

PROFI.referenz

STOOF INTERNATIONAL GMBH



MODERNE INFRASTRUKTUR DANK
TECHNOLOGIE-REFRESH





MODERNISIERUNG SORGT FÜR MEHR PERFORMANCE UND DATEN-SICHERHEIT

Von der Kutsche zum Panzerfahrzeug

Als Karl August Stooft 1865 sein Unternehmen gründete, war er mit der Fabrikation von Kutschen auf der Höhe der Zeit. Und das blieb auch so: Denn als die ersten Automobile auf den Markt kamen, stiegen seine Nachfolger in die Fahrzeugproduktion ein. Bald entwickelte sich der Bedarf nach gesicherten Fahrzeugen. Seit 1989 hat sich das Unternehmen unter der Leitung von Fred Stooft, nunmehr geführt in fünfter Generation, auf die Forschung, Entwicklung und Produktion von Panzerfahrzeugen und Sicherheitszellen konzentriert. Heute beschäftigt die Stooft International GmbH am Standort Borkheide bei Berlin rund 100 Mitarbeiter. Weltweit

vertrauen Kunden aus verschiedenen Bereichen wie Regierungen, Sicherheitsfirmen und auch Privatpersonen auf die DEKRA-zertifizierten Lösungen des Unternehmens.

Ausgangssituation und Ziele

Genau wie die Sicherheitslösungen, die die Stooft International GmbH ihren Kunden in aller Welt liefert, soll auch die IT-Umgebung höchsten Qualitätsstandards genügen. Schon seit vielen Jahren vertraut das Unternehmen hier auf die kompetente Unterstützung von PROFI. Nach zwei erfolgreich durchgeführten Modernisierungen war die IT-Infrastruktur wieder in die Jahre gekommen.

Aufgrund der guten, vertrauensvollen

Zusammenarbeit in den vorherigen Projekten erhielt PROFI von der Stooft International GmbH den Auftrag für ein erneutes Infrastruktur-Refresh.

Die PROFI-Leistung

PROFI gelang es einmal mehr, die IT-Umgebung des Kunden auf den neuesten Stand der Technik zu bringen. Zeitplan und Budget für das komplexe Projekt hielt der Dienstleister exakt ein.

Einen Eckpfeiler des Konzeptes bilden zwei leistungsstarke Fujitsu-Server der neuesten Generation. Sie sind mit zwei Top-of-Rack-Switches verbunden, die für einen sehr hohen Datendurchsatz und Latenzzeiten im Nanosekundenbereich sorgen.

Die neue Storage-Lösung speziell für kleine und mittlere Unternehmen (KMUs) ist gut skalierbar, so dass die Stoof International GmbH auch in nächster Zeit für die stetig ansteigenden Datenmengen gerüstet ist.

Das überarbeitete, mehrstufige Sicherheitskonzept verbessert die Datensicherheit signifikant: Es besteht aus einer marktführenden Backup & Recovery-Lösung für KMUs von Veeam, die bequem über eine zentrale Konsole zu bedienen ist. Zu den weiteren Features des kostengünstigen Produktes auf Enterprise-Niveau zählt etwa das zuverlässige, flexible Backup aller wichtigen cloudbasierten, virtuellen und physischen Daten. Hinzu kommt die ultraschnelle, garantierte Wiederherstellung auf Knopfdruck für minimale Ausfallzeiten.

Für weitere Sicherheit sorgt ein zusätzlicher Backup-Server von Fujitsu. Zudem installierte PROFI ein System zur redundanten Stromversorgung der gesamten Lösung.

„Wir freuen uns, PROFI als kompetenten IT-Dienstleister gefunden zu haben, auf den wir uns bei allen Belangen verlassen können.“

Peter Schuppe
 Leiter IT der Stoof International GmbH

Die Vorteile: Performance und Sicherheit gesteigert

Die modernisierte IT-Landschaft sorgt für noch mehr Performance – Ressourcen stehen dort zur Verfügung, wo sie gerade benötigt werden. Raum für weiteres Wachstum schafft die neue, gut skalierbare Speicherlösung. Auch in Sachen Datensicherheit konnte man durch das mehrstufige Konzept deutliche Verbesserungen erreichen.

Schlussendlich entspricht die IT-Infrastruktur der Stoof International GmbH, wie gewünscht, wieder dem neuesten Stand der Technik. So ist sie auch einfacher zu verwalten und weniger wartungsintensiv.

Kundennutzen

- Mehr Performance und optimierte Allokation von Ressourcen durch leistungsstarke Server und Infrastruktur
- Verbesserte Datensicherheit und -verfügbarkeit durch neue Backup & Recovery-Lösung
- Raum für steigende Datenmengen durch bedarfsgerecht skalierbare Speicherlösung
- Weniger Verwaltungs- und Wartungsaufwand durch neueste Technik

TECHNISCHE DETAILS

Fujitsu ESX-Server Primergy RX2540 M5

- 2x Intel Xeon Silver 4208 8C 2.10 GHz
- 128 GB RAM
- Dual microSD 64 GB Enterprise
- 2 x 10 GbE SFP+
- Redundante Stromversorgung
- 4 Jahre Vor-Ort Service
- VMware vSphere 6.7 Essentials Plus

Fujitsu Storage Eternus DX100 S4

- Dual Controller
- 5,76 TB Flash Speicher

- 34 TB NL-SAS Speicher
- 4 Jahre Vor-Ort Service

Fujitsu Backup-System Primergy RX2540 M5

- Intel Xeon Silver 4208 8C 2.10 GHz
- 32 GB RAM
- 480 GB SSD Flash Cache
- 20 TB Backup Speicher
- 2x 10 GbE SFP+
- Redundante Stromversorgung
- 4 Jahre Vor-Ort Service
- Windows Server 2019
- Veeam Backup Lösung

Fujitsu Primergy Online UPS S2 3kVA

Huawei CloudEngine 6880 10/40/100GbE Switches

- 10 GbE SFP+ Connect
- 100 GbE High Speed Direct-attach Solution
- 4 Jahre Hi-Care Support

DIE PROFI ENGINEERING SYSTEMS AG

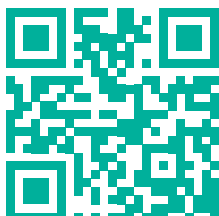
Wir sind ein mittelständisches, inhabergeführtes und finanzkräftiges IT-Lösungshaus mit Hauptsitz in Darmstadt. Innovationskraft und Kundenorientierung sind wesentliche Säulen unserer Unternehmensstrategie. Seit über 35 Jahren unterstützen wir unsere Kunden mit individuellen hochwertigen Lösungen zur Optimierung von IT-Prozessen und Systemlandschaften.

Wir begleiten Ihr Unternehmen bei der digitalen Transformation – von der Strategie über die Umsetzung bis zum Betrieb. 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, 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.

Wir beschäftigen rund 320 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bundesweit an 12 Standorten. Seit vielen Jahren gehören wir zu Deutschlands erfolgreichsten Systemhäusern und pflegen langjährige Partnerschaften mit allen führenden IT-Herstellern.

Unsere IT-Lösungen für Ihren Erfolg

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

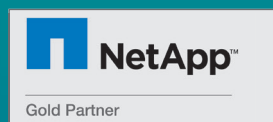


PROFI Engineering Systems AG

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

UNSERE PARTNER

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



08/2020

Bildnachweise

© Stoof International GmbH: Titelbild
© Stoof International GmbH: S. 2

 **PROFI**
Innovative IT-Lösungen