



# PROFIreferenz

Die Success-Stories der PROFI AG

## UTA

IBM FlashSystems: Power-Tuning für die Abrechnungsläufe



# **Schnellere Batch-Laufzeiten dank neuer Speicherlösung IBM FlashSystems**

## **UTA – der Spezialist für bargeldlose Rundumversorgung für den gewerblichen Güter- und Personentransport**

Seit über 50 Jahren bietet die UNION TANK Eckstein GmbH & Co. KG (UTA) dem gewerblichen Güter- und Personentransport Lösungen rund um die Unterwegsversorgung und das Fuhrparkmanagement. Die Serviceangebote sind aufeinander abgestimmt und unterstützen die Kunden bei der Erledigung von täglichen Routinearbeiten, helfen Kosteneinsparpotenziale zu erkennen und tragen zur Optimierung und Steuerung des Fuhrparks bei.

Mit dem UTA Servicekartensystem können gewerbliche Kunden europaweit bargeldlos tanken. Des Weiteren zählen die Mautabrechnung und Zusatzleistungen wie Reifenservice, Lkw-Reinigung oder Parkplatz-Mietservice zum umfassenden

Angebot. Mehrmals monatlich erstellt UTA für ihre Kunden eine übersichtliche Rechnung aus einer Hand. Das Netzwerk von UTA umfasst über 49.000 Akzeptanzstellen in 40 Ländern Europas. Über 75.000 Kunden in Europa nutzen mehr als 1 Million Servicekarten und weitere Akzeptanzmedien.

## **Die Ausgangssituation: Lange Abrechnungslaufzeiten**

Als Abrechnungsdienstleister verarbeitet UTA regelmäßig große Datenmengen. Die komplexen Abrechnungsjobs stellen hohe Anforderungen an Kapazität und Performance der genutzten Speichertechnologie. Hierfür nutzte der Kunde klassische 15K-Festplatten, eine Technologie, die sich seit vielen Jahren nicht weiter entwickelt hat und die zu langen Abrechnungszeitläufen führte.

**„Wir freuen uns, dass wir mit dem Konzept eines neuen Speicher- und Backup-Systems zum Kundenziel reduzierter Laufzeiten beitragen und zudem eine zukunftsfähige IT-Gesamtlösung implementieren konnten.“**

**Alfred Weckenmann**, Leitender Vertriebsbeauftragter der PROFI AG



## Die Ziele

UTA benötigte ein leistungsstarkes Speicher- und Backup-System, um die Batch-Laufzeiten zu reduzieren und den Abrechnungsservice weiterhin in kürzester Zeit abzuwickeln. Das neue System sollte Teil einer ausgewogenen Gesamtlösung für die IT-Infrastruktur werden. So würde das Unternehmen künftig wachsen und seine Wettbewerbsposition weiter ausbauen können.

## Die PROFI-Leistung: Batch-Laufzeiten deutlich verkürzt

PROFI konzipierte für den Kunden ein modernes Speicher- und Backup-System. Als Speicherlösung erschien das neue, deutlich schnellere IBM FlashSystems für den Kunden geeignet. PROFI organisierte und begleitete zunächst einen Vergleichstest als Proof of Concept im IBM Labor Mainz. Hierfür wurden die Abrechnungsjobs mit dem vorhandenen System und

## Technische Details

- » **SVC für die System i Storage Infrastruktur (Erweiterung um 80 TB)**
- » **4 x FlashSystems für System i und 2 x FlashSystems für VMware (gesamt 80 TB)**
- » **2 x SAN Switches**
- » **2 x p770 Systeme mit Migration der System i-Lizenzen**
- » **48 Monate IBM Wartungsservices**
  
- » **Dienstleistungen der PROFI AG:**
  - **Proof of Concept**
  - **Konzeption und Installation**
  - **Verifikation der Performance durch einen Abschlusstest**

## „Dank fachkundiger Unterstützung durch PROFI konnten wir unsere Abrechnungslaufzeiten in Spitzen um bis zu 70 Prozent reduzieren.“

**Ralph Rackensperger**, Leiter IT Technik bei UNION TANK Eckstein GmbH & Co.KG

der neuen Flash-Technologie nachgebildet. Knapp 70 Prozent schnellere Laufzeiten der Batch-Jobs bestätigten die Erwartungen und überzeugten den Kunden von der Einführung des neuen Systems in der System i- und VMware-Umgebung. Für eine bessere Speicherauslastung und höhere Verfügbarkeit virtualisierte PROFI die Speicherumgebung mit IBM SAN Volume Controller (SVC). Beim Backup wurde zur Abdeckung von Lastspitzen On/Off Capacity on Demand (OOCoD) implementiert. Das spart Kosten, da der Kunde bestimmte Prozessoren im Speichersystem bedarfsweise freischalten kann und dadurch die Möglichkeit hat, flexibler auf Lastspitzen zu reagieren. Hinzu kam ein Upgrade des Power7-Server-Systems auf Power7+-Prozessoren mit deutlich mehr Performance.

## Die Vorteile: Schnellere Abrechnungsjobs, fit für den Wettbewerb

Mit der neuen IBM Flash-Technologie erreichte PROFI für den Kunden schnellere Batch-Laufzeiten, die Zeitersparnis beträgt bis zu 70 Prozent. Der Wegfall der alten Plattenspeicher sorgt für mehr Platz im Rechenzentrum. Als Alternative zur Anschaffung weiterer Plattenspeicher ist IBM FlashSystems vergleichsweise günstiger – auch die On/Off Capacity on Demand-Funktion beim Backup wirkt kostensparend. Mit der neuen, stimmigen IT-Infrastruktur kann UTA künftig problemlos wachsen und die Wettbewerbsposition durch gleichbleibend schnelle Abrechnungsservices festigen.

## Fazit

Durch die Nutzung der neuen, leistungsstarken Speicherlösung IBM FlashSystems erzielt UTA bis zu 70 Prozent schnellere Abrechnungsläufe. Mit der virtualisierten Speicherumgebung und dem Upgrade auf Power7+-Prozessoren profitiert der Kunde von einer stimmigen, zukunftsfähigen IT-Infrastruktur. Sie unterstützt künftiges Wachstum und trägt zur Festigung der Wettbewerbsposition bei.

## Kundennutzen

- » **Reduzierung der Laufzeiten um bis zu 70 Prozent durch IBM FlashSystems**
- » **Enorme Platzersparnis im Rechenzentrum durch Wegfall der Plattenspeicher**
- » **Deutlich geringerer Stromverbrauch unterstützt Green IT**
- » **Kosteneinsparung im Vergleich zur Anschaffung weiterer Plattenspeicher und durch On/Off Capacity on Demand beim Backup**
- » **Weiteres Wachstum ist möglich durch leistungsstarke Infrastruktur**
- » **Festigung der Wettbewerbsposition durch gleichbleibend schnellen Abrechnungsservice**

## Die PROFI Engineering Systems AG

ist ein mittelständisches Systemhaus mit Hauptsitz in Darmstadt. Seit über 30 Jahren unterstützen wir unsere Kunden mit individuellen hochwertigen IT-Infrastrukturlösungen zur Optimierung von IT-Prozessen und Systemlandschaften für mehr Effektivität und Effizienz. Unsere Berater und Techniker sind erfahrene Spezialisten auf den Gebieten Hochverfügbarkeit, Datenmanagement, Disaster Recovery, Virtualisierungsstrategien sowie der IT-Integration von Geschäftsprozessen.

Unser Leistungsportfolio umfasst das gesamte Spektrum von der Beratung und Konzeption über die Bereitstellung und Implementierung bis hin zu Betrieb und Wartung. Die angebotenen Lösungen sind branchenunabhängig und richten sich an Unternehmen des Mittelstands, an große Firmen und an Konzerne. Kommunen, Städten und Landesbehörden bieten wir darüber hinaus spezielle Software-Lösungen für Anwendungsgebiete in öffentlichen Verwaltungen an.

PROFI beschäftigt aktuell rund 350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 14 Geschäftsstellen in ganz Deutschland. Seit vielen Jahren sind wir einer der führenden IBM Premier Partner in Deutschland.

## Unsere IT-Lösungen für Ihren Erfolg

- » System-Infrastruktur
- » Software-Lösungen
- » SAP-Services
- » Projekt-Services
- » Managed Services

## Unsere Partner

Gemeinsam mit unseren zertifizierten Partnern entwickeln wir für Sie die optimale Lösung.

