



# Sophos bringt **Biofa** auf den neuesten Stand der IT-Sicherheit

Die Biofa GmbH muss sich als Logistikunternehmen im Bereich biologischer Pflanzenschutz sowie organische Düngung sowohl auf ein performantes IT-System, zur sicheren Übermittlung von Lagerdaten in Echtzeit, als auch den Schutz sensibler Informationen aus Zulassungsstudien, auf ein effektives und leicht zu verwaltendes IT-Security-System verlassen können. IT-Partner WUD hat zusammen mit Sophos eine Lösung aus einer Hand zusammen mit dem Unternehmen auf die Beine gestellt, die als Managed Service Security alle Bedürfnisse in Sachen IT-Sicherheit abdeckt.

## AUF EINEN BLICK



**Biofa GmbH**  
Münsingen

**Branche**  
Handel und Warendistribution

**Anzahl der Nutzer**  
35

**Sophos-Partner**  
WUD IT Systemhaus

**Sophos-Produkte**  
Sophos Firewall (XGS)  
Sophos Intercept X Advanced  
with XDR für Endpoint und  
Server über MSP, APX, SD-RED

*“Die Anforderungen an effektive IT-Sicherheit werden immer größer und damit auch der strategische Aufwand. Mit unserem IT-Partner WUD und Sophos können wir dieser Entwicklung ganz gelassen entgegensehen und fühlen uns immer auf dem aktuellen Stand.”*

Frank Volk, Geschäftsführer

Die Biofa GmbH ist Ansprechpartner in Sachen Biologischer Pflanzenschutz sowie Organische Düngung in der deutschen Landwirtschaft, im Gartenbau und im Weinbau mit einem einzigartigen, umfassenden Bio-Sortiment. Biofa bietet ein umfassendes Sortiment an Betriebsmitteln für den Ökolandbau. Hierzu zählen Pflanzenschutz- und Pflanzenstärkungsmittel, Nützlinge, Organische Düngemittel, Bodenhilfsstoffe, Saatgut zur Bodenverbesserung sowie Zusatzstoffe, ebenso wie ein umfassendes Sortiment zum Vorratsschutz und zur Stallhygiene. Die gesamte Produktpalette ist für den ökologischen Anbau zugelassen und mit den Prinzipien der EU-Öko-Verordnung konform.

## Die Herausforderung

Der IT-Abteilung von Biofa fehlte es an einer einheitlichen und zentralen Security-Strategie, die zukunftssicher und nachhaltig ist. Die Lösung sollte die automatisierte Kommunikation und Interaktion zwischen den Firewalls und Endpoints bieten, um die Sicherheit maßgeblich zu erhöhen. Mit einer modernen Softwarelösung war eine optimale Prävention vor zunehmend steigenden Bedrohungen die oberste Priorität. Neben der höchstmöglichen Sicherheit bei gleichzeitiger Flexibilität, legte Biofa hohen Wert auf eine zentrale Verwaltung der gesamten Security-Infrastruktur, um einen möglichst geringen Managementaufwand sicherstellen.

Auf diese Weise sollten die Ansprüche der Logistik bis hin zur Anbindung von Home-Offices abgedeckt und gleichzeitig ein Schutz der sensiblen Daten, im Rahmen von Produktzulassungen, gewährleistet sein.

## Die Lösung

Im ersten Schritt wurde eine vollumfängliche Systemanalyse durchgeführt. Dabei wurden potenzielle Sicherheitslücken identifiziert, aber auch konkrete Performance-Schwächen erkannt. Gemeinsam mit WUD und Sophos hat das Biofa-IT-Team Schwerpunkte definiert und eine nachhaltige Roadmap zur Verbesserung der hauseigenen IT-Infrastruktur skizziert.



*“Wir vertrauen nun schon seit fast 10 Jahren auf IT-Sicherheitslösungen von Sophos. Das flexible System aus einer Hand erfüllt alle unsere Anforderungen – und das mit einer Unkompliziertheit, die ich so nirgendwo sonst erfahren habe.”*

Frank Volk, Geschäftsführer

Parallel wurden schrittweise diverse Hardware-Komponenten und punktuelle Neuerungen eingeführt, um die Performance und Stabilität der IT-Systeme zu erhöhen.

Eines der ersten eingeführten Teilprojekte war die flächendeckende WLAN-Abdeckung. Ein neues IT-Security-Konzept samt neuer Backup-Lösung und Firewall folgten als weitere erfolgreiche Teilprojekte. Das Unternehmen profitiert dabei von den Möglichkeiten des Sophos MSP-Programms, die durch WUD realisiert werden. Monitoring Services und Managed Security, zum Beispiel die Verwaltung aller mobilen Endgeräte über Sophos, bilden dabei das Herzstück des Supports.

## Das Ergebnis

Alle Maßnahmen, im Rahmen der nachhaltigen Modernisierung der IT-Infrastruktur, haben sich kurzfristig ausbezahlt. Die Umstrukturierung hat ein performantes, stabiles und sicheres IT-System zur Unterstützung der täglichen Arbeit auf die Beine gestellt und das Biofa-Team kann sich auf das Kerngeschäft konzentrieren.

Dank Sophos Intercept X with XDR ist das Unternehmen außerdem in der Lage, effektiven Schutz von modernen Attacks wie Ransomware zu gewährleisten und damit sensible Daten vor kriminellen Machenschaften zu schützen. Durch die Kommunikation der Endpoints mit den Firewalls werden Bedrohungen lückenlos analysiert und erkannt.

Die Sophos APX Access Points sorgen zudem für einen sicheren und flexiblen Einsatz, der für die tägliche Logistikarbeit wichtigen Scangeräte, egal ob direkt in der Hauptniederlassung oder dem einige Kilometern entfernten Lager.

Last but not least sorgt die problemlose Skalierbarkeit des Systems und das umfassende IT-Security-Portfolio von Sophos dafür, dass gewährleistet ist, auch langfristig alles aus einer Hand zu bekommen und schnell auf neue Anforderungen reagieren zu können.



## Der Partner WUD IT Systemhaus

WUD steht für Wirtschaftsdienste Und Datenverarbeitung. Wir positionierten uns im Jahr 1992 im Raum Stuttgart als Dienstleister für gewerbliche Kunden. Mit anderen Worten für die Wirtschaft. EDV war damals der gängige Begriff. Kunden aus unterschiedlichsten Branchen wurden durch WUD mit Datenverarbeitungssystemen versorgt.

Unser Geschäftszweck war und ist die passende IT-Lösung für unsere Kunden zu finden und diese erfolgreich in deren Unternehmen zu integrieren. IT-Lösungen, die einen täglichen Mehrwert bieten und zum Unternehmenserfolg beitragen.

Aus vielen Kundenprojekten sind langfristige, angenehme und partnerschaftliche Geschäftsbeziehungen entstanden. Trotz einer wachsenden digitalen Welt fokussieren wir uns weiterhin auf den Menschen und dessen Bedürfnisse.

