



„Unsere Herausforderung war die, aufgrund der steigenden Anforderungen zunehmend mehr Service liefern zu müssen und das mit möglichst wenig Personal, sowie eine sehr schnell wachsende IT-Infrastruktur tagesaktuell auf dem neuesten Stand zu halten.“

**Bastian Holland-Moritz,
Werkleiter Kommunaler IT-Service**

REFERENZBERICHT

Dell VxRail beim Landratsamt Schmalkalden-Meiningen/KITS

DAS LRA SCHMALKALDEN-MEININGEN

Das Landratsamt Schmalkalden-Meiningen ist die Gebietskörperschaft des öffentlichen Rechts des Landkreises Schmalkalden-Meiningen, welcher im fränkisch geprägten Südwesten Thüringens liegt. Das Landratsamt betreut als Schulträger 54 Schulen an 56 Standorten im Landkreis und umfasst etwa 730 Beschäftigte. Der Kommunale IT-Service (KITS) ist ein Eigenbetrieb, der in 2020 aus dem ehemaligen Fachdienst EDV (einer Organisationseinheit des Landratsamtes Schmalkalden-Meiningen) gegründet wurde. Der KITS ist verantwortlich für die IT-Dienstleistungen innerhalb des Landratsamtes Schmalkalden-Meiningen und betreut alle Schulen des Landkreises, die sich in öffentlicher Trägerschaft befinden, sowie die gesamte Kreiswerke-Gruppe und einige andere Unternehmen, die der öffentlichen Daseinsfürsorge gewidmet sind. Der Kommunale IT-Service hat gegenwärtig 26 Mitarbeitende und betreut insgesamt circa 6.000 stationäre und mobile Arbeitsplätze im Landkreis.

DIE HERAUSFORDERUNG

Die zentrale Herausforderung für den KITS bestand darin, aufgrund der steigenden Anforderungen zunehmend mehr Service liefern zu müssen und das mit möglichst wenig Personal, sowie eine sehr schnell wachsende IT-Infrastruktur tagesaktuell auf dem neuesten Stand zu halten. Vor dem Projekt hatte der Landkreis eine DataCore-Umgebung an zwei Standorten mit vier virtuellen Hostservern verschiedener Hersteller im Einsatz. Um eine massive Server-Performance-Verbesserung in Verbindung mit einer besseren Wartbarkeit und einem prognostizierbaren Kostenverhalten in den kommenden Jahren zu erzielen, entschied man sich schließlich für eine komplett neue Infrastruktur.

DIE LÖSUNG

Installiert wurde ein Dell VxRail-Cluster bestehend aus initial fünf Servern für die Verwaltung, das mittlerweile auf zehn Server erweitert wurde. Für die Schulen wurde ebenfalls ein Cluster aus vier Servern etabliert, wie auch für die Rettungsleitstelle des Landkreises Schmalkalden-Meiningen. Gründe für die Wahl dieser Lösung gab es zahlreiche: „Neben einer Liveoptics-Analyse des Bestandssystems und eines Testsystems konnte man sich bei einem Vor-Ort-Termin im Dell Customer Solution Center (CSC) in Frankfurt von der Hardware vorab überzeugen. Die Beratung durch die technisch versierten Mitarbeiter war dabei sehr gut“, erklärt der Werkleiter des Kommunalen IT-Service Bastian Holland-Moritz.

Die neue Infrastruktur wird zukünftig einige Tätigkeiten erleichtern und beschleunigen. Neben einer kompletten Zentralisierung von Servern und Clients sind hier auch das Update-Management der Hostsysteme und automatisierte VxRail-Update-Routinen zu nennen. Auch Backup und Recovery wurden sehr stark vereinfacht und verbessert. Hinzu kommt, dass nun auch ein granulares Berechtigungskonzept umgesetzt werden kann. Herr Holland-Moritz betont auch die hervorragende Zusammenarbeit mit dem Systemhaus GID: „Wir haben GID als unseren Partner gewählt, da er außergewöhnlich gute Aussagefähigkeit zu der notwendigen Produktpalette, tiefgreifendes Know-How und einen sehr guten Service bei Rückfragen und Problemen bietet. Ein großer Vorteil der GID ist auch, dass das Unternehmen sehr gute Kontakte zu den Partnern Dell, VMware und anderen Herstellern hat und man schnell und unkompliziert Fachpersonal der jeweiligen Unternehmen telefonisch erreichen kann, wenn es wirklich notwendig ist.“

Die Arbeiten am Projekt haben im Jahr 2018 mit der Einführung im Landratsamt begonnen. Diese sind inzwischen abgeschlossen. 2020 wurde das Projekt auf den gesamten Schulsektor erweitert und eine Zusammenarbeit mit dem Nachbar-Landkreis Wartburgkreis, sowie der Stadt Eisenach besiegelt. In diesem Rahmen wurde ein VxRail-System für den Landkreis Schmalkalden-Meiningen, den Wartburgkreis und die Stadt Eisenach beschafft bestehend aus insgesamt 15 Nodes. Das System wird im dritten Quartal 2022 in Betrieb genommen. Beteiligt waren an dem Projekt vier Mitarbeitende des LRA Schmalkalden-Meiningen und weitere Beschäftigte aus den benachbarten Landkreisen, sowie zwei Personen seitens des Partners GID.



„Wir haben GID als unseren Partner gewählt, da er außergewöhnlich gute Aussagefähigkeit zu der notwendigen Produktpalette, tiefgreifendes Know-How und einen sehr guten Service bei Rückfragen und Problemen bietet.“

**Bastian Holland-Moritz,
Werkleiter Kommunalen IT-Service**



DER PARTNER – GID GmbH

Die Global Information Distribution GmbH (GID) ist ein deutschlandweit agierendes Systemhaus mit Hauptsitz in Köln. GID als Systemintegrator berät und bietet Lösungen in den Bereichen Infrastruktur, HCI, Storage, Backup, E-Mail-/File-Management, Deduplizierung, Server, Clients und Virtualisierung an. In den vergangenen Jahren haben sich interessante Entwicklungen im Bereich HCI (Hyperconverged Infrastructure) ergeben, mit denen GID sehr erfolgreich ist. Mit den HCI-Systemen sind Kunden unter anderem in der Lage, komplette VDI-Landschaften zu betreiben. Abgerundet werden die HCI-Installationen mit den dazu passenden Backup-Lösungen. Langjährige Erfahrung und bei namhaften Partnern zertifizierte Spezialisten in Vertrieb und Technik setzen die Projekte um und halten so die IT ihrer Kunden auf Erfolgskurs. Weitere Informationen zu den Produkten und Services der GID GmbH finden Sie unter <https://www.gid-it.de> oder folgen Sie uns auf LinkedIn, XING und Facebook.

Global Information Distribution GmbH.
Wissen bewahren - Zukunft sichern.



GLOBAL INFORMATION
DISTRIBUTION GMBH

DELLTechnologies
PLATINUM PARTNER

Global Information Distribution GmbH

Hauptsitz, Vertrieb und Service
Brügelmannstr. 5
50679 Köln

Telefon: +49 (0) 221 837902-0
Telefax: +49 (0) 221 837902-30
E-Mail: info@gid-it.de
Web: <https://www.gid-it.de>

GID in Ihrer Nähe

Niederlassung Augsburg
Morellstr. 33, 86159 Augsburg
Telefon: +49 (0) 821 25849-0
E-Mail: augsburg@gid-it.de

Weitere Vertriebsstandorte
Frankfurt frankfurt@gid-it.de
Stuttgart stuttgart@gid-it.de
Berlin berlin@gid-it.de

