

## **Manipulationen an Narkosegeräten und anderen medizinischen Geräten vermeiden**

- Umfangreiches exceet Security Portfolio unterstützt Betreiber medizinischer Netzwerke und Medizinproduktehersteller
- Patienten schützen, Sorgfaltspflicht erfüllen und Sicherheitsrisiken reduzieren

**Rotkreuz, Düsseldorf 08. Okt. 2015 – Kürzlich gelang Hackern in einem Test die Manipulation eines Narkosegerätes. Über den Fall wurde umfangreich in der Presse berichtet. Die exceet Secure Solutions, ein Unternehmen der exceet Group, ist seit Jahren auf die Reduzierung derartiger Risiken spezialisiert. Dabei bieten die Security Spezialisten, sowohl geeignete Hardware, Software und Services, als auch speziell auf die IT Risiken im Gesundheitswesen abgestimmte Beratungsexpertise.**

Unabhängig davon, dass der Schutz des Patienten an erster Stelle steht, fordert der Gesetzgeber sowohl von Betreibern medizinischer Netzwerke als auch Medizinprodukteherstellern eine Sorgfaltspflicht. Wem hier eine größere Verantwortung für die Erhöhung der Sicherheit zukommt, lässt sich in vielen Anwendungsfällen jedoch nur schwer zuordnen. Sowohl Betreiber medizinischer Netzwerke, als auch Hersteller sind daher gefordert, Maßnahmen zu ergreifen, um medizinische Geräte vor Manipulationen und unbefugten Zugriffen zu schützen.

### **Hardware, Software & Risikomanagement aus einer Hand**

Zum Aufbau sicherer, medizinischer Infrastrukturen sind flexible und sichere Hard- und Software unerlässlich. Besonderes Augenmerk sollte bei der Hardware auf die Auswahl entsprechender Devices gelegt werden. Hier bietet exceet sowohl Standard Devices, als auch individuell für die Anforderungen des Kunden entwickelte Komponenten an.

Darüber hinaus sind Compliance Maßnahmen ein wichtiger Baustein in der Wertschöpfungskette. exceet Secure Solutions hat anlässlich des aktuellen Hackerangriffs ein exakt darauf abgestimmtes White Paper herausgegeben. Das White Paper beleuchtet dabei den DIN Standard EN 80001-1. Ein Risikomanagement auf Basis dieses Standards zählt seit Jahren zu den am Markt etablierten Mitteln für Betreiber medizinischer IT Netzwerke, um den Schutz vor beabsichtigten und unbeabsichtigten Manipulationen zu erhöhen. Gleichzeitig kommt man somit der gesetzlich geforderten Sorgfaltspflicht nach.

### **Vorteile für Patienten & Compliance Verantwortliche**

Haftungsrisiken und mögliche Schäden für Patienten können in einem ersten Schritt bereits durch einfache organisatorische Maßnahmen reduziert werden. Die Spezialisten der exceet haben solche, mit geringen finanziellen Aufwänden umsetzbare Lösungen, schon erfolgreich im

Gesundheitswesen etabliert. Sie verfügen über umfangreiches Know-How der einschlägigen DIN Normen und anderer im Gesundheitswesen relevanter Standards und gesetzlicher Vorschriften. Darauf aufbauend erarbeiten sie mit den IT und Compliance Verantwortlichen ein individuelles Risikomanagement einschließlich der Realisierung.

„Ein Risikomanagement ist eine ideale Ergänzung zu Hard- und Software basierten Lösungen, die die sichere Vernetzung medizinischer Geräte ermöglichen“, so Christian Schmitz, Vorstand der exceet Secure Solutions AG. „Wir bieten IT Security Beratungsleistungen als Ergänzung zu einer Vielzahl, individuell anpassbarer Komponenten zum Aufbau so genannter Trusted Ecosystems. Unser Gesamtportfolio reicht dabei von Devices zur Datenübertragung bis hin zu umfangreichen PKI-Lösungen (Public-Key-Infrastructures) zum Aufbau großer Netzwerke zur vertraulichen Kommunikation.“

Das aktuelle White Paper gibt Verantwortlichen in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen einen schnellen und zugleich umfassenden Überblick zu den Anforderungen eines Risikomanagements auf Basis DIN EN 80001-1. **Es dient als erste Aufwandsabschätzung und kann kostenfrei per Email an [info@exceet.ch](mailto:info@exceet.ch) bestellt werden.**

Bildmaterial auf Anfrage verfügbar

#### **Über exceet Group**

exceet ist ein internationaler Technologiekonzern, der sich auf die Entwicklung und Fertigung intelligenter, komplexer und sicherer Elektronik spezialisiert hat.

#### **Über exceet Secure Solutions**

exceet Secure Solutions ist auf Vernetzungslösungen spezialisiert und bietet hierzu Beratung, Hardware, Software und Services. Schwerpunkte sind M2M-Lösungen und IT Security mit besonderer Expertise in den Bereichen e-Health und Industrie. Ergänzt wird das Angebot durch HSMs, PKI-Lösungen sowie Produkte und Services für qualifizierte Signaturen und Zeitstempel, einschließlich Trust Center Betrieb.

#### **Kontakt**

exceet Group AG  
Riedstrasse 1  
CH-6343 Rotkreuz  
Judith Balfanz, Editorial Director  
Tel. +49 211 – 43 69 890  
[judith.balfanz@exceet.ch](mailto:judith.balfanz@exceet.ch) / [www.exceet.ch](http://www.exceet.ch)

exceet Secure Solutions AG  
Rethelstraße 47  
40237 Düsseldorf  
Nadine Martin, Head of Marketing  
Tel. +49 211 - 43 69 8950  
[nadine.martin@exceet.de](mailto:nadine.martin@exceet.de) / [www.exceet-secure-solutions.de](http://www.exceet-secure-solutions.de)