

Erfolgsgeschichte | SD-WAN

LINUS WITTICH Mediengruppe



Leistungsstarke und sichere Standortvernetzung

Die LINUS WITTICH Mediengruppe nutzt SD-WAN, um Medienhäuser und Druckereien bundesweit sicher zu vernetzen.



Together we can
vodafone
business

„Mit SD-WAN von Vodafone Business wurden wir deutlich flexibler und profitieren zugleich von einem erheblichen Sicherheitsgewinn.“

THOMAS SALZER, IT-VERANTWORTLICHER
BEI DER LINUS WITTICH MEDIENGRUPPE GMBH

Der Kunde:

Die LINUS WITTICH Mediengruppe ist ein seit über 60 Jahren familiengeführtes Medienunternehmen. Sie umfasst zwölf Medienhäuser und vier Druckereien in Deutschland und Österreich sowie angeschlossene Dienstleistungsunternehmen wie die LW Online GmbH. Die Firmenzentrale befindet sich im rheinland-pfälzischen Höhr-Grenzhausen, insgesamt ist die Gruppe mit Standorten in zwölf Bundesländern präsent. Durch ihr kontinuierliches Wachstum hat sich die Gruppe zu einem etablierten Partner für Kommunen und Regionen entwickelt. Ihre Angebote konzentrieren sich auf gedruckte und digitale lokale Medien wie Mitteilungsblätter, Kommunal-, Bürger- und Heimatzeitungen sowie Informations- und Werbedienstleistungen. Zum Portfolio zählen zudem digitale Plattformen wie die Web-App meinOrt, Stellen- und Tourismusportale, ein Trauerportal sowie ein Online-Druckshop. Ergänzt wird das Angebot durch persönliche Medienberatung bis hin zum adressgenauen Vertrieb.



BRANCHE: Medien

MITARBEITENDE: rund 1000

VODAFONE-LÖSUNGEN:

SD-WAN powered by Fortinet

www.wittich.de

Die Herausforderung:

Das Geschäft der LINUS WITTICH Mediengruppe vereint lokale Verwurzelung mit einer nahezu bundesweiten Vernetzung. Für Kunden und Geschäftspartner ist das jeweils zuständige Medien- oder Druckhaus der Gruppe in der Regel räumlich nah. Sowohl das klassische Print-Geschäft als auch die digitalen Angebote der LINUS WITTICH Mediengruppe sind dabei auf eine leistungsfähige und hochverfügbare Vernetzung aller Standorte angewiesen. Datenkommunikation – vom Zugriff auf Redaktionssysteme über die Übermittlung von Druckdaten bis hin zu Betrieb und Bereitstellung der angebotenen digitalen Plattformen – ist für den Geschäftsbetrieb essenziell. Ein Ausfall hätte gravierende Folgen: Druckmaschinen kämen zum Stillstand und digitale Angebote wären für Kunden nicht erreichbar. Zudem arbeiten viele der rund 1000 Mitarbeitenden mobil oder aus dem Homeoffice und benötigen dazu zuverlässigen Zugriff auf das Firmennetz.

Um diese hohen Anforderungen an Verfügbarkeit und Performance zu erfüllen, setzte die Mediengruppe zunächst auf eine MPLS-Lösung eines Mitbewerbers. Mit steigenden Anforderungen an Kapazität und Flexibilität entschied sich das Unternehmen jedoch für den Wechsel zu einer SD-WAN-Lösung zur Vernetzung seiner Standorte und Tochtergesellschaften. Für die Umsetzung wählte die LINUS WITTICH Mediengruppe Vodafone Business als Partner.

**„DIE SD-WAN-LÖSUNG
HAT DIE VERNETZUNG
ZWISCHEN UNSEREN STAND-
ORTEN **STABILER UND
SICHERER** GEMACHT UND
IST HEUTE DAS **RÜCKGRAT
UNSERES GESCHÄFTS.**
DIE PARTNERSCHAFT MIT
VODAFONE ÜBERZEUGT
UNS IN JEDER HINSICHT.**

THOMAS SALZER, IT-VERANTWORTLICHER
BEI DER LINUS WITTICH MEDIENGRUPPE GMBH

“

Die Lösung:

Hohe Sicherheit und Leistung mit Co-Managed Service

Zur Vernetzung seiner Standorte setzt die LINUS WITTICH Mediengruppe auf die Lösung „SD-WAN powered by Fortinet“ von Vodafone Business. Fortinet ist die meistgenutzte Netzwerk-Firewall weltweit. Sie bringt erstklassige Sicherheitsfunktionen in die SD-WAN-Lösung mit ein. Gleichzeitig liefert diese leistungsstarke und besonders zuverlässige Netzwerk-Konnektivität. An jedem Standort werden mehrere Datenanbindungen – etwa Glasfaser, DSL, Kabel oder Mobilfunk-Fallbacks – intelligent kombiniert. Der Datenverkehr wird jeweils automatisch über die am besten geeignete physische Verbindung geleitet und so optimal verteilt.

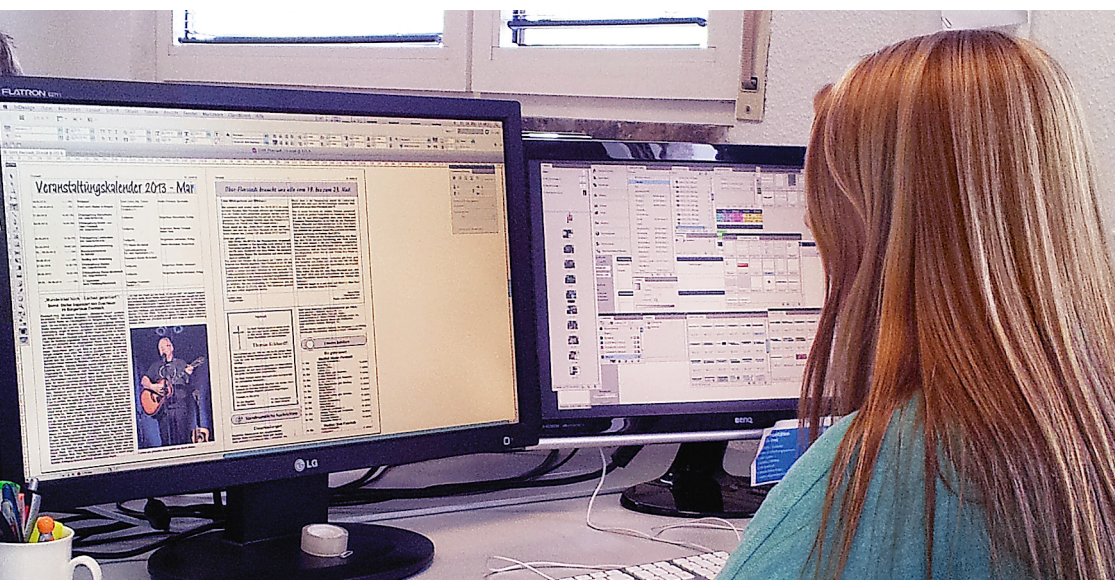
Über das zentrale Administrationsportal FortiPortal behält die IT-Abteilung der LINUS WITTICH Mediengruppe alle Netzwerkanbindungen standortübergreifend im Blick. Echtzeit-Analysen des Datenverkehrs sowie schnelle Anpassungen der Netzwerkkonfiguration sind jederzeit möglich. Eine Next Generation Firewall bringt Sicherheitsfunktionen wie ein Intrusion Prevention System (IPS), Advanced Threat Protection (ATP) und Unified Threat Protection (UTP) in die Lösung mit ein. Diese Technologien nutzen Sandboxing und KI, um Bedrohungen in Echtzeit zu erkennen und zu blockieren. Die Mediengruppe profitiert auf

diese Weise von einer skalierbaren, hoch sicheren und besonders leistungsstarken SD-WAN-Infrastruktur.

Die Lösung wird als Co-Managed Service betrieben: Sowohl die interne IT-Abteilung als auch spezialisierte Mitarbeitende des Vodafone-Business-Partners Reply übernehmen Administration und Monitoring.

Thomas Salzer, IT-Verantwortlicher bei der LINUS WITTICH Mediengruppe, betont: „Die SD-WAN-Lösung hat die Vernetzung zwischen unseren Standorten stabiler und sicherer gemacht und ist heute das Rückgrat unseres Geschäfts. In der Netzwerk-Architektur und Administration wurden wir deutlich flexibler und profitieren gleichzeitig von einem spürbaren Sicherheitsgewinn. Die Partnerschaft mit Vodafone überzeugt uns in jeder Hinsicht.“

Zusätzlich trägt eine klare Segmentierung des Firmennetzes zur Sicherheit bei. So lassen sich unter anderem die OT-Anbindung der Druckmaschinen, das Hosting eigener digitaler Angebote sowie die Einbindung externer Dienstleister sauber voneinander trennen. Hinzu kommen viele weitere Systeme wie die Buchhaltung des Unternehmens oder ein eigenes Informationssystem für Zeitungsausdräger. Die Netzwerk-Segmentierung unterstützt Thomas Salzer und sein Team auch bei der Erfüllung von Compliance-Anforderungen.

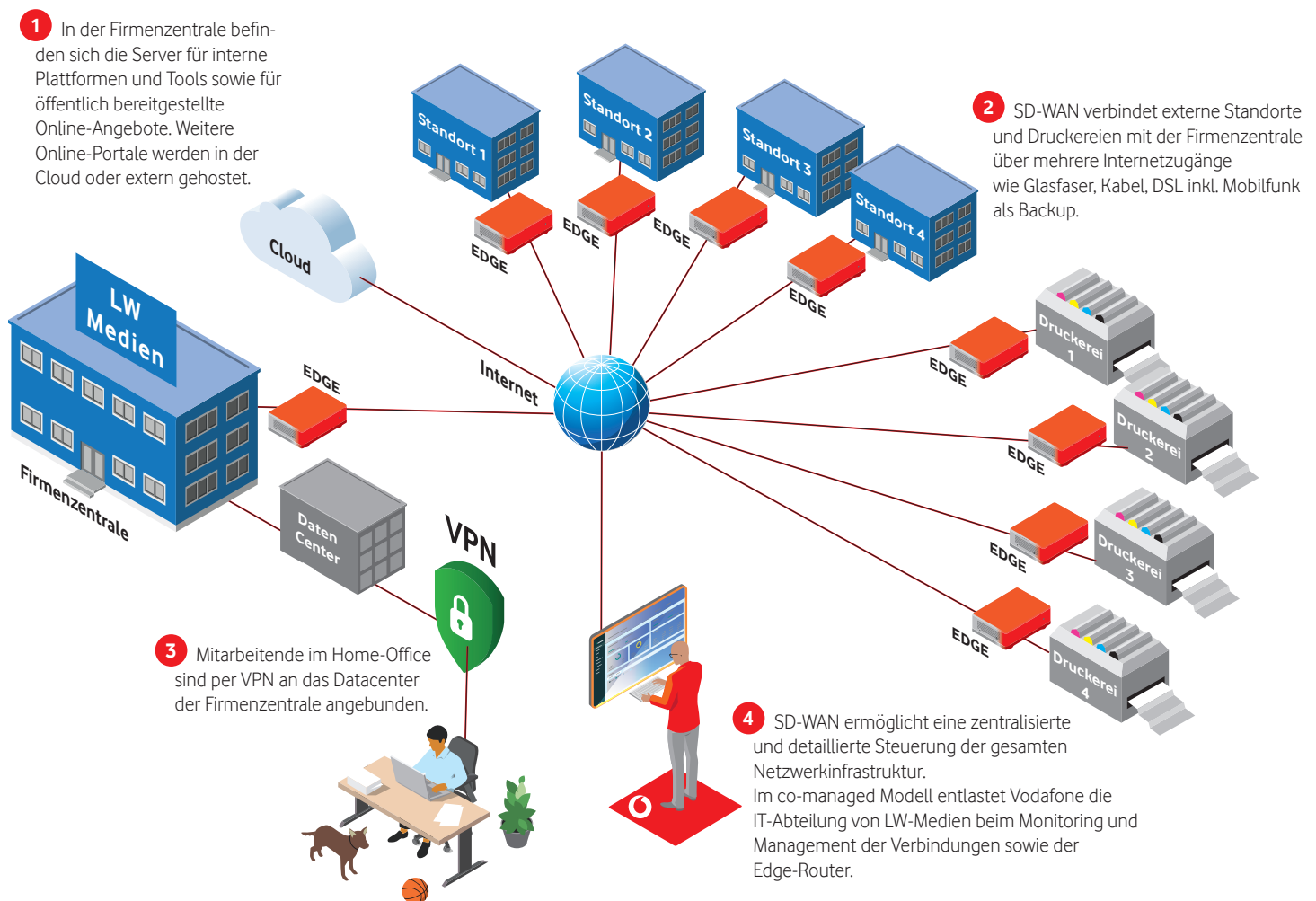


Dank der SD-WAN-Lösung haben die Mitarbeitenden der LINUS WITTICH Mediengruppe jederzeit Zugriff auf das Internet, ihr internes Firmennetz und alle relevanten Daten.

Auf einem Bild:

SD-WAN vernetzt Medien- und Druckerei-Standorte

Die LINUS WITTICH Mediengruppe setzt für die Vernetzung ihrer Medien- und Druckerei-Standorte in fast allen Bundesländern sowie in Österreich auf SD-WAN powered by Fortinet von Vodafone Business. In die unternehmensweite Netzwerkstruktur eingebunden sind unter anderem auch das Datacenter in der Firmenzentrale, Mitarbeitende im Homeoffice sowie externe Dienstleister und Geschäftspartner. Die Lösung verbindet hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit in einer zentralen Netzwerkarchitektur. Das Co-Managed-Service-Modell entlastet die IT-Abteilung im laufenden Betrieb, ermöglicht aber zugleich volle Transparenz und Kontrolle über das gesamte Netzwerk.



FÜNF FRAGEN AN THOMAS SALZER



Thomas Salzer, IT-Verantwortlicher bei der LINUS WITTICH Medien-
gruppe, ist für die Vernetzung der Standorte, Tochterunternehmen
und Dienstleister der Gruppe verantwortlich. Eine hohe Zuverlässigkeit
und Sicherheit der Netzwerkverbindungen sind dabei essenziell für
den Geschäftsbetrieb.

Warum haben Sie die Standortvernetzung Ihrer Unternehmensgruppe auf SD-WAN umgestellt?

Thomas Salzer: Wir hatten zwar auch vorher mit MPLS eine funktionierende Lösung, doch stieß diese in puncto Kapazität und Ausfallsicherheit an Grenzen. Hinzu kam, dass wir auch das Sicherheitsniveau erhöhen wollten. Mit SD-WAN powered by Fortinet haben wir eine Lösung gefunden, die alle diese Anforderungen perfekt erfüllt und uns gleichzeitig mehr Flexibilität bietet.

Welche konkreten Vorteile bringt Ihnen SD-WAN?

Thomas Salzer: Die Vernetzung unserer deutschlandweiten und teilweise österreichischen Standorte bildet das Rückgrat unseres stark regional geprägten Geschäfts. Durch das automatische Routing konnten wir Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit deutlich erhöhen. Gleichzeitig haben wir heute einen wesentlich besseren Überblick über den unternehmensweiten Netzwerkverkehr. Die Möglichkeiten zur Netzwerk-Segmentierung tragen zudem zu einer weiteren Verbesserung der Sicherheit bei und helfen uns, Compliance-Vorgaben zu erfüllen.

Warum haben Sie sich für ein Co-Managed-Service-Modell entschieden?

Thomas Salzer: Aus meiner Sicht kombinieren wir damit das Beste aus zwei Welten. Wir behalten jederzeit Transparenz und Kontrolle über unsere Netzwerklandschaft, können Aufgaben aber auch an spezialisierte Experten des Vodafone-Business-Partners Reply auslagern. Im Tagesgeschäft hat sich diese Aufgabenteilung sehr gut bewährt. Neben den technischen Vorteilen war dieses Modell entscheidend dafür, dass wir diese Lösung gewählt haben.

Wie bewerten Sie die Zusammenarbeit mit Vodafone Business und Reply?

Thomas Salzer: Die Zusammenarbeit ist durchweg positiv. Trotz der Komplexität des Projekts haben wir die Umstellung gemeinsam erfolgreich umgesetzt. Besonders schätzen wir die festen und verlässlichen Ansprechpartner, die auch bei anspruchsvollen Herausforderungen stets lösungsorientiert unterstützen.

Können Sie schon einen Ausblick auf weitere gemeinsame Projekte geben?

Thomas Salzer: Die Digitalisierung unserer eigenen Produkte steht für uns an erster Stelle. Mit dem SD-WAN haben wir dafür eine gute und nach Bedarf skalierbare Basis.

Auf einen Blick:

„Mit SD-WAN von Vodafone Business wurden wir deutlich flexibler und profitieren zugleich von einem erheblichen Sicherheitsgewinn.“

THOMAS SALZER,
IT-VERANTWORTLICHER BEI DER
LINUS WITTICH MEDIENGRUPPE GMBH

Die Vorteile der Lösung:

- **Leistungsstarke und hochsichere Vernetzung** aller Standorte
- **Netzwerksegmentierung** erhöht die Sicherheit und erfüllt Compliance-Vorgaben
- **Co-Managed-Service-Modell** entlastet IT-Abteilung bei gleichzeitiger voller Kontrolle
- **Hohe Verfügbarkeit** durch automatische Einbeziehung redundanter Leitungen und intelligenter Fallback-Verbindungen
- **Umfassende Transparenz** über Netzwerkauslastung, Quality of Service und Verfügbarkeiten
- **Schnelle und einfache Anpassung** von Bandbreiten und Netzwerkkonfigurationen



FORTINET

SD-WAN powered by Fortinet

Hohe Sicherheit mit starker Netzwerk-Performance – dafür steht SD-WAN powered by Fortinet. Die Lösung bietet ganzheitlichen und zuverlässigen Schutz vor Cyber-Bedrohungen ohne Leistungseinbußen. Ein intelligentes Traffic-Management ermöglicht schnelle, stabile und sichere Verbindungen. So profitieren Unternehmen von einer skalierbaren, hochsicheren und leistungsstarken SD-WAN-Infrastruktur, die sich flexibel an alle Anforderungen anpasst.

Mehr Infos [hier](#).

In Partnerschaft mit Fortinet bietet Vodafone Business modernste SD-WAN-Technologie zur Vernetzung Ihrer Standorte. Damit bekommen Sie eine Lösung, die Ihre Netzwerk-Infrastruktur optimiert und gleichzeitig für höchste Sicherheitsstandards sorgt. Mit SD-WAN powered by Fortinet führen Sie Ihr Unternehmen in die Zukunft – sicher, schnell und flexibel.

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