



*„Für die Zukunft wollten wir auf ein System setzen, mit dem wir sowohl mit CPU und RAM skalieren können, als auch mit dem Storage.“*

**Frank Habermann,  
IT-Leiter bei Integra**

# REFERENZBERICHT

## Dell EMC VxRail für SAP HANA bei Integra Internet Management GmbH

### DAS UNTERNEHMEN

Die Integra Internet Management GmbH in Hamburg ist Wegbereiter für innovative Softwareprodukte auf schnell wachsenden Märkten. Das 1999 gegründete Unternehmen verfügt über Kompetenzen in fünf Technologiefeldern: e-Procurement, Product Information Management, Integration Technologies, Cloud Solutions und Business Process Management. Mit Integra eProc ist das Unternehmen führend im cloudbasierten Spend Management. Integra hilft Firmen weltweit, strategische und operative Prozesse zu steuern und Kosten nachhaltig zu senken. Mit Integra eProc bietet Integra eine durchgängige Lösung für Beschaffung aus Katalogen oder Anfragen, E-Invoicing, Vertragsverwaltung und Spend-Analyse auf einer konsistenten, für die Cloud entwickelten Plattform.

### DIE HERAUSFORDERUNG

Integra setzte bis zur Umstellung auf Server mit Anbindung an ein klassisches SAN Storage-System. Die Wartung der Server und des kompletten Stagesystems war ausgelaufen. Sowohl Server als auch Storage waren nicht mehr mit CPU, RAM und Festplatten erweiterbar. Die vorhandene Infrastruktur konnte somit nicht mehr mit den wachsenden Bedürfnissen mithalten. Als Hypervisor nutzt Integra VMware. „Für die Zukunft wollten wir auf ein System setzen, mit dem wir sowohl mit CPU und RAM skalieren können, als auch mit dem Storage“, sagt Frank Habermann, IT-Leiter bei Integra. „Ein weiterer wichtiger Punkt für uns war die Zertifizierung für SAP HANA. Das zukünftige System muss in jedem Fall für HANA zertifiziert sein, da wir unseren Kunden SAP Business One auf Basis von SAP HANA aus der Cloud anbieten“.

## DIE LÖSUNG

Nach einer längeren und umfangreichen Recherche fiel die Wahl auf vier DELL EMC VxRail-P-Nodes mit redundanten DELL EMC Switchen. Ausschlaggebend für den Kunden war die dynamische Skalierung des kompletten Systems. Mit VxRail können sowohl Leistung im Bereich von CPU und RAM, als auch im Storage jederzeit erweitert werden. Hier kommen schnelle SSDs zum Einsatz, um den Kunden die bestmögliche Geschwindigkeit zu bieten. Heute ist jeder im Team der Administratoren in der Lage, die Infrastruktur in Form des VxRail-Clusters zu bedienen, das spart Zeit, erleichtert die Arbeit und verteilt das Know-How. Es ist keine komplizierte Storage-Wartung mehr notwendig.

Frank Habermann berichtet: „Integra und unsere Kunden sind begeistert von dem Performance-Schub nach der Umstellung auf VxRail. Darüber hinaus war für uns die SAP HANA Zertifizierung ganz wichtig.“ Dank der regelmäßigen vorgetesteten Updates von DELL EMC werden die Systeme stets aktuell mit Firmware und Patches versorgt. Die Updates sind vor der Freigabe durch DELL EMC im Ganzen getestet worden auch unter Berücksichtigung der Nutzung von VMware und reduzieren dadurch die Komplexität und das Risiko. Die Wartung fällt den Administratoren sehr leicht, da hier mit wenigen Klicks das komplette Cluster aktualisiert werden kann. Auf Wunsch könnten die Updates auch vom Hersteller kostenfrei durchgeführt werden.

*„Integra und unsere Kunden sind begeistert von dem Performanceschub nach der Umstellung auf VxRail. Darüber hinaus war für uns die SAP HANA Zertifizierung ganz wichtig.“*

**Frank Habermann,  
IT-Leiter bei Integra**





## 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

**DELL** Technologies  
PLATINUM PARTNER

### Deutschland

Global Information Distribution GmbH  
Hauptsitz  
Brügelmannstr. 5, 50679 Köln

Telefon: +49 (0) 221 837902-0  
Telefax: +49 (0) 221 837902-30  
E-Mail: [info@gid-it.de](mailto:info@gid-it.de)

### GID in Ihrer Nähe

Augsburg 0821 258 49 0  
[augsburg@gid-it.de](mailto:augsburg@gid-it.de)  
Stuttgart 07141 29 08 42  
[stuttgart@gid-it.de](mailto:stuttgart@gid-it.de)



<http://www.gid-it.de>