



Erfolgsgeschichte | Managed Security Services

STRAMA GROUP

Maximale Cybersicherheit für das Firmennetz im In- und Ausland

Die Strama Group schützt ihr
globales Unternehmensnetzwerk mit
professionellen Managed Security Services.



Together we can
vodafone
business

„Die gemanagte Lösung bietet uns ein Höchstmaß an Cybersicherheit. Wir können uns jederzeit auf die Security-Expert:innen von Vodafone Business verlassen.“

VALENTIN KAINZ, HEAD OF IT & DIGITIZATION, STRAMA GROUP

Der Kunde:

Die Strama Group ist eine Unternehmensgruppe, die mehrere Spezialisten für Maschinenbau und Automatisierungstechnik umfasst. So entwickelt die im bayerischen Straubing ansässige Tochterfirma Strama-MPS Sondermaschinen, Anlagen und Komplettlösungen für die Fertigung, Montage und Prüfung von komplexen technischen Bauteilen und Produkten. Die in Kassel beheimatete AuE automation + engineering entwickelt und produziert Montagelinien für Achsen und Fahrwerkkomponenten im Pkw- und Nutzfahrzeugbereich. Die F & K DELVOTEC mit Hauptsitz in Ottobrunn bei München ist weltweiter Innovationsführer für Draht- und Laser-Bondtechnik. Und die Multinorm d.o.o. in Kroatien trägt Konstruktion und Fertigung von Werkzeugen und Anlagen für die Automobilindustrie bei. Die Unternehmen der Gruppe haben weitere Standorte in Deutschland, Ungarn, Indien, Mexiko, China und den USA.



BRANCHE: Sondermaschinenbau

MITARBEITENDE: rund 1850

VODAFONE-LÖSUNGEN:

Managed Security Services, MPLS, Microsoft 365, Mobilfunk, Festnetz-Telefonie
www.strama-mps.de

Die Herausforderung:

Als international agierende Unternehmensgruppe ist die Strama Group den aktuellen Herausforderungen auf dem Weltmarkt in vollem Maße ausgesetzt: Unsichere Lieferketten, die durch geopolitische Verwerfungen zusätzlichen Unsicherheiten ausgesetzt sind, daraus resultierender steigender Preisdruck, globalen Wettbewerbsbedingungen inklusive bürokratischer Hürden, die in jedem Land andere Anforderungen stellen. Insbesondere bei staatlichen Auftraggebern müssen regional unterschiedliche Regeln und Verpflichtungen eingehalten werden. Diesen Bedingungen begegnet die Strama Group selbstbewusst durch die hohe Qualität seiner Produkte und Lösungen. Von IT-Seite gilt es, die infrastrukturellen Voraussetzungen für internationale Zusammenarbeit innerhalb des Unternehmensverbunds sowie mit Kunden und Lieferanten sicherzustellen. Auf kurzfristige Veränderungen der Marktbedingungen muss die Strama Group schnell reagieren können.

Diese auf die Globalisierung ausgelegte IT- und Netzwerk-Infrastruktur ist jedoch wiederum in hohem Maße Cyberrisiken ausgesetzt. Die Unternehmensgruppe suchte daher nach einer Sicherheitslösung, die dieser internationalen Aufstellung und Bedrohungslage rundum gerecht wird. Nach Prüfung verschiedener Angebote im Markt, entschied sich die Strama Group für die Managed Security Services von Vodafone Business.

„**DIE MANAGED SECURITY SERVICES ENTLASTEN UNSERE IT-ABTEILUNG, UND GEWÄHRLEISTEN GLEICHZEITIG EIN HÖCHST-MASS AN CYBERSICHERHEIT.**
SO KÖNNEN WIR UNSERE KAPAZITÄTEN AUF UNSERE KERNAUFGABEN KONZENTRIEREN. DIE LÖSUNG BIETET UNS EINEN **KLAREN MEHRWERT.**

VALENTIN KAINZ,
HEAD OF IT & DIGITALISATION, STRAMA GROUP

“

Die Lösung:

Höchste Cybersicherheit mit Managed Security Services

Vodafone Business liefert der Strama Group wichtige Bausteine für seine Standortvernetzung wie etwa die **MPLS-Anbindung** der deutschen Unternehmensstandorte. Hinzu kommen die Lizenzen für **Microsoft 365**. Auch **Mobilfunk und Festnetztelefonie** zählen zu den Kommunikations-Produkten und -Lösungen, die der Unternehmensverbund von seinem Düsseldorfer Digitalisierungspartner bezieht.

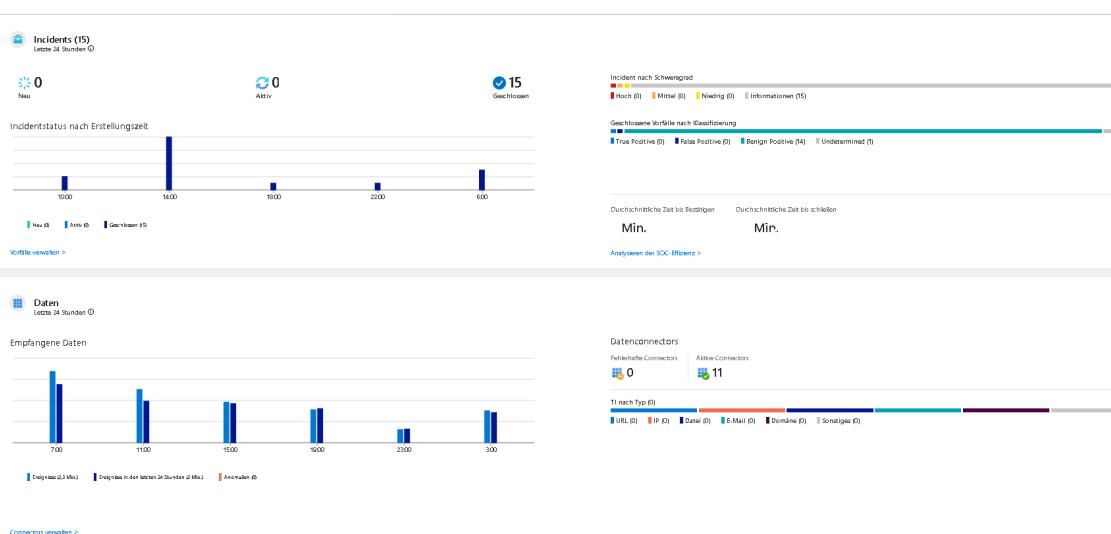
Zur Einführung einer globalen 24/7-Cybersecurity-Lösung setzte die Strama Group erneut auf die bewährte Zusammenarbeit mit Vodafone Business. Als Generalunternehmen übernahm Vodafone Business die Gesamtverantwortung: Zunächst wurde die Ausgangssituation gemeinsam mit dem Vodafone Security-Consulting analysiert und der konkrete Bedarf definiert. Auf dieser Basis entwickelte Vodafone Business gemeinsam mit seinem Partner Spike Reply einen maßgeschneiderten **Managed Security Service**.

Dabei handelt es sich aus technischer Sicht um ein „Managed SOC/SIEM“ (Security Operations Center für Security Information and Event Management). Das Security-Konzept basiert auf der Endpoint-Schutzlösung Microsoft Defender for Business, die alle einbezogenen Geräte wie PCs, Laptops, Smartphones, Tablets sowie Peripherie- und Netzwerk-komponenten schützt. Das Sicherheitsteam über-

nimmt die Konfiguration und den Betrieb und überwacht die Sicherheitsvorkehrungen rund um die Uhr aus einem SOC. Sicherheitsvorfälle werden den Mitarbeitenden der IT-Abteilung der Strama Group im „Microsoft Sentinel Center“ angezeigt – dem zu der Lösung gehörenden Online-Dashboard. Gleichzeitig melden die Security-Expert:innen erkannte Angriffe und stimmen die erforderlichen Gegenmaßnahmen, wie etwa die Isolation von Endpunkten, mit dem IT-Team der Strama Group ab.

„Die 24/7-Unterstützung entlastet unsere IT-Abteilung und gewährleistet gleichzeitig ein Höchstmaß an Cybersicherheit. So können wir unsere Kapazitäten auf unsere Kernaufgaben konzentrieren“, erklärt Valentin Kainz, Head of IT & Digitization bei der Strama Group. „Die Managed-Security-Lösung bietet uns einen klaren Mehrwert. Zudem lässt sie sich genau nach unserem Bedarf skalieren.“

Mit der Zusammenarbeit mit Vodafone Business zeigt sich Valentin Kainz sehr zufrieden: „Wir können uns jederzeit auf unsere Ansprechpartner verlassen. Die Mitarbeitenden von Vodafone und Spike Reply im Security Operations Center sind hochqualifizierte Expert:innen mit einem klaren Fokus auf Cybersicherheit. Sie ergänzen unser Team perfekt. Wir schätzen die enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit sehr.“



Im Microsoft Sentinel Center, dem zur Security-Lösung gehörenden Dashboard, sehen die Mitarbeiter:innen der Strama Group jederzeit den Sicherheits-Status ihres Netzwerks und werden über eventuelle Angriffsversuche in Echtzeit informiert.

Auf einem Bild: Managed Security Services für alle Endpunkte

Die gemanagte Sicherheitslösung basiert auf Microsoft Defender for Business und schützt sämtliche Endpoints der Strama Group – national wie international. Im Security Operations Center werden Endgeräte und Netzwerke des Unternehmens rund um die Uhr durch ein spezialisiertes Expertenteam überwacht. Die IT-Abteilung des Unternehmensverbunds erhält Informationen über erkannte Angriffe sowohl direkt von den Sicherheitsexpert:innen als auch über die zentrale Oberfläche der Lösung: das Dashboard in Microsoft Sentinel.

- 1** Der von Vodafone Business gemeinsam mit seinem Partner Spike Reply realisierte **Managed Security Service** schützt das Firmennetz der STRAMA Group sowie deren Tochter- und Schwesterunternehmen – national wie international.

2 Im **Security Operations Center für Security Information and Event Management (SOC / SIEM)** überwachen Expertinnen rund um die Uhr die Sicherheit und Integrität des Firmennetzes.

3 Im **Microsoft Sentinel Center**, dem zur Security-Lösung gehörenden Dashboard, hat die IT-Abteilung der STRAMA Group jederzeit Einblick in den Sicherheits-Status seines Firmenetzes.

FÜNF FRAGEN AN VALENTIN KAINZ



Valentin Kainz, Head of IT & Digitization bei der Strama GROUP, ist für das globale Netzwerk des Unternehmensverbunds und dessen Cybersicherheit verantwortlich.

Welche Rolle spielt die Vernetzung Ihrer in- und ausländischen Standorte strategisch für die Strama Group?

Valentin Kainz: Weltweit aktiv zu sein zählt zum Grundkonzept unseres Unternehmensverbunds. Strategisch ist dies auch deshalb von hoher Bedeutung, um regionalen Engpässen – sei es in Lieferketten oder bei der Nachfrage im Markt – jeweils aus dem Weg gehen zu können. IT-Services und Telekommunikation sind für uns entscheidende Arbeitsmittel, ohne die wir unseren Geschäftsbetrieb nicht aufrecht erhalten könnten.

Welche IT-Lösungen nutzen die Mitarbeitenden Ihres Unternehmensverbunds konkret?

Valentin Kainz: Für Standardaufgaben im Office-Umfeld nutzen wir Microsoft 365 mit den zugehörigen Collaboration-Tools wie Sharepoint. In Ergänzung dazu gibt es verschiedene CAD- und Datenbanklösungen für unsere Produktentwickler und die Produktion. Die internationale Ausrichtung unseres Unternehmens erfordert, dass die Datenbestände dieser Lösung jederzeit zuverlässig, aber ebenso rechtskonform, zwischen unseren Standorten ausgetauscht werden können.

Warum haben Sie sich für die von Vodafone und Spike Reply angebotenen Managed Security Services entschieden?

Valentin Kainz: Aus der vorherigen Zusammenarbeit haben wir Vodafone Business als zuverlässigen und kompetenten Partner kennengelernt. Die Aufgabenstellung war, die Cybersecurity unseres Unternehmensnetzes weltweit sicherzustellen. Dafür hat uns das Angebot von Vodafone rundum überzeugt. Zudem passt der Managed-Service-Ansatz gut zu unserem Bedarf – wir in der IT-Abteilung werden entlastet und können unsere Kapazitäten auf unsere Kernaufgaben konzentrieren.

Hat die Zusammenarbeit mit den Sicherheits-Expert:innen von Vodafone Business und Spike Reply diese Erwartungen erfüllt?

Valentin Kainz: Die hochqualifizierten Expertinnen und Experten im Vodafone Security Operations Center haben einen klaren Fokus auf Cybersicherheit. Sie ergänzen unser Team perfekt. Im Microsoft Sentinel Center, dem zur Sicherheitslösung gehörenden Dashboard, können unsere Mitarbeitenden jederzeit den Sicherheitsstatus des Netzwerks einsehen und werden in Echtzeit über Angriffsversuche informiert. Wir schätzen die enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit sehr.

Gibt es schon einen Ausblick auf weitere gemeinsame Aktivitäten mit Vodafone Business?

Valentin Kainz: Wir wollen unsere Zusammenarbeit auch auf internationaler Ebene noch weiter intensivieren. Eine anstehende Aufgabe besteht beispielsweise darin, unsere Datenhaltung weltweit zu verbessern und dabei lokale Gesetzgebung über den Verbleib von Daten im jeweiligen Land zu berücksichtigen. Auch dabei zählen wir auf Vodafone Business.

Auf einen Blick:

„Die gemanagte Lösung bietet uns ein Höchstmaß an Cybersicherheit. Wir können uns jederzeit auf die Security-Expert:innen von Vodafone Business verlassen.“

VALENTIN KAINZ, HEAD OF IT & DIGITIZATION, STRAMA GROUP

Die Vorteile der Lösung:

- **Zentrale Verwaltung, Aktivierung und Einrichtung** Ihrer Security-Lösung
- **Cyber-Risiko-Bewertung** für Ihr Unternehmen
- **Jeden Monat Sicherheitsberichte** für alle einbezogenen Geräte, Netzwerke und Daten
- **Direkter Kontakt auf deutsch** zu den Vodafone-Security-Expert:innen
- **Infos zu neusten Sicherheitsbedrohungen** durch SOC-Analyst:innen



Managed Security

Wir begleiten Sie bei der Konfiguration und dem Betrieb Ihrer Vodafone Security-Lösung. Und überwachen die Cybersicherheit Ihres Unternehmens rund um die Uhr. Wir nehmen eine Cyber-Risiko-Bewertung für Ihr Unternehmen vor und verwalten, aktivieren und richten Ihre Security-Lösungen ein. Im Falle eines Cyberangriffs leiten unsere Security-Expert:innen die notwendigen Maßnahmen ein, um weitere Verluste zu vermeiden.

Mehr Infos [hier](#).

Profitieren Sie von der Erfahrung unserer Expert:innen im Bereich Cyber Security. Wir kümmern uns rund um die Uhr um die Sicherheit Ihrer Geräte, Ihres Netzwerks und Ihrer Daten. Wir verwalten, aktivieren und richten Ihre Security-Lösungen ein. Im Falle eines Angriffs nehmen unsere Security-Expert:innen Kontakt mit Ihnen auf und leiten entsprechende Sicherheitsmaßnahmen ein.

Jetzt kostenlos beraten lassen unter **0800/44 40 65 52 13** oder [hier](#) Rückruf vereinbaren.