

2



[Success-Story]

Landratsamt Main-Spessart

Branche: Öffentliche Verwaltung

„Wir sind mit den Leistungen von net2net sehr zufrieden: Das junge, dynamische Team unterstützt uns zuverlässig, schnell und kompetent. Durch die gemeinsamen Projekte haben wir selbst schon viel gelernt – und auf den net2net-Veranstaltungen wie der SBC-Convention können wir unser Wissen immer wieder auf den neuesten Stand bringen.“

Ralf Peter

IT-Leiter, Landratsamt Main-Spessart

net  **net**

2



Landratsamt Main-Spessart

Branche: Öffentliche Verwaltung



Virtualisierung und Server-Provisioning entlasten die IT-Abteilung

Die Organisation

Der Landkreis Main-Spessart – entstanden im Jahr 1972 aus den vier Altkreisen Gemünden, Lohr, Karlstadt und Marktheidenfeld – ist mit einer Fläche von rund 1300 km² der größte Landkreis in Unterfranken. Das Landratsamt hat seinen Hauptsitz in Karlstadt, bedingt durch die große geografische Ausdehnung gibt es aber daneben eine Reihe von behördlichen Außenstellen. So stehen den Bürgern beispielsweise auch in anderen Städten des Landkreises Kfz-Zulassungsstellen zur Verfügung. Insgesamt beschäftigt das Landratsamt Main-Spessart heute rund 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Anforderungen

Die räumlich verteilten Dienststellen stellten für die drei IT-Administratoren des Landratsamts stets eine Herausforderung dar. Da eine dezentrale Betreuung von Servern und Endgeräten zu hohem Aufwand verursacht hätte, entschied man sich frühzeitig, einen Großteil der benötigten Standard-Applikationen und Fachverfahren zentral über eine Citrix-Serverfarm bereitzustellen. Für die Betreuung und Weiterentwicklung dieser Infrastruktur suchte die Behörde einen kompetenten IT-Partner.

Lösung

Mit net2net hat das Landratsamt Main-Spessart in den vergangenen Jahren nicht nur die Citrix XenApp-Umgebung erweitert und optimiert, sondern auch weitere Projekte rund um Server- und Desktop-Virtualisierung realisiert. Rund 30 Server-Systeme wurden bisher mit VMware ESX virtualisiert und auf sieben physischen Host-Servern konsolidiert. Auch die XenApp-Server laufen heute als virtuelle Maschinen – net2net richtete speziell für diese Server eine Virtualisierungs-Infrastruktur auf Basis von Citrix XenServer und Citrix Essentials ein. Das Landratsamt profitiert dabei vor allem von der integrierten Provisioning-Technologie: Alle XenApp-Server greifen künftig auf ein standardisiertes Image zu und können so sehr

effizient gemanagt werden. Änderungen müssen nicht mehr an jedem Server, sondern nur noch einmal am Master-Image vorgenommen werden. Ein weiteres aktuelles Projekt ist die Desktop-Virtualisierung mit Citrix XenDesktop: Damit will die IT-Abteilung auch Desktop-Arbeitsplätze, die bisher noch lokal installierte Anwendungen voraussetzen, ins Rechenzentrum verlagern. Weitere PCs können auf diese Weise durch stromsparende Thin Clients ersetzt werden.

Das sagt der Kunde

„Wir sind mit den Leistungen von net2net sehr zufrieden: Das junge, dynamische Team unterstützt uns zuverlässig, schnell und kompetent. Durch die gemeinsamen Projekte haben wir selbst schon viel gelernt – und auf den net2net-Veranstaltungen wie der SBC-Convention können wir unser Wissen immer wieder auf den neuesten Stand bringen.“

Ralf Peter

IT-Leiter, Landratsamt Main-Spessart

Gemeinsame Projekte

Zentrale Anwendungsbereitstellung, Server-Virtualisierung, Desktop-Virtualisierung, Storage, Backup

