



*„Die GID-Lösung auf Basis Dell EMC VxRail bringt uns einen deutlichen Performancegewinn.“*

**Michael Rombach,**  
IT-Leiter bei M1

# REFERENZBERICHT

## Dell EMC VxRail bei M1 Med Beauty Berlin (M1 Kliniken AG)

### DAS UNTERNEHMEN

Medical Care For a Better Life – mit diesem Ziel hat die M1 Kliniken AG, einer der am schnellsten wachsenden Gesundheitsdienstleister in Deutschland, ein innovatives Konzept entwickelt, das medizinische Leistungen nach höchsten Qualitätsstandards bezahlbar macht. M1 Med Beauty entstand aus der Idee, immer mehr Menschen ihren Wunsch zu erfüllen, einem neuen Körpergefühl nachkommen zu können, um ihre Lebensqualität zu verbessern. Ihr Ziel: Jeder sollte sich eine Schönheitsoperation leisten können. Sie sind Spezialisten in Sachen Schönheit und betreiben 19 Fachzentren. Die Fachklinik für Plastische und Ästhetische Chirurgie in Berlin zählt mit sechs Operationssälen und 35 Betten zu den größten und modernsten Einrichtungen dieser Art in Europa.

### DIE HERAUSFORDERUNG

Im Rechenzentrum am Standort Berlin wurde bisher eine klassische Infrastruktur betrieben, Basis davon waren u.a. drei Dell PowerEdge Server (2 x Dell R730 und 1 x Dell R520) mit einem Dell PowerVault MD 3420 Stagesystem. Auf den mit Microsoft HyperV betriebenen PowerEdge R730 Hosts waren insgesamt 29 Server virtualisiert. Der PowerEdge R520 wurde als physischer Domain Controller eingesetzt. Auslöser für die Gespräche über die Erneuerung der Infrastruktur war das Wartungsende des vorhandenen Equipments, der Wunsch nach Virtualisierung des physischen Domain Controllers (nicht möglich unter MS HyperV), sowie die Anschaffung einer neuen TK Anlage auf IP-Basis, welche nur unter VMware betrieben werden kann. Ein weiterer Grund war der immer weiter steigende Bedarf an Storagekapazität, welcher mit aktuellem Equipment nicht mehr zu decken war. Über eine gemeinsame Datenanalyse haben M1 und GID die Grundlagen für die Definition der Anforderungen gestellt.

## DIE LÖSUNG

Um die hohe Innovationskraft und das schnelle Wachstum der M1 auch in der IT abbilden zu können, beruhte die angebotene Lösung auf einem Dell EMC System mit vier VxRail-Nodes, verbunden über zwei redundante Dell EMC Hochleistungs-Switches für die Hochverfügbarkeit der Lösung. Das zentrale Management der Lösung erfolgt über VMware, was auch als neue Hypervisor-Lösung dient. Veritas Backup Exec sorgt als leistungsfähige Backupsoftware dafür, dass die Backupdaten auf eine Dell EMC Data Domain gesichert werden. Gleichzeitig werden die Backupdaten auf eine zweite Datadomain repliziert, die an einem K-Fall-Standort steht.

„Die GID-Lösung auf Basis Dell EMC VxRail bringt uns einen deutlichen Performancegewinn“, so Michael Rombach, IT-Leiter bei M1 in Berlin. „Vom Produktionssystem bis hin zum redundanten Backup haben wir unsere Sicherheit und Verfügbarkeit erheblich gesteigert.“ Werden die Erwartungen und Prognosen der M1 Med Beauty Berlin erfüllt, so kann das benötigte Wachstum im IT-Bereich durch die einfache Erweiterung um weitere Nodes gewährleistet werden.

*„Vom Produktionssystem bis hin zum redundanten Backup haben wir unsere Sicherheit und Verfügbarkeit erheblich gesteigert.“*

**Michael Rombach,  
IT-Leiter bei M1**





## 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>