



## Auf einen Blick

Grasdorf GmbH

### Branche

Sonderradhersteller

### Nutzeranzahl

über 200

### Webseite

[www.grasdorf-rad.eu](http://www.grasdorf-rad.eu)

### Sophos Lösungen

Sophos UTM,  
Sophos Endpoint Protection,  
Sophos Mobile Control, Sophos RED

### Partner

unilab Systemhaus GmbH

## Sicherheit für Räder

Sophos punktet mit schneller Integration und Konfiguration sowie dem Lizenzmodell



„Einer der entscheidenden Vorteile der Sophos UTM war nicht nur die schnelle Integration und Konfiguration, sondern auch das Lizenzmodell.“

KARL-HEINZ SCHULZ  
IT-Leiter bei Grasdorf



„Die Security-Komponenten konnten enorm schnell installiert werden und geben uns einen Rundum-Sorglos-Schutz, den wir zuvor nicht kannten und mit unseren Ressourcen und anderen Lösungen nicht erreicht hätten.“

KARL-HEINZ SCHULZ  
IT-Leiter bei Grasdorf

**Grasdorf** ist Europas größter Sonderradhersteller für Traktoren, Mähdrescher, Baumaschinen, Autokrane und Sonderfahrzeuge. Jährlich liefert das Unternehmen rund 35.000 Komplettträger aus eigener Produktion sowie Ersatz- und Spezialteile aus.

In seiner Firmenzentrale in Holle und den Niederlassungen in Stuhr, Aschara und Groitzsch beschäftigt das Unternehmen 200 Mitarbeiter, die größtenteils an PC-Arbeitsplätzen arbeiten. Hinzu kommen diverse mobile Geräte wie Smartphones und Tablets, die hauptsächlich im Außendienst im Einsatz sind. Einige Home-Arbeitsplätze sind ebenfalls an das Firmennetz von Grasdorf angebunden, um Mitarbeitern im Außendienst oder Teilzeitkräften den Zugang zum Unternehmensnetzwerk zu ermöglichen.

### **Die Herausforderung**

Die kontinuierlich steigende Bedrohungslage veranlasste die Verantwortlichen bei Grasdorf, über neue Security-Lösungen nachzudenken. Finaler Auslöser für eine komplette Neuausrichtung der Security-Infrastruktur war die Abkündigung von Microsoft ISA/TMG im Jahr 2013.

Bei der Suche nach einer neuen Lösung standen für die Entscheider einige Anforderungen im Vordergrund. Dazu gehörte ein insgesamt höheres Security-Level für alle Bereiche der IT und ein zu bewältigender Administrationsaufwand. Außerdem war für Grasdorf die Sicherheit entscheidend, dass die Systeme langfristig einsetzbar und skalierbar sind, ohne die erneute Gefahr einer unerwarteten Abkündigung. Als vorteilhaft betrachteten die IT-Verantwortlichen zudem einen Hersteller, der Lösungen für alle Bereiche der IT-Security, quasi aus einer Hand, liefern kann.

„Sophos konnte für alle Belange wirkungsvolle Security-Lösungen anbieten und Grasdorf hat die Sicherheit, dass dieser Anbieter - mit seinem großen Fokus auf Europa - sehr gute und effiziente Sicherheit bietet.“

KARL-HEINZ SCHULZ  
IT-Leiter bei Grasdorf

## Die Lösung

Nach einer sorgfältigen Prüfung unterschiedlicher Anbieter entschied sich Grasdorf für die Lösungen von Sophos und beauftragte den Sophos Partner unilab mit der Implementierung einer kompletten Security-Infrastruktur für alle Bereiche und Standorte von Grasdorf. Die Installation der Security-Lösungen erfolgte Anfang 2014.

Eine hohe Gefahr bestand für Grasdorf in möglichen Angriffen durch klassische Malware oder gezielte Attacken. Um das Netzwerk und die Daten auf den E-Mail- und File-Servern und in den Datenbanken zu schützen, wählte Grasdorf die Sophos UTM (Unified Threat Management) Appliances. Mit einer leistungsstarken Firewall und individuell nutzbaren Modulen für Wireless-, Web-, Endpoint-, E-Mail- oder Web-Server-Protection konnte Grasdorf die Anforderungen an die Security mit nur einer Plattform erfüllen.

Für den Schutz der Firmenzentrale wählte man die Sophos UTM 320. Mit einem Datendurchsatz der Firewall von 20 Gbps konnte das Netzwerk für rund 100 Anwender zuverlässig und ohne Kapazitätsengpässe abgesichert werden. Um eventuelle Ausfälle, beispielsweise in der Stromversorgung abzufangen, wurde eine zweite UTM 320 redundant installiert. Versagt ein System den Dienst, übernimmt die das zweite Gerät alle Aufgaben nahtlos. Eine Stärke der integrierten Oberfläche und Administration war die schnelle Konfiguration mit nur wenigen Klicks und die automatisierte Übertragung der Konfiguration auf die zweite, redundante UTM.



Bei Endpoint Security setzt der Rad-Hersteller ebenfalls auf Lösungen von Sophos. Rund 200 Arbeitsplätze, Windows, Mac oder Linux, werden über diese Software vor Angriffen geschützt. Im Einsatz befindet sich Sophos Endpoint Protection Advanced, eine Version, die neben umfangreichen und nützlichen Tools auch ein automatisiertes Patch-Management beinhaltet. Um bei mobilen Mitarbeitern kein unnötiges Risiko einzugehen entschied sich Grasdorf im Zuge der Installation auch, das Sophos Mobile Device Management einzusetzen. Die Konfiguration und Administration aller Geräte erfolgt über eine zentrale Konsole in der Hauptgeschäftsstelle, wo sämtliche Policies einmalig für alle Geräte definiert werden. Die Einbindung neuer, zusätzlicher mobiler Geräte erfolgt via App automatisiert. Insgesamt werden zum heutigen Zeitpunkt 40 Mobilgeräte über das Sophos Mobile Device Management geschützt.

Grasdorf bindet zudem externe Arbeitsplätze via Sophos RED (Remote Ethernet Device) an. RED verbindet die externen PC-Arbeitsplätze unter Berücksichtigung der Security-Policies automatisch mit dem Firmennetzwerk. Das kleine Gerät steht beim Mitarbeiter zuhause und wird zwischen Internetanschluss und den PC via Ethernet eingebunden. RED verbindet sich automatisch und ohne jegliches Zutun des Mitarbeiters mit dem Netzwerk von Grasdorf, handelt die Security-Policies mit der dortigen UTM-Appliance aus und stellt einen gesicherten VPN-Tunnel her. Insgesamt hat Grasdorf elf externe Arbeitsplätze via RED an das Unternehmensnetzwerk angeschlossen.



## Der Geschäftserfolg

Die Security-Lösungen von Sophos haben für Grasdorf drei wesentliche Vorteile:

Erstens erfolgt die gesamte Administration schnell und intuitiv über eine integrierte, zentrale Oberfläche. Damit spart Grasdorf enorm an Zeit und gibt den Administratoren die Freiheit, sich um andere Aufgaben innerhalb der IT-Infrastruktur zu kümmern.

Zweitens konnte uns Sophos für alle Belange wirkungsvolle Security-Lösungen anbieten und Grasdorf hat die Sicherheit, dass dieser Anbieter - mit seinem großen Fokus auf Europa

- sehr gute und effiziente Sicherheit bietet. Der dritte Vorteil liegt im ausgedehnten Partnernetzwerk von Sophos, das rund 4.500 an Partnern allein in Deutschland umfasst. Der Sophos-zertifizierte Partner unilab ist spezialisiert auf Security-Lösungen, kann im Notfall schnell und unkompliziert hilfreich zur Seite stehen und kennt sich zudem mit den Bedürfnissen im deutschen Mittelstand aus.

„Seit der Installation der Sophos Security-Lösungen haben wir ein entscheidendes Problem weniger in unsere IT-Umgebung. Die Security-Komponenten konnten enorm schnell installiert werden und geben uns einen Rundum-Sorglos-Schutz, den wir zuvor nicht kannten und mit unseren Ressourcen und anderen Lösungen nicht erreicht hätten“, resümiert Lars Neumann, IT-Mitarbeiter bei Grasdorf.



### unilab Systemhaus GmbH

Das Unternehmen wurde am 22. August 1988 als unilab Software GmbH in Braunschweig von der dortigen Technischen Universität und dem Paderborner Unternehmen Nixdorf Computer AG gegründet. 1992 wurde ein neuer Firmensitz im Technologiepark in Paderborn eröffnet und im Jahr 2000 zur Aktiengesellschaft weiter ausgebaut. Weitere Standorte kamen 2004 in Düsseldorf und 2008 in Hannover hinzu.

Im Jahr 2008 ging das Unternehmen durch einen Management-Buyout auf den damaligen

Vorstand über und wird heute alleinverantwortlich durch den Inhaber Uwe Strohbach geleitet.

Starke Partnerschaften unter anderem mit der Deutschen Telekom, treiben das Unternehmenswachstum weiterhin an. Im Juni 2013 gründete unilab die Telekommunikationstochter voicecon GmbH, mit dem Schwerpunkt der Vertragsbetreuung und Beratung relevanter Telekommunikationsprodukte für den Mittelstand. Der Hauptsitz der neuen Tochterfirma liegt in Mönchengladbach.

## Kontakt zu Sophos

Tel: +49 (0) 611 5858-0 | +49 (0)721 255 16-0  
E-mail: sales@sophos.de

Sales DACH (Deutschland, Österreich, Schweiz)  
Tel.: +49 (0) 611 5858-0 | +49 (0)721 255 16-0  
E-Mail: sales@sophos.de

Oxford, UK | Boston, USA  
© Copyright 2015. Sophos Ltd. Alle Rechte vorbehalten.  
Eingetragen in England und Wales, Nr. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, UK  
Sophos ist die eingetragene Marke von Sophos Ltd. Alle anderen genannten Produkt- und Unternehmensnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihres jeweiligen Inhabers.

2123-05.15DD.csde.simple

**SOPHOS**