

Erfolgsgeschichte | SD-WAN

RINGMETALL

Sichere Standortvernetzung als Basis für schnelles und stabiles Wachstum

Ringmetall setzt auf SD-WAN von Vodafone Business, um seine deutschen und internationalen Standorte flexibel und sicher zu vernetzen.



Together we can

vodafone
business

„Vodafone ist unser präferierter Partner für IT- und Telekommunikationsinfrastruktur sowie für unsere Standortvernetzung.“

MARIO KUNZ, VICE PRESIDENT IT & DIGITALIZATION, RINGMETALL

Der Kunde:

Ringmetall ist ein weltweit führender Spezialanbieter in der Verpackungsindustrie. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vermarktet Lösungen für Anwendungen in der chemischen, petrochemischen und pharmazeutischen Industrie, der Lebensmittelindustrie sowie der Logistikbranche. Die Entwicklung und Produktion findet an 21 Produktionsstandorten in neun Ländern auf drei Kontinenten statt. In seinem Geschäftsbereich „Industrial Packaging Rings“ ist Ringmetall inzwischen Weltmarktführer für Fassspannringe – hoch spezialisierte Verschlussysteme für Fässer – mit einem Marktanteil von deutlich über 50 Prozent. In seinem Geschäftsbereich „Industrial Packaging Liner“ produziert das Unternehmen außerdem passgenaue Innenauskleidungen bzw. Innenhüllen („Form-Inliner“) für Industriefässer.



BRANCHE: Verpackungsindustrie

MITARBEITENDE: rund 1000

VODAFONE-LÖSUNGEN:

Business SD-WAN mit Managed Service

www.ringmetall.de

Die Herausforderung:

Die Ringmetall Gruppe wächst schnell. Gegenüber dem Ergebnis 2024 ist geplant, den Umsatz bis 2027 nahezu zu verdoppeln. Um diese Ziele zu erreichen, muss die Unternehmensgruppe flexibel auf konjunkturelle und strategische Rahmenbedingungen reagieren können. Dies beinhaltet beispielsweise auch die Eröffnung neuer Standorte oder die Integration neuer Tochterunternehmen im Rahmen von Firmenzukäufen. Aktuell zählen dazu auch vier Auslandsstandorte – in Großbritannien, Spanien, Italien und der Türkei. In Kürze sollen Niederlassungen in den Niederlanden und in Polen hinzu kommen.

Alle angebundenen Standorte müssen auf zentrale Dienste wie ein gruppenweites ERP-System sowie gemeinsam genutzte Konstruktionsdaten und sonstige Dokumente zugreifen können. Eine leistungsfähige und flexible unternehmensweite Vernetzung ist hierfür unerlässlich.

Die bis 2024 vorwiegend genutzte MPLS-Anbindung erwies sich angesichts dieser strategischen Anforderungen als zu unflexibel. Daher entschied sich Ringmetall Ende 2024 für den Einsatz von SD-WAN. Nach eingehender Prüfung der Marktangebote und auf Basis positiver Erfahrungen vor allem im Mobilfunkbereich wählte Ringmetall Vodafone Business als Lösungspartner.

„ DAS **MANAGED-SERVICE-ANGEBOT VON VODAFONE BUSINESS PASST IDEAL ZU UNSEREM BEDARF, DA ES UNSERE **IT-ABTEILUNG VON STANDARDAUFGABEN ENT-LASTET. WIR SCHÄTZEN DIE **PRAGMATISCHE UND LÖSUNGSORIENTIERTE HERANGEHENSWEISE UNSERER ANSPRECHPARTNER BEI VODAFONE SEHR.******

MARIO KUNZ,
VICE PRESIDENT IT & DIGITALIZATION, RINGMETALL

“

Die Lösung:

Hohe Leistung und Verfügbarkeit mit Managed Service Modell

Ringmetall setzt für seine SD-WAN-Vernetzung auf das Managed Service Modell von Vodafone Business. Dies bedeutet, dass erfahrene Vodafone-Techniker den Netzbetrieb übernehmen und in enger Abstimmung mit Ringmetall Konfigurationsanpassungen und andere Änderungen im Netzwerk vornehmen. Dies entlastet die IT-Abteilung von Ringmetall spürbar. Um einen schnellen und zielgerichteten Austausch zwischen den IT-Verantwortlichen von Ringmetall und dem Experten-Team bei Vodafone sicherzustellen, führte Vodafone eine umfangreiche Schulung zu Produkt und Inbetriebnahme der SD-WAN-Lösung durch.

„Das Managed-Service-Angebot von Vodafone Business passt ideal zu unserem Bedarf, da es unsere IT-Abteilung von Standardaufgaben entlastet“, erklärt Mario Kunz, Vice President IT & Digitalization bei Ringmetall. „Darüber hinaus überzeugt auch die Leistung der bereitgestellten Lösung – seit der Umstellung auf SD-WAN hatten wir keinerlei Ausfälle an unseren Produktionsstandorten zu verzeichnen“. Die pragmatische Herangehensweise von Vodafone Business zeigte sich bereits bei der Umstellung: Als der Voranbieter seine Leitungen durch einen Abstimmungsfehler zu

früh abgeschaltet hatte, sorgte Vodafone für eine schnelle temporäre Überbrückung durch Mobilfunkrouter, bevor die SD-WAN-Router in Betrieb genommen werden konnten. „Insgesamt haben sich sowohl die Qualität als auch die Verfügbarkeit der Netzanbindungen an unseren Standorten deutlich verbessert“, ergänzt Kerim Atal, Projektverantwortlicher bei Ringmetall. „Das hervorragende Projektmanagement von Vodafone zeigt sich auch bei weiteren Beispielen, wie dem Export der erforderlichen Hardware an Auslands-Standorte. Wir schätzen die pragmatische und lösungsorientierte Herangehensweise unserer Ansprechpartner bei Vodafone sehr“, betont IT Vice President Mario Kunz.

Über die per SD-WAN bereitgestellten Standort-Anbindungen laufen nicht nur die interne und externe Datenkommunikation sowie der Zugriff auf zentrale Dienste, sondern zum Beispiel auch die IP-basierte Telefonie der Unternehmensgruppe. „Die von Vodafone Business bereitgestellte SD-WAN-Lösung überzeugt durch hohe Leistung und Verfügbarkeit, flexible Administrierbarkeit und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis“, so Kerim Atal. „Wir sind mit der Zusammenarbeit mit Vodafone Business rundum zufrieden.“

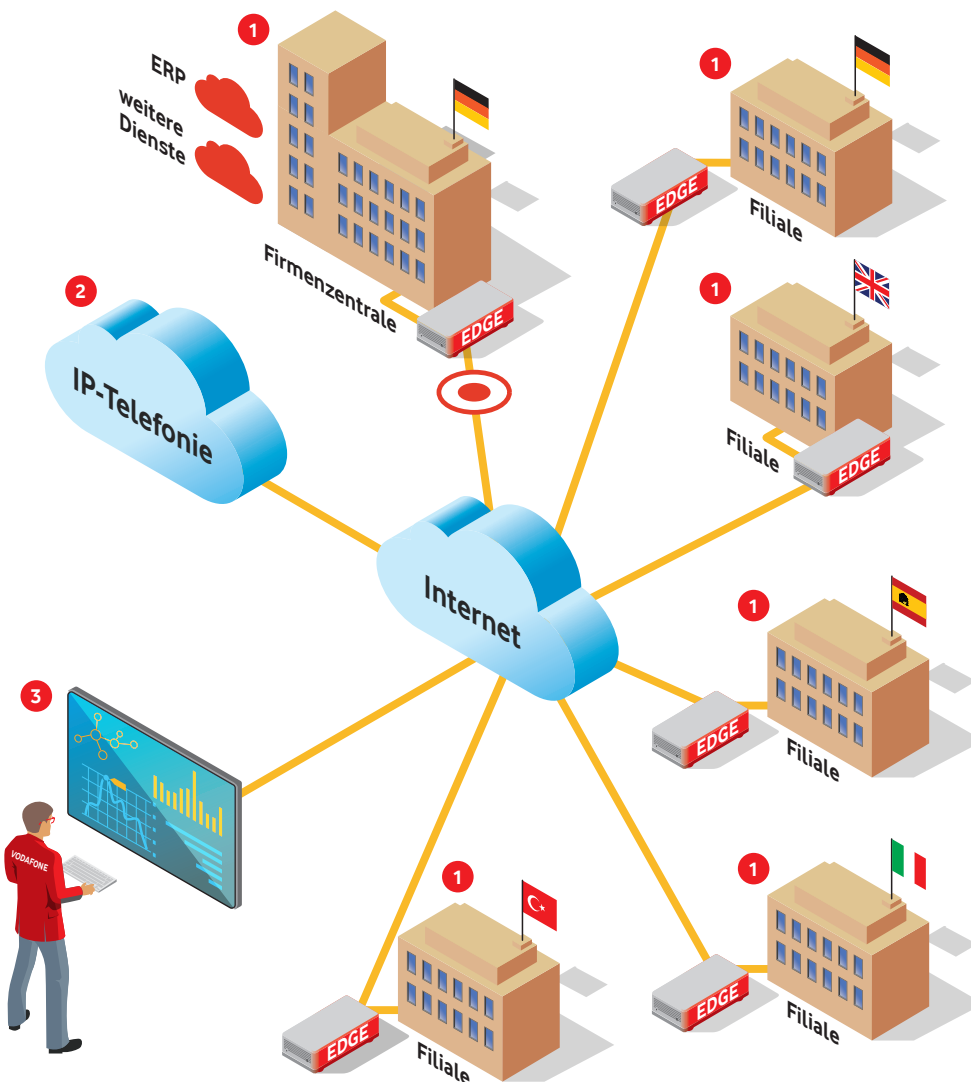


Dank dem von Vodafone Business angebotenen Managed-Service-Modell können sich die Mitarbeitenden der Ringmetall Gruppe auf ihre Kernaufgaben konzentrieren, während Experten von Vodafone das gesamte Unternehmens-Netzwerk managen und administrieren.

Auf einem Bild:

SD-WAN vernetzt Standorte im In- und Ausland

Ringmetall setzt für die Internetanbindung und Vernetzung seiner Standorte im In- und Ausland auf SD-WAN von Vodafone Business. Dabei entlastet das gewählte Managed Service Modell die hauseigene IT-Abteilung. Über die per SD-WAN realisierten Standort-Anbindungen laufen nicht nur die interne und externe Datenkommunikation sowie der Zugriff auf zentrale Dienste, sondern zum Beispiel auch die IP-basierte Telefonie der Unternehmensgruppe.



1 Sowohl die Firmenzentrale von Ringmetall als auch sämtliche Standorte und Produktionsstätten im In- und Ausland sind per SD-WAN an das Internet angebunden – mit direktem Zugriff auf zentrale IT-Ressourcen wie das ERP-System sowie auf Dienste, die lokal oder in der Cloud bereitgestellt werden.

Dabei wird der Netzwerkverkehr über mehrere WAN-Anbindungen optimiert (Glasfaser – Kabel – DSL plus 5G als Backup).

2 Auch eine cloud-basierte Telefonanlage zählt zu den Ressourcen, auf die alle angeschlossenen Firmenteile zugreifen können.

3 Mit seinem Managed-Service-Angebot sorgt Vodafone Business für eine reibungslose und sichere Administration der SD-WAN-Infrastruktur und des Firmennetzes.

FÜNF FRAGEN AN **MARIO KUNZ** UND **KERIM ATAL**



Welche Rolle spielt die Standortvernetzung strategisch für Ihr Unternehmen?

Mario Kunz: Um unsere hohen Wachstumsziele erreichen zu können, müssen wir neue Standorte schnell in unsere Netzwerk-Struktur integrieren können. Dies gilt sowohl für das In- als auch das Ausland und betrifft sowohl neu aufgebaute Niederlassungen als auch Tochterunternehmen, die wir durch Zukauf in unsere Unternehmensgruppe integrieren. Mit SD-WAN erfüllt Vodafone Business unseren Bedarf ideal.

Welche konkreten Vorteile bringt Ihnen SD-WAN?

Kerim Atal: Wir sind mit der Lösung rundum zufrieden. Sie überzeugt durch hohe Leistung und Verfügbarkeit, flexible Administrierbarkeit und überdies durch ihr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Zero Touch Deployment macht es sehr einfach, neue Standorte in Betrieb zu nehmen, ohne dass Mitarbeitende der IT-Abteilung vor Ort anreisen müssen.

Warum haben Sie sich überdies für das von Vodafone angebotene Managed Service Modell entschieden?

Mario Kunz: Auch dieser Ansatz passt ideal zu unseren Anforderungen. Wir wissen die Administration unseres Firmennetzes in kompetenten Händen, können uns bei erforderlichen Konfigurationsänderungen schnell mit den zuständigen Expertinnen und Experten von Vodafone Business kurzschließen, und entlasten mit diesem Modell insgesamt unsere IT-Abteilung.

Wie bewerten Sie die Zusammenarbeit mit Vodafone?

Kerim Atal: Wir schätzen die pragmatische Herangehensweise unserer Ansprechpartner bei Vodafone sehr. Das zeigte sich zum Beispiel bei der Umstellung von der vorherigen MPLS-Lösung auf SD-WAN. Als der Voranbieter seine Leitungen durch einen Abstimmungsfehler zu früh abgeschaltet hatte, sorgte Vodafone für eine schnelle temporäre Überbrückung durch Mobilfunkrouter, bevor die SD-WAN-Router in Betrieb genommen werden konnte.

Mario Kunz: Insgesamt ist es äußerst vorteilhaft, alle benötigten IT- und Telekommunikationslösungen aus einer Hand zu erhalten – neben der Standortvernetzung auch Telefonie und andere Dienste. Wir schätzen es sehr, dass alle erforderlichen Abstimmungen unkompliziert und schnell erfolgen.



Mario Kunz, Vice President IT & Digitalization (links) und Kerim Atal, Projektverantwortlicher für SD-WAN bei Ringmetall (rechts), sind mit der von Vodafone Business gemanagten Lösung sehr zufrieden.

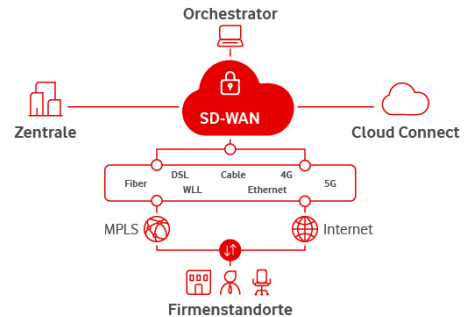
Auf einen Blick:

„Vodafone ist unser präferierter Partner für IT- und Telekommunikationsinfrastruktur sowie für unsere Standortvernetzung.“

MARIO KUNZ, VICE PRESIDENT
IT & DIGITALIZATION, RINGMETALL

Die Vorteile der Lösung:

- **Schnelle und einfache Vernetzung** neuer Standorte
- **Managed Service Modell** entlastet IT-Abteilung.
- **Hohe Verfügbarkeit** durch automatische Einbeziehung von redundanten und Fallback-Verbindungen
- **Reduziert manuellen Konfigurationsaufwand** durch intelligente Priorisierung der Applikationen
- **Optimale Ausnutzung der vorhandenen Bandbreite am Standort** durch paketbasiertes Loadbalancing
- **Transparenter Überblick** über Netzwerkauslastung, Quality of Service und Verfügbarkeiten
- **Schnelle und komfortable Anpassung** von Bandbreiten oder Netzwerkkonfigurationen



Business SD-WAN

Mit Vodafone Business SD-WAN (powered by VMware) verbinden Sie Ihre Standorte schnell und zuverlässig miteinander. Ob per Kabel, Glasfaser, DSL oder LTE – alle Verbindungen werden je nach Anwendung optimiert, sicher verschlüsselt und folgen vorher definierten Regeln. Mit der Managed Service Option geben Sie den verwaltungsseitigen Netzbetrieb unsere erfahrenen Expert:innen. So sparen Sie Ressourcen und Betriebskosten ein und entlasten Ihre eigene IT-Abteilung.

Mehr Infos [hier](#).

Vodafone Business SD-WAN basiert auf der innovativen Technologie unseres Partners VMware – Marktführer in vielen Anwendungsfällen von WAN-Edge-Infrastrukturen, vom Mittelstand bis hin zu großen Einzelhandelsketten. Gemeinsam gestalten wir die optimale Lösung für Ihren Unternehmenserfolg.

Jetzt kostenlos beraten lassen unter **0800/172 12 34** oder [hier](#) Rückruf vereinbaren.