



Digitalisierung & AI:

Wie ein deutschlandweiter Tankstellenverbund mit SAVECALL den Weg in die digitale Zukunft geht

Herausforderung: Dezentrale IT-Infrastruktur, hohe Komplexität, keine zentrale Steuerung über alle Standorte hinweg

SAVECALL Service: SD-WAN-Vernetzung, zentralisiertes Netzwerkmanagement, KI-fähige Infrastruktur

Ergebnis: +40 % Netzverfügbarkeit, -25 % IT-Aufwand, digital & skalierbar für neue Services & Automatisierung

K

onnektivität ist der Schlüssel zur Digitalisierung.

Ein deutschlandweiter Tankstellenverbund setzte gemeinsam mit SAVECALL auf den technologischen Wandel. Ziel war es, hunderte Standorte über eine zentrale SD-WAN-Struktur zu verbinden und eine Basis für KI-basierte Anwendungen, Prozessautomatisierung und Echtzeit-Monitoring zu schaffen. Das Ergebnis: Weniger Aufwand, mehr Kontrolle – und ein echter Schritt in Richtung Zukunft.



Digitale Transformation über Hunderte Standorte hinweg

Ein deutschlandweit agierender Tankstellenverbund mit mehreren hundert Standorten stand vor der Herausforderung, seine dezentrale IT-Infrastruktur auf ein neues Level zu heben. Die Ziele: Zentralisierung, Zukunftsfähigkeit und die Basis für den Einsatz von KI und Automatisierung zu schaffen.

Tankstellen sind heute weit mehr als reine Verkaufsorte für Kraftstoff. Sie sind Knotenpunkte für digitale Services – von Zahlungsverkehr, digitalen Preisschildern und Kassensystemen bis hin zur Steuerung von E-Ladesäulen, Videoüberwachung oder vorausschauender Wartung. Ohne stabile, skalierbare und einfach verwaltbare [Netzwerkinfrastruktur](#) sind diese Dienste nicht zuverlässig betreibbar.

Gleichzeitig wuchsen die Anforderungen:

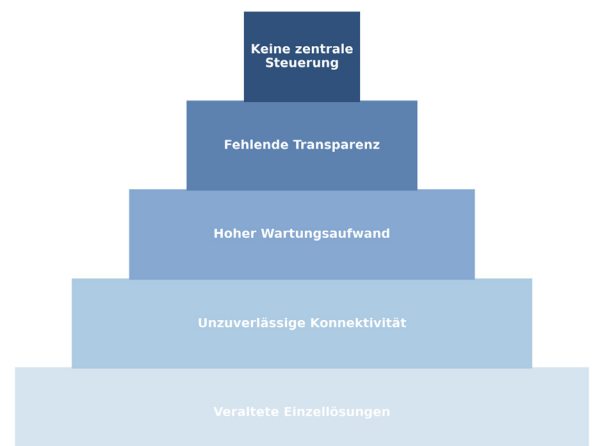
- Neue gesetzliche Vorgaben zur [IT-Sicherheit](#)
- Notwendigkeit zur Kostenkontrolle & Prozessoptimierung
- Zunehmender Wettbewerbsdruck durch digitale Plattformen

Die Herausforderung

Die bisherige Infrastruktur basierte auf veralteten Einzellösungen mit unzuverlässiger Konnektivität, hohem Wartungsaufwand und fehlender Transparenz.

Ziel war eine flächendeckende Vernetzung aller Standorte, mit zentralem Management, automatisierter Steuerung und skalierbarer Bandbreite.

Zudem mussten neue Anforderungen an Sicherheit, Verfügbarkeit und Effizienz erfüllt werden, ohne den laufenden Betrieb zu stören.



Die Lösung: SD-WAN & Infrastrukturmodernisierung von SAVECALL

Gemeinsam mit SAVECALL wurde ein Konzept entwickelt, das auf moderne Technologien und vollständige Transparenz setzt:

- [SD-WAN-Rollout](#) an allen Standorten
Sicher, flexibel & zentral steuerbar – mit Quality of Service für kritische Anwendungen.
- **Zentraler Internet-Backbone & Monitoring**
Echtzeit-Überwachung, automatisierte Ausfallszenarien, Protokollierung & Reporting.
- [Mobilfunk- & Lifecycle Management](#)
Zentrale Verwaltung der mobilen Endgeräte, MDM-Anbindung und optimierte Vertragsstrukturen.
- **Zukunftsgerichtete Architektur für KI-Nutzung**
Grundlage für KI-basierte Preisoptimierung, Datenanalyse, Predictive Maintenance und Smart Energy Management geschaffen.

Ergebnisse und Nutzen

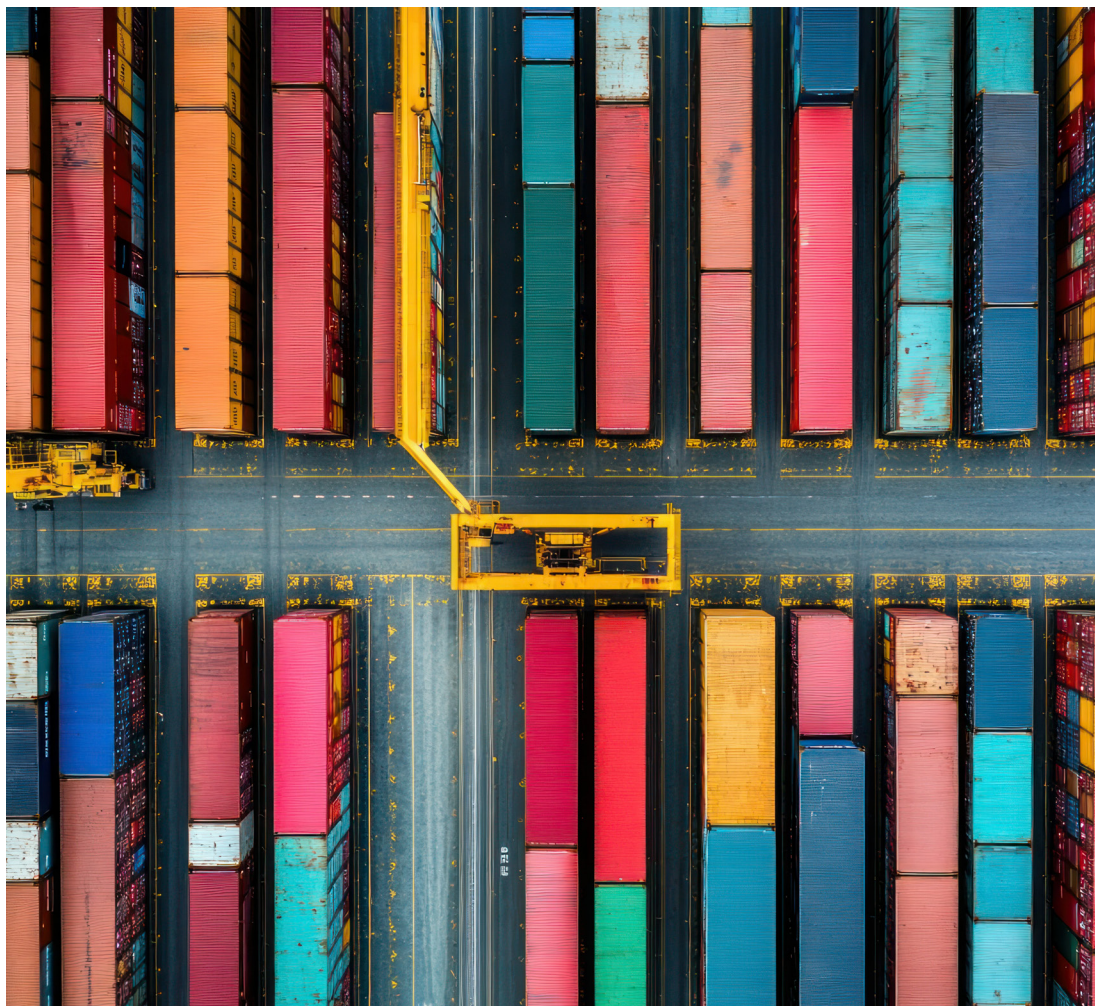
- + 40% höhere Netzverfügbarkeit durch Redundanz & Monitoring
- -25% Aufwand bei Verwaltung & Support
- Sofort einsatzbereite Infrastruktur für neue digitale Dienste (z.B. E-Ladesäulen, Kundendatenanalyse)
- Klare Sichtbarkeit über alle Standorte & Systeme durch zentrale Steuerung

Die neue Infrastruktur schafft eine einheitliche, zentral steuerbare Netzwerklösung, die den operativen Aufwand deutlich reduziert, die Betriebskosten nachhaltig senkt und gleichzeitig maximale Verfügbarkeit und Sicherheit gewährleistet.

Durch die flexible Skalierbarkeit und die nahtlose Integration moderner Technologien wurde eine tragfähige Grundlage geschaffen, um auch zukünftige Anforderungen – etwa im Bereich KI, Automatisierung oder Datenanalyse – effizient umzusetzen. So ist der Weg frei für eine langfristige, wirtschaftlich tragfähige und technologisch zukunftssichere Entwicklung.

Effizienz neu gedacht

Automatisierte Prozesse, zentrale Steuerung und einheitliche Standards reduzieren Aufwand, beschleunigen Abläufe und steuern den Prozess im Tagesgeschäft.





S About SAVECALL

AVECALL Telecommunication Consulting GmbH ist Ihr unabhängiger Berater für moderne Telekommunikations- und Netzwerklösungen. Seit über 25 Jahren unterstützen wir Unternehmen dabei, ihre Infrastruktur zukunftssicher, skalierbar und kostenoptimiert aufzustellen. Unsere Kundinnen und Kunden profitieren von fundierter Marktkennntnis, einem direkten Draht zu über 80 führenden Providern und maßgeschneiderten Lösungen aus einer Hand.

Mit unserem mySavecall-Portal behalten Sie den Überblick über Ihre Verträge, Rechnungen, Stati und Tickets – jederzeit und weltweit.

Trusted Sourcing Advisor. Sourcing, das begeistert.

Case in short

Herausforderung: Dezentrale IT-Infrastruktur, hohe Komplexität, keine zentrale Steuerung über alle Standorte hinweg

SAVECALL Service: SD-WAN-Vernetzung, zentralisiertes Netzwerkmanagement, KI-fähige Infrastruktur

Ergebnis: +40 % Netzverfügbarkeit, -25 % IT-Aufwand, digital & skalierbar für neue Services & Automatisierung

Sie möchten ähnliche Ergebnisse erzielen?
Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Telekommunikation optimieren.

+49 (0)89 904 10 50 00

kontakt@savecall.de

www.savecall.de