



## Networkers und Controlware liefern IT-Security aus einem Guss für die Huf Group

**Mehr als 20 Jahre arbeiten die Networkers AG und der Autozulieferer Huf zusammen. Mit einer vollumfänglichen IT-Sicherheitslösung mit Infrastruktur-Security und Cyber Defense haben Networkers und Controlware diese Kooperation auf eine neue Stufe gehoben.**

Im vergangenen Jahr hat Huf einen Schritt zu noch mehr Sicherheit gemacht und die Zusammenarbeit mit der Networkers AG deutlich ausgebaut: Neben der präventiven Security mit 55 Firewalls und Proxy gehört dazu das Security Operations Center (SOC) mit Angriffserkennung und Threat Hunting für mehr als 4.500 Endgeräte.

Aufgrund des Leistungsumfangs war früh klar: Diesen Auftrag können Networkers und Controlware nur gemeinsam erfüllen. Controlware erbringt nun die Leistung im Rahmen eines Managed-Services-Pakets.

### Über die Huf Group



Die Huf Group entwickelt und produziert Fahrzeugzugangs- und Berechtigungssysteme für die Automobilindustrie. Rund die Hälfte aller Fahrzeuge auf den Straßen weltweit profitieren von Huf-Produkten. 1908 von Ernst Hülsbeck und August Fürst in Velbert gegründet, hat das Familienunternehmen heute Standorte in Europa, Amerika und Asien. Die Huf Group erzielte im Geschäftsjahr 2021 einen Umsatz von rund 1 Milliarde Euro und beschäftigt weltweit rund 7.300 Mitarbeiter.

Seit 2001 setzt die Huf Group bei den Themen Netzwerk und Sicherheit auf die Networkers AG.

[www.huf-group.com](http://www.huf-group.com)



## Gemeinsame Dokumentation und Aufarbeitung

Huf nutzt für die IT-Sicherheit seit längerer Zeit die Lösungen des Herstellers Palo Alto Networks. Dazu gehören die Angriffserkennungsplattform Cortex, der VPN-Proxy Prisma Access sowie Next-Generation Firewalls. Mit der Auslagerung des Betriebs an Controlware hat zunächst eine umfängliche Bestandsaufnahme stattgefunden. In der initialen Dokumentation wurden wichtige Fragen geklärt: Welche IT-Lösungen sind in Betrieb? Wie ist der Status der Sicherheitslösungen und der Endgeräte?

Gemeinsam mit dem Kunden hat Controlware darüber hinaus technisches Know-how aufgearbeitet. Bernd Martin, Service Manager bei der Controlware und Kundenbetreuer für das Projekt, betont die konstruktive Arbeitsatmosphäre:

*„Wir sind das Kundennetzwerk Gerät für Gerät durchgegangen und haben dabei nicht nur viel über das Netzwerk selbst gelernt, sondern*

*auch die Basis für eine vertrauensvolle und pragmatische Zusammenarbeit geschaffen.“*

## Präventive Security und proaktive Gefahrenerkennung

Mit ihren Sicherheitslösungen kombiniert die Huf Group zwei wichtige Aspekte der IT-Security: präventive Infrastruktur-Security und Cyber Defense. Der präventive Ansatz bezeichnet die klassische IT-Security, die vor allem auf Firewalls und Proxy-Lösungen aufbaut. Dazu kommt die aktive Cyber Defense ausgehend von einer XDR-Lösung in Verbindung mit dem Security Operations Center (SOC): Programme und Analysten suchen in einem System nach Anomalien und Hinweisen auf Gefahren, welche die präventiven Maßnahmen bereits überwunden haben, und neutralisieren sie.

Die von Huf genutzte Erkennungsplattform, Cortex von Palo Alto Networks, verbindet als moderne XDR-Lösung die klassische Gefahrenerkennung am Endgerät mit der

Möglichkeit, weitere Systeme wie zum Beispiel Firewalls anzubinden. Dies ermöglicht eine schnelle und umfassende Analyse und Bewertung der Sicherheitsvorfälle, da Informationen unterschiedlicher Quellen herangezogen werden können. So entsteht eine integrierte Sicherheitslösung, die den aktuellen Stand der Technik abbildet und eine Weiterentwicklung zur bisher oft genutzten reaktiven Logdaten-Auswertung mit SIEM-Lösungen darstellt. Zudem bieten solche XDR-Lösungen neben der Erkennung von Cyber-Gefahren auch integrierte Schutzmechanismen wie automatisierte Endpoint-Isolierung. Ein weiterer Vorteil ist der im Vergleich zu SIEM-Lösungen wesentlich geringere Implementierungsaufwand.

Dabei gilt ein Grundprinzip: Ein Cyberangriff ist umso gefährlicher, je länger er unerkannt bleibt. Im Rahmen des Managed-Services-Vertrags mit der Huf gelten Service-Level-Agreements (SLA), die genau festlegen, wie schnell Warnmeldungen bearbeitet wer-





**Andreas  
Bunten**  
Leiter  
SOC-TEAM  
Controlware  
GmbH

*„Hier können unsere Analysten aktiv nach Verhaltensweisen bekannter Angreifer suchen und so Übergriffe verhindern“, erklärt Andreas Bunten, Leiter des Controlware SOC-Teams.*

Das betrifft zum Beispiel die immer öfter auftretenden Angriffe auf Zero-Day-Schwachstellen wie das Ende 2021 bekannt gewordene log4shell, die für Unternehmen ein großes Risiko darstellen.

Im Gefahrenfall informiert Controlware den Kunden nicht nur über das Problem, sondern unterstützt ihn aktiv bei dessen Beseitigung. Mit festen Ansprechpartnern und Reaktionszeiten weiß der Kunde genau, wer das Problem wann bearbeitet. So kann Huf heute auf Gefahren reagieren, hat kompetenten und verlässlichen Support und gleichzeitig mehr Zeit für das eigene Kerngeschäft.

### **Mehr Sicherheit im Betriebsalltag mit integrierten IT Security-Lösungen**

Häufig sind Unternehmen gezwungen, IT-Security Dienstleistungen von mehr als einem Anbieter zu

beziehen: Manche Häuser bieten Infrastruktur-Security an, andere sind auf SOC-Leistungen spezialisiert. Controlware deckt beide Bereiche ab und liefert so vollumfängliche IT-Sicherheit aus einer Hand.

*„Die Kombination aus dem Betrieb der präventiven Security-Infrastruktur-Lösungen und Cyber-Defense-Leistungen wie dem Security Operations Center bietet viele Vorteile für den Kunden. So können aus der SOC-Analyse resultierende Gegenmaßnahmen unmittelbar durch entsprechende Changes in der IT-Infrastruktur des Kunden umgesetzt werden“, so Christian Bohr, Leiter Managed Service Consulting der Controlware. ■*



**Christian  
Bohr**  
Leiter Managed  
Service  
Consulting  
Controlware  
GmbH

den. Diese SLA, kombiniert mit der Fachkenntnis der Controlware-Analysten, bieten dem Kunden Verlässlichkeit und ein sehr hohes Sicherheitsniveau.

### **Feste Abläufe für den Gefahrenfall**

Das SOC-Team von Controlware überwacht über Cortex kontinuierlich die Infrastruktur des Kunden. Der Cortex-Agent arbeitet dabei im Hintergrund, stoppt Malware und sendet entsprechende Warnungen. Zusätzlich liefert das Programm Telemetriedaten, welche korreliert als Security Incident an das SOC gemeldet werden. Diese Daten geben unter anderem Aufschluss darüber, welche Prozesse auf den Geräten ablaufen.

## **Fazit**

*„Die Huf Group profitiert dabei nicht nur von höchsten Sicherheitsniveaus, sondern auch von der effizienten Arbeit, die hochwertige Plattformen wie die Palo-Alto-Lösungen ermöglichen.“*

**Fazit der Huf Group**

# Über die Networkers AG und Controlware GmbH



Die Networkers AG ist seit mehr als 25 Jahren Spezialist für die Entwicklung innovativer IT-Infrastrukturen.

Das Unternehmen unterstützt mittelständische und größere Unternehmen bei der Industrialisierung ihrer IT-Umgebungen, um Effizienz, Produktivität und Qualität ihrer IT-Services zu steigern.

Die Networkers AG arbeitet mit ausgewählten Hardware- und Software-Herstellern zusammen und besitzt in der Regel den höchsten Partnerstatus sowie die höchsten Zertifizierungen dieser Unternehmen.

Die Networkers AG hat ihren Sitz in Hagen und beschäftigt rund 70 Mitarbeiter – überwiegend Informatiker und Ingenieure.

Als Teil der Controlware-Gruppe kann sie zudem auf die Ressourcen des Mutterunternehmens zurückgreifen und so beispielsweise 24/7-Services anbieten.

**[www.networkers.de](http://www.networkers.de)**

## controlware

Die Controlware GmbH, Dietzenbach, ist einer der führenden unabhängigen Systemintegratoren und Managed Service Provider in Deutschland.

Das 1980 gegründete Unternehmen entwickelt, implementiert und betreibt anspruchsvolle IT-Lösungen für die Data Center-, Enterprise- und Campus-Umgebungen seiner Kunden. Das Portfolio erstreckt sich von der Beratung und Planung über Installation und Wartung bis hin zu Management, Überwachung und Betrieb von Kundeninfrastrukturen durch das firmeneigene ISO 27001-zertifizierte Customer Service Center.

Das rund 840 Mitarbeiter starke Unternehmen unterhält ein flächendeckendes Vertriebs- und Servicenetz mit 16 Standorten in DACH. Zu den Unternehmen der Controlware Gruppe zählen die Controlware GmbH, die ExperTeach GmbH, die Networkers AG und die productware GmbH.

**[www.controlware.de](http://www.controlware.de)**