

Upgrade LWL | Schmitz Druck & Medien



Systemec freut sich auf Schmitz







Einführung

Systemec bietet seit mehr als 10 Jahren Glasfaser-Internet in der deutsch-niederländischen Grenzregion an. Wenn es sich um schnelle, zuverlässige und skalierbare Internetlösungen handelt, sind wir auch in der Gemeinde Brüggen seit langem aktiv. Unser Kunde Schmitz Druck & Medien ist eine der Parteien, die wir mit Systemec Internet in einem der Gewerbegebiete in Brüggen versorgen.

Aufgrund der Größe der Dateien, sowohl innerhalb als auch außerhalb der Cloud, hat Schmitz einen wachsenden Bedarf an Bandbreite für das Hoch- und Herunterladen von Daten und die Zusammenarbeit aus der Ferne. Dies ist ein wichtiges Thema in der Druckindustrie: Qualität und Verfügbarkeit von Druck- und Digitalmedien sind von wesentlicher Bedeutung. Dazu gehört auch eine zuverlässige und schnelle Qualität der Konnektivität, und genau das haben wir für Schmitz realisiert.

Der Kunde

Hintergrund

Schmitz Druck & Medien realisiert Kommunikationsmittel, in vielen Formen und Größen und auf eine menschorientierte Weise. Das Unternehmen ist spezialisiert auf Druck, Konzepte, neue Medien und Zustellung. Das Familienunternehmen besteht seit über 130 Jahren und hat sich zu einem zuverlässigen und bekannter Partner für Druck und Medien







entwickelt. Zu den Kunden von Schmitz gehören Werbeagenturen, mittelständische Unternehmen aus Industrie, Handel, Baugewerbe, Verlagswesen, Unternehmensdienstleistungen und dem Finanzsektor. Die Organisation besteht aus 50 Mitarbeitern und ist in Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Niederlanden tätig.

Schmitz nimmt die Verantwortung für sich auf. Themen wie Nachhaltigkeit und soziales Engagement werden hochgehalten. So werden beispielsweise verschiedene Vereine und Gemeinschaftsinitiativen in den Bereichen Soziales, Kultur und Sport unterstützt. Genau wie bei Systemec, was darauf hindeutet, dass es auch in Bezug auf die Unternehmenskultur Gemeinsamkeiten zwischen den Geschäftspartnern gibt.

"Wir möchten deshalb gerne weiter zusammenwachsen", sagt Herr Marko Schmitz, Geschäftsführer.

Schmitz arbeitet weiter an der Erweiterung seines Dienstleistungsangebots. Sie wollen auf dem kreativen Aspekt aufbauen und die Digitalisierung für die Zukunft nutzen.

Grund

Eine neue Politik der Heimarbeit verlangte von den Schmitz-Mitarbeitern, mehr von zu Hause aus zu arbeiten, d. h. Fernarbeit. Dann stellte sich heraus, dass die bestehende Internetverbindung ein Upgrade gebrauchen könnte. Es entstand ein Bedarf an mehr Bandbreite und Geschwindigkeit, da mehrere Personen das Büronetzwerk gleichzeitig von ihrem Heimbüro aus nutzen wollten. Dies galt insbesondere für diejenigen, die mit großen (Grafik-)Dateien arbeiten mussten.



Die alte Situation

In der Vergangenheit gab es einen bestehenden, langsamen VDSL-Anschluss eines anderen Internetproviders. Dieser Anschluss war unzureichend und entsprach nicht den Anforderungen von Schmitz. Man hat lange nach einer Lösung gesucht, die diese Anforderungen erfüllen würde. Sie landeten in 2017 bei Systemec. Die Industriegebiete in der Gemeinde Brüggen waren noch nicht über Glasfaser an das Internet angeschlossen, doch durch die Zusammenarbeit der Gemeindewerke Brüggen mit Systemec wurde dies möglich. Auch hier hat Systemec Randgebiete erschlossen, die von anderen Anbietern ignoriert wurden.

Das Glasfasernetz wurde vom Systemec-Rechenzentrum in Nettetal bis nach Brüggen verlängert. Damit steht Schmitz Druck & Medien und seinen Nachbarn ein schnelles und zuverlässiges Internet zur Verfügung.





Zusammenarbeit

Zunächst wurde eine 50-Mbit-Glasfaserverbindung realisiert. Die alte VDSL-Verbindung blieb erhalten, war aber sehr empfänglich für Störungen. Als diese Verbindung ausfiel, sorgte Systemec schnell dafür, dass der Internet- und Netzwerkverkehr auf die zuverlässige LWL-Verbindung von Systemec umgeleitet wurde, dies zur Zufriedenheit von Schmitz. Der Service von Systemec wird daher von der Druckerei sehr geschätzt.

"Von da an gab es weniger Störungen und alles lief flüssiger, so dass ich von den Kollegen nichts höre und dann ist es gut", sagt Herr Tobias Kleinehr (verantwortlich für ICT). Ein Upgrade auf 100Mbit wurde bereits für 2020 beschlossen.

Die Lösung

Beschreibung

Ein Upgrade auf 300 Mbit erfolgte im Sommer 2022, ohne dass es zu Unterbrechungen für die Kunden kam. Ein solides Upgrade, mit dem Schmitz vorerst genügend Bandbreite und Geschwindigkeit zur Verfügung steht. Also, mit anderen Worten: Raum für Wachstum.

- 300 Mbit LWL-Anschluss
- Access switch
- Router

Vorteile

- Stabil
- Schnell
- Sicherheit
- Störungsfrei
- Eigener Anschluss (keine gemeinsame Nutzung der Bandbreite mit anderen)

Ergebnis

Mit Systemec Internet hat Schmitz mehr Bandbreite, Geschwindigkeit und Platz, um weiter zu wachsen.

"Wir sind sehr zufrieden", sagt Herr Kleinehr. "Systemec ist ein stiller, zuverlässiger Dienstleister mit dem wir gerne zusammenarbeiten."







Über Systemec

Systemec ist ein geschäftlicher Full-Service Internet Service Provider mit eigenen Rechenzentren in Deutschland und den Niederlanden. In 1997 als Pionier gestartet, haben wir uns zu einem sehr erfahrenen und fähigen Partner für fortschrittliche und zuverlässige IT-Infrastrukturlösungen entwickelt.

Wir sind Experten auf dem Gebiet der Internet- und Rechenzentrumlösungen, mit sichere, nachhaltige, Carrier- und Cloud-neutrale, digitale Ökosysteme. Unser Schwerpunkt liegt auf Internetkonnektivität, Colocation und Cloud-Diensten. Die Systemec-Rechenzentren bieten dies alles auf hohem Niveau. Mit ausgezeichneter Zuverlässigkeit, einem hohen Serviceniveau (SLA) und hoher Verfügbarkeit (99,99 %). Alles mit dem Fokus auf Nachhaltigkeit und Umweltfreundlichkeit.



Zertifizierung

Auβerdem ist Systemec ISO27001 und NEN7510 zertifiziert. Der Umfang dieser Zertifizierung bezieht sich auf Planung, Bau, Management und Betrieb von Rechenzentren, Internet- und Cloud-Diensten aus unseren eigenen Rechenzentren in Deutschland und den Niederlanden.

Verbundenheit und Kundenorientierung bilden unseren besonderen Mehrwert und sind die Säulen unserer Dienstleistungen und unseres Fachpersonals. Unsere Experten helfen und entlasten Sie und gehen gerne die Extrameile. Systemec bietet Ihnen die richtige Internetlösung, wobei maßgeschneiderte Anpassungen eher die Regel als die Ausnahme sind. Besuchen Sie bitte unsere Website und nehmen Sie Kontakt mit uns auf, um zu besprechen, was Systemec für Ihr Unternehmen und Ihre digitale Infrastruktur tun kann.







Your Date with Data

www.systemec.de