

# Das Rundum-sorglos-Paket für Praxen



## Umfassende Netzwerksicherheit zum Schutz sensibler Patientendaten

**Die Digitalisierung nimmt im Gesundheitswesen massiv an Fahrt auf. Seit den geänderten gesetzlichen Vorgaben der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) stehen Praxisinhaber deutschlandweit vor der Aufgabe, ihr Netzwerk umfassend abzusichern. Um die Aufwände für die Betreiber möglichst gering zu halten, bietet die Firma Hasomed GmbH zusammen mit ihrem IT-Systemhauspartner LOOMA GmbH eine umfassende Sicherheitslösung für das Praxisumfeld an. Grundlage für das Rundum-sorglos-Paket PraxisProtect<sup>®</sup> ist die Netzwerkinfrastruktur von LANCOM Systems.**

## Den Anforderungen gewachsen

Patientendaten schützen und die Netzwerksicherheit in Praxen erhöhen: Das sind zwei zentrale Ziele der seit 2021 in Kraft getretenen gesetzlichen IT-Sicherheitsrichtlinie der KBV. Den Schutz sensibler Patientendaten gesetzlich zu verankern, ist zwar ein richtiger Schritt in Richtung umfassender Datensicherheit, bedeutet für Praxisinhaber aber



auch eine aufwändige und kostenintensive Modernisierung ihres Netzwerks. Abhängig von der Praxisgröße sind Maßnahmen wie die Absicherung von Netzübergangspunkten durch eine Firewall oder das Verwenden geeigneter Authentisierung für einen Netzmanagement-Zugriff verpflichtend. Die erhöhten Anforderungen bringen viele Fallstricke und Risiken mit sich. Mit dem Angebot PraxisProtect® schafft die Hasomed GmbH zusammen mit der LOOMA GmbH als Managed Service Provider eine Marktneuheit, die für therapeutische und ärztliche Praxen den Vorteil einer umfassenden Datenabsicherung bietet und den gesetzlichen Ansprüchen voll entspricht. Als Grundlage für die Vernetzung kamen für die LOOMA GmbH nur Netzwerkprodukte von LANCOM Systems in Frage. Die besonders hohen Sicherheitsstandards im Gesundheitswesen erfordern neben DSGVO-konformer Lösungen auch eine Backdoor-freie Absicherung durch eine UTM-Firewall. Zudem bietet die eingesetzte LANCOM Management Cloud (LMC) den Vorteil einer zentralen Verwaltung der eingesetzten Komponenten.

## Remote-Steuerung macht den Unterschied

Zum Einsatz kommt die Rundum-sorglos-Lösung PraxisProtect® zunächst vorrangig in Psychotherapeuten-Praxen. Grundlage der Vernetzung ist eine LANCOM R&S® Unified Firewall UF-60 mit optionaler Anbindung an die Telematikinfrastruktur (TI). Bislang befanden sich sogenannte Konnektoren als notwendige Anbindung an die TI physisch in der Praxisumgebung, um einen sicheren Datenaustausch mit den Krankenkassen zu gewährleisten. Ihre Verwaltung war mit erheblichem Aufwand und hohen Kosten verbunden. Der Tausch der physischen Konnektoren ist nun gesetzlich vorgeschrieben. Hier kommt die innovative Lösung ins Spiel: Die LOOMA GmbH übernimmt als Managed Service Provider die Verwaltung der Konnektoren in ihren Rechenzentren. Abgerundet wird das Projekt mit dem Einsatz der LMC. Als zentrales Management-Tool für alle eingesetzten Netzwerkkomponenten bietet die Cloud-Lösung vielfältige Möglichkeiten, die Konfiguration per One-Click-Security sowie Management und Monitoring deutlich zu vereinfachen. Dadurch, dass Wartung und Troubleshooting der eingesetzten Netzwerkkomponenten remote gesteuert werden können, entfällt der müßige manuelle Vor-Ort-Einsatz in den Praxen. Die Praxisinhaber profitieren dabei mehrfach: Der laufende Betrieb mit intensiver Patientenbetreuung wird nicht gestört und Kosten können eingespart werden.



## Ein zukunftsweisendes Gesamtpaket aus Sicherheit und Cloud

Das Gesamtpaket mit einer UTM-Firewall und der Cloud-basierten Verwaltung mit Hosting durch den Systemhauspartner lässt sich mühelos skalieren und auf andere vergleichbare Praxen übertragen. So können Standards für Sicherheit und Datenschutz im Gesundheitswesen geschaffen werden. Mit der Erfahrung der LOOMA GmbH an vielen Standorten und mit Geräten in der Cloud lassen sich zudem Arbeitsschritte zusammenfassen und einfach automatisieren. Nicht unerheblich für die Wahl des Netzwerkherstellers ist für den Kunden die Nähe und Verlässlichkeit. Wie Christian Willwoldt, Geschäftsführer der LOOMA GmbH, bestätigt: „Die Zusammenarbeit mit der LANCOM Systems GmbH im Zuge des Projektes hat die richtige Wahl unter den zahlreichen Herstellern nochmals bestätigt. LANCOM hält, was sie verspricht.“

## Auf einen Blick

### Der Kunde



**HASOMED GmbH**  
**Therapeutische Praxen**  
**in Deutschland**

Paul-Ecke-Straße 1  
39114 Magdeburg  
vertrieb@hasomed.de

#### Produkte und Leistungen:

Intelligente Lösungen  
für Praxismanagement,  
Praxissicherheit und  
therapiebegleitende  
Zusatzservices.

### Der Partner



**LOOMA GmbH**

Kleiner Werder 10b  
39114 Magdeburg  
info@looma-it.de

### Anforderungen

→ Performante IT-  
Infrastruktur mit  
Remote-Steuerung  
via LANCOM Manage-  
ment Cloud – Backdoor-  
Freiheit Security

**Eingesetzte  
Komponenten:**  
LANCOM LW-500,  
LANCOM R&S UF-60  
+ 3/5 Jahres Lizenzen



LANCOM Systems GmbH  
A Rohde & Schwarz Company  
Adenauerstr. 20/B2  
52146 Würselen | Deutschland  
[info@lancom.de](mailto:info@lancom.de) | [lancom-systems.de](http://lancom-systems.de)

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS, LANcommunity und Hyper Integration sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und / oder Auslassungen. 09/22