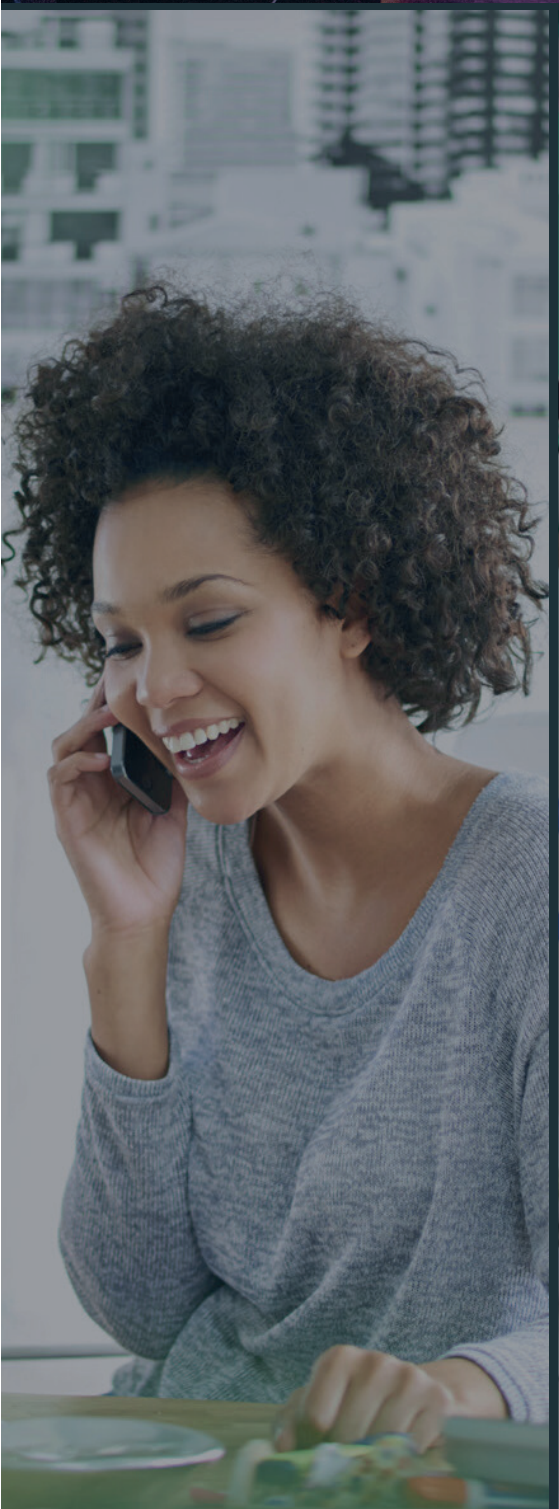
PROFI.referenz

MEETYOO CONFERENCING GMBH

meetyoo conferencing

DIE VIRTUALISIERUNG DER ZUKUNFT FÜR MITTELSTÄNDISCHE UNTERNEHMEN



PROFI
Innovative IT-Lösungen

SCHNELLE, FLEXIBLE BEREITSTELLUNG VON RESSOURCEN DANK HYPERKONVERGENTER INFRASTRUKTUR (HCI).

meetyoo verbindet Menschen
Seit mehr als 20 Jahren verbindet meetyoo Menschen auf der ganzen Welt: Mittlerweile mehr als 3.000 Kunden aller Branchen in über 80 Ländern. Das Unternehmen mit Sitz in Berlin ist stetig gewachsen und zählt heute zu den führenden Anbietern für digitale Events und Telekonferenzen. Aus dem Produktangebot des Unternehmens – von der klassischen Telefon- und Webkonferenz bis hin zur Plattform für virtuelle Events – finden Kunden zuverlässig das passende Tool für ihren Anlass. Vor allem digitale Events sind immer gefragter: So hat sich die Teilnehmerzahl in den letzten drei Jahren mehr als verdoppelt. Für einen gleich bleibend hohen Qualitätsstandard und Datensicherheit sorgt die TÜV-Zertifizierung nach ISO/IEC 27001:2013.

Ausgangssituation und Ziele
Heute kommt es immer mehr darauf an, IT-Ressourcen schnell und bedarfsgerecht zur Verfügung zu stellen. Das war jedoch bei meetyoo mit der mehrere Jahre alten Plattform so nicht kosteneffizient umsetzbar.

Mit der bestehenden Lösung des langjährigen Geschäftspartners PROFI war meetyoo immer sehr zufrieden gewesen. So vertraute man einmal mehr auf die Kompetenz des IT-Dienstleisters. Gefragt war ein IT-Konzept, das neben der einfachen Verwaltung und Provisionierung von Ressourcen vor allem den Kosten-Nutzen-Aspekt einbeziehen sollte.

Hyperkonvergente Infrastruktur (HCI) versus Cloud-Lösung
Die Anforderung an eine schnelle, bedarfsgerechte Verfügbarkeit würden sowohl eine HCI- als auch eine reine Cloud-Lösung (Public Cloud) erfüllen. Denn beide Technologien basieren auf dem Gedanken der Virtualisierung: IT-Ressourcen werden besser, das heißt bedarfsgerechter, ausgeschöpft und die Verwaltungsarbeit ist leichter. Und beide Lösungen nutzen die gleiche IT, denn Ressourcen können flexibel zu- und abgeschaltet werden.

Der Unterschied: Hyperkonvergente Systeme stehen als Komplettpaket von Rechenleistung, Storage, Netzwerk und Virtualisierung im eigenen Unternehmen. Eine Hybridlösung, bei der Applikationen und Komponenten grenzüberschreitend zusammenarbeiten, zum Beispiel zwischen on-premises-Lösung und Cloud.

Über die Jahre hatte die von PROFI konfigurierte on-premises-Lösung für meetyoo eine leistungsstarke Plattform gebildet, auf der man aufbauen wollte. Ein Punkt, der für die HCI-Variante sprach.

Zudem passte die Hybridlösung besser zum Geschäftsmodell des Unternehmens. Gerade in Zeiten von Corona gewannen Online-Events immer mehr an Bedeutung. Dank eigener Kapazitäten konnte man neue Ideen ohne Mehrkosten testen, anstatt teure Ressourcen aus der Cloud zu kaufen. Sowohl die Unternehmensgröße als auch der Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit von meetyoo sprachen aus Kosten-Nutzen-Gründen für eine HCI-Lösung: In einer Vergleichsrechnung über mehrere Jahre hatten die Kosten der Cloud- im Vergleich zur HCI-Lösung rund das Dreifache betragen. Die Kosten für die HCI-Variante hingegen hatten sich – trotz des Fixkostenanteils – bereits nach rund einem Jahr amortisiert. Zudem sorgt die Unabhängigkeit von einem externen Anbieter für besser planbare Kosten.

„Die beste Lösung zur Modernisierung unserer IT-Landschaft hieß diesmal hyperkonvergente Infrastruktur (HCI). Das haben wir einmal mehr dank der kompetenten Beratung von PROFI herausgefunden."
Tino Matysiak
Leiter Technik/Beauftragter für Informationssicherheit der meetyoo conferencing GmbH

„Das Nonplusultra für kleinere und mittlere Unternehmen muss nicht immer die Cloud sein. Das hat sich aus den gemachten Erfahrungen der meetyoo mal wieder bestätigt und wir sind froh, mit der HCI-Lösung die passende Alternative gefunden zu haben."
Hansdetlef Leder
Vertriebsbeauftragter der PROFI AG

Die PROFI-Leistung
Als HCI-Lösung entschied man sich für das System VxRail von Dell; ein hyperkonvergentes System, das für VMware vorkonfiguriert ist und die Anbindung an die Cloud vereinfacht.

PROFI installierte die Plattform und passte die Funktionen an die Anforderungen von meetyoo an.

Zudem erneuerte man die komplette Netzwerk-Infrastruktur. Der IT-Spezialist begleitete den Kunden bei der Portierung seiner Altsysteme auf die neue Infrastruktur und wies ihn in die Funktionsweise und Steuerung der neuen Technologie ein.

Die Vorteile: Schnelle, bedarfsgerechte Provisionierung
Wie gewünscht, kann meetyoo durch die hyperkonvergente Lösung IT-Ressourcen schnell und bedarfsgerecht zur Verfügung stellen.

Dank der zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten sowie der Optionen zur Weiterentwicklung der Infrastruktur, die VxRail bietet, sind der IT-technischen Zukunft des Unternehmens nahezu keine Grenzen gesetzt.

Den Verwaltungsaufwand konnte meetyoo durch die zentrale Steuerung und den hohen Automatisierungsgrad der Plattform stark minimieren. Somit können sich die IT-Kollegen der meetyoo noch stärker auf Planungs- bzw. zukunftsorientierte Aufgaben konzentrieren.

Insgesamt profitiert der Kunde von einer hochmodernen IT-Infrastruktur, welche die Vorteile einer on-premises- und einer Cloud-Lösung kombiniert: Dazu zählen vor allem Flexibilität gepaart mit einer vollständigen Kontrolle über die eigenen Daten.

Auch aus betriebswirtschaftlicher Sicht ist die Investition vorteilhaft, da sie sich schon nach rund einem Jahr gerechnet hat.

Kundennutzen

- Schnelle, bedarfsgerechte Provisionierung von Ressourcen; einsatzbereit für eine Hybrid Cloud
- Zukunftsfähige Plattform, da sie sich bedarfsgerecht weiterentwickeln lässt und Innovationen unterstützt
- Minimaler Verwaltungsaufwand durch zentrale Steuerung und automatisierte Funktionen
- Plattform vereint Vorteile von on-premises- und Cloud-Lösung durch Hybridstruktur
- Gutes Kosten-Nutzenverhältnis und schnelle Amortisation in nur einem Jahr

Technische Details

High-Performance Knoten
Dell EMC VxRail P570

Die VxRail P-Serie sind Hochleistungsknoten, die für hohe Workloads, wie z. B. Datenbanken, optimiert sind. Jede Appliance der Serie verfügt über einen Knoten pro 2U-Chassis. Bei den VxRail P570 (Hybrid) handelt es sich um Modelle mit zwei Prozessoren, die auf dem PowerEdge R740-Rack-Server basieren.

Im Zuge der Umstellung kam es auch zu einer Kompletterneuerung der Netzwerk Core Switche von 1 GbE Cisco gegen 10/40GbE von Huawei.

Fazit

meetyoo suchte nach einer Lösung, um benötigte IT-Ressourcen schnell und bedarfsgerecht zur Verfügung zu stellen. Das wäre in der bestehenden Struktur nur durch den teuren Ersatz fast aller Komponenten möglich gewesen. Zudem sollte die neue IT-Landschaft einfach zu verwalten und unter Kosten-Nutzen-Aspekten vorteilhaft sein. Aufgrund dieser Anforderungen entschied man sich mit der Beratung von PROFI für eine hyperkonvergente Infrastruktur (HCI), das System VxRail von Dell. Es vereint die Vorteile einer reinen Cloud mit denen einer on-premises-Lösung. Bereits nach rund einem Jahr hatte sich die Anschaffung amortisiert. Das Beispiel meetyoo zeigt, dass bei kleineren und mittleren Unternehmen (KMU) eine reine Cloud-Struktur nicht immer das Mittel der Wahl sein muss.

ARCHIV
MINT-begeistert
seit Du denken kannst?
Finde Deinen Traumjob auf der virtuellen Karrieremesse:
MINT map
www.mintmap.de
Hier registrieren!

DIE PROFI ENGINEERING SYSTEMS AG

Wir, die PROFI Engineering Systems AG sind ein mittelständisches Familienunternehmen. Als finanzkräftiges IT-Lösungshaus mit Hauptsitz in der Wissenschaftsstadt Darmstadt sind wir seit über 35 Jahren der IT-Dienstleister für unsere Kunden, mit individuellen hochwertigen Lösungen zur Optimierung von IT-Prozessen und Systemlandschaften.

Wir begleiten Unternehmen bei der digitalen Transformation – von der IT-Strategie über die Implementierung bis einschließlich des Betriebes der Systeme und Plattformen. Unsere erfahrenen Berater und Architekten beschäftigen sich seit vielen Jahren intensiv mit der Digitalisierung aller Geschäftsabläufe und Unternehmensbereiche. Gestalten Sie mit den PROFI-Fokusthemen schon heute Ihre digitale Zukunft. Profitieren Sie von unserem Know-how vor allem im Kontext von Managed Service Solutions, VDI & Digital Workplace, SAP HANA, Business Continuity, Agile Software-Entwicklung & DevOps, Netzwerk & Security, Cloud Solutions, SDDC & Agile Plattformen, Speicherlösungen und Server-Lösungen.

Wir übernehmen für Sie Projektmanagement und Implementierung, einschließlich dem Betrieb Ihrer Systeme und Plattformen. Unser Anspruch ist höchste Kompetenz, Zuverlässigkeit und Qualität, mit messbarem Erfolg und direktem Beitrag zur Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden.

Seit vielen Jahren gehören wir zu Deutschlands erfolgreichsten IT-Lösungsanbietern und pflegen langjährige Partnerschaften mit führenden IT-Herstellern. Die PROFI Engineering Systems AG beschäftigt über 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 12 Standorten.

Unsere IT-Lösungen für Ihren Erfolg

- **Business Continuity**
- **Cloud Solutions**
- **DevOps & Agile Software-Entwicklung**
- **Managed Services & Managed Service Solutions**
- **SAP HANA**
- **SDDC & Agile Plattformen**
- **Security & Netzwerk**
- **Server-Lösungen**
- **Storage**
- **VDI & Digital Workplace**

PROFI Engineering Systems AG
Otto-Röhm-Straße 18
64293 Darmstadt
Telefon: +49 6151 8290-0
Telefax: +49 6151 8290-7610
E-Mail: profi@profi-ag.de
www.profi-ag.de

12/2020

UNSERE PARTNER

Gemeinsam mit unseren starken Partnern setzen wir Ihre optimalen Lösungen um.

Bildnachweise
© meetyoo conferencing GmbH: Titelbild
© meetyoo conferencing GmbH: S. 2
© Dell Technologies: S. 4
© meetyoo conferencing GmbH: S. 5

PROFI
Innovative IT-Lösungen