG

# 2



## König & Meyer

Branche: Fertigungsindustrie



## Höhere Systemverfügbarkeit mit weniger Servern

### Das Unternehmen

Das im Jahr 1949 gegründete Unternehmen König & Meyer ist Marktführer in der Sparte Qualitätsmusikzubehör. In Wertheim am Main fertigen rund 260 Mitarbeiter auf ca. 15.000 qm Betriebsfläche eine breite Palette an Noten- und Instrumentenständern, Mikrofon-, Boxen- und Leuchtenstativen, Keyboardständern und Drummersitzen. Darüber hinaus ist das Unternehmen Zulieferer für den Medizin-, Büro- und Freizeitbereich. Die Produkte von König & Meyer werden mittlerweile in über 80 Ländern weltweit vertrieben, rund 60 Prozent der gesamten Produktion gehen heute in den Export.

### Anforderungen

Durch das kontinuierliche Unternehmenswachstum ist in den vergangenen Jahren auch die IT-Infrastruktur von König & Meyer immer komplexer geworden: Für die vielfältigen Prozesse in Produktion, Verwaltung und Vertrieb kommen heute mehr als 100 unterschiedliche Applikationen zum Einsatz. Die IT-Abteilung muss gleichzeitig eine ständig steigende Anzahl an Serversystemen im Rechenzentrum betreiben und dafür sorgen, dass die wachsenden Datenmengen im Unternehmen zuverlässig verwaltet und gespeichert werden. Mobiler Zugriff auf Applikationen und die Integration von Partnern in unterschiedlichen Ländern sind weitere Herausforderungen für die Systemadministratoren von König & Meyer.

### Lösung

Um die steigenden Anforderungen effizient bewältigen zu können, stellten König & Meyer und das Systemhaus net2net die gesamte IT-Infrastruktur auf eine neue Basis. Zunächst ersetzte man die vorhandenen File-Server und verteilten Festplatten im Rechenzentrum durch ein zentrales Storage-System von NetApp. Die Lösung ermöglicht Datensicherung in Sekundenschnelle, bietet hohe Performance und Ausfallsicherheit und sorgt durch Datenduplizierung für eine deutliche Reduzierung des Speicherbedarfs. Mit der Virtualisierungsplattform VMware ESX konnte die IT-Abteilung anschließend die Anzahl der physischen Server im Rechenzentrum minimieren: Rund 20 Systeme wurden auf virtuelle Maschinen migriert – statt 34 Servern müssen damit heute nur noch 14 physische Server betrieben werden. Die Virtualisierung erhöht gleichzeitig die Systemverfügbarkeit: Bei einem Hardware-Ausfall können die virtuellen Maschinen sofort auf einem anderen Server neu gestartet werden.

Einen Großteil der rund 100 Geschäftsapplikationen stellt König & Meyer seinen Mitarbeitern heute über eine Citrix XenApp-Serverfarm bereit, die ebenfalls in das Virtualisierungs-Konzept integriert ist. Dadurch entfallen

lokale Installationen und Updates an den Endgeräten der Benutzer und die Arbeitsplatzrechner können schrittweise durch wartungsarme und stromsparende Thin Clients ersetzt werden. Für die konfliktfreie Bereitstellung von Spezialapplikationen oder unterschiedlichen Versionsständen einer Anwendung auf der Serverfarm nutzt die IT-Abteilung die VMware ThinApp-Technologie. Auch die Anbindung von mobilen Mitarbeitern und Partnerunternehmen haben König & Meyer und net2net gemeinsam gelöst: Für sicheren Web-Zugang wurde die SSL-VPN-Lösung Citrix Access Gateway implementiert. Damit können sich externe Anwender über verschlüsselte Internetverbindungen auf die Serverfarm einwählen und mit ausgewählten Applikationen arbeiten – ohne dass Anwendungen und Daten das Rechenzentrum verlassen.

### Das sagt der Kunde

*„Die Citrix Access Gateway Lösung hat sich im Alltag bei uns absolut bewährt: Selbst im Ausland können unsere Mitarbeiter sicher via Internet auf alle Systeme zugreifen. Gleichzeitig haben wir aber die Gewissheit, dass die Daten nicht in die falschen Hände geraten können.“*

#### Markus Jeßberger

IT-Leiter, König & Meyer GmbH & Co. KG

#### Gemeinsame Projekte

Storage, Backup, Server-Virtualisierung, zentrale Anwendungsbereitstellung, Applikations-Virtualisierung, sicherer Web-Zugriff

