

TRANSPORTLÖSUNGS- ANBIETER

profitiert von zukunftssicherer
Glasfaseranbindung



The TrailerCompany.

Kunde

Schmitz Cargobull AG

Branche

Nutzfahrzeugbau

Erfolg

Glasfaser-Anbindung mit Internet-Breakout, MPLS und SD-WAN, Cloud-Telefonie mit 1&1 Connected Calls

Vernetzung und Telefonie: zukunftssichere Lösung für Schmitz Cargobull

Das Unternehmen

Von der Schmitz-Anhänger Fahrzeugbau GmbH und Co. KG zum führenden Transportlösungsanbieter in Europa: Gegründet 1892 begann Schmitz Cargobull 1935 mit der Produktion von Aufbauten und Anhängern und festigte über die Jahre seine Marktposition. Das Logo mit dem blauen Elefanten ist inzwischen auch über die Branche hinaus bekannt.

Heute zählt das Unternehmen rund 6.900 Mitarbeitende, hat mehrere Standorte in Deutschland, Europa sowie außerhalb Europas. Mit einer Jahresproduktion von rund 61.000 Trailern ist die Schmitz Cargobull AG Europas führender Hersteller von Sattelaufiegern, Trailern und Motorwagenaufbauten für temperierte Fracht, General Cargo sowie Schüttgüter. In den vergangenen Geschäftsjahren erzielte das Unternehmen aus Altenberge einen Umsatz in Milliardenhöhe – all das weiterhin als Familienunternehmen.

Die Lösung

1&1 Versatel hat für Schmitz Cargobull eine umfassende Digitalisierungslösung implementiert. Diese Lösung umfasst eine leistungsstarke Glasfaser-Internetverbindung mit zentralem Internet-Breakout sowie eine moderne und sichere Vernetzungslösung auf Basis von Multiprotocol Label Switching (MPLS) und softwaredefiniertem Wide Area Network (SD-WAN) mit Bandbreiten von bis zu 1 GBit/s. Durch diese Lösung kann das Unternehmen den internen Datenverkehr priorisieren und beispielsweise der Produktionssoftware Vorrang vor weniger wichtigen Diensten geben.



Dank der SD-WAN-Technologie kann Schmitz Cargobull verschiedene Netzwerktechnologien (MPLS, Internet) kombinieren, um seinen Datenverkehr zu transportieren. Userinnen und User können so sicher mit Anwendungen, Cloud-Diensten und Firmenstandorten verbunden werden. Ein weiterer Vorteil des SD-WAN besteht darin, dass kritische Inhalte wie E-Mails und datenintensive Anwendungen wie Video-Streaming und MS Office 365 kostengünstig über das öffentliche Internet geroutet werden können. Durch ein sogenanntes SD-WAN-Overlay, das in der Netzarchitektur zusätzlich über die vorhandenen Leitungen gesetzt wurde, gewährleistet die implementierte Lösung nicht nur eine hohe Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit, sondern stärkt auch die Cloud-Strategie von Schmitz Cargobull.

Darüber hinaus wurde auch die Telefoninfrastruktur angepasst. Durch die Migration zur Cloud-Telefonie mit 1&1 Connected Calls konnte das Telefonsystem grundlegend modernisiert werden. Auch in Bezug auf Verfügbarkeit und Skalierbarkeit konnten neue Maßstäbe gesetzt werden. Die automatische Vergabe von Rufnummern an Mitarbeitende bei Unternehmenseintritt- und austritt sowie die Integration der Telefonie in Microsoft Teams sparen interne Ressourcen bei Schmitz Cargobull. Zu guter Letzt hat sich das Unternehmen aus Altenberge dazu entschlossen, 1&1 Versatel die Verantwortung für die Bereitstellung der Plattform für ihre zentrale Service-Rufnummer zu übertragen.

Die Entscheidung

1&1 Versatel ist bereits seit einigen Jahren vertrauensvoller Partner auf Augenhöhe der Schmitz Cargobull AG. Mit der Entscheidung für eine leistungsfähige State of the Art Vernetzungs- sowie Telefonie-Lösung hat das Unternehmen die Voraussetzungen für alle weiteren Digitalisierungsvorhaben geschaffen. Durch die kontinuierliche Zusammenarbeit von Schmitz Cargobull und 1&1 Versatel wird die Cloud-Strategie weiter ausgebaut und die Transformation der digitalen Infrastruktur vorangetrieben. Die Anforderungen an Verfügbarkeit und Skalierbarkeit der implementierten Digitalisierungslösung haben eine solide Grundlage geschaffen, um stets die Gewissheit zu haben, dass die Produktion jederzeit reibungslos ablaufen kann.



Weitere Informationen unter: www.1und1.net/referenzen