



# SECURE HEALTHCARE

## PRÄVENTION STATT REAKTION

IT for  
innovators.

## SECURE HEALTHCARE

... fit for KRITIS!

### Herausforderung:

Der Bereich der Netzwerksicherheit gewinnt durch die steigende Digitalisierung immer mehr an Bedeutung. Für viele Kliniken wird es deutlich schwieriger – wenn nicht unmöglich – die neuen raffinierten Angriffsvektoren zu beherrschen. Die Verschärfungen des IT-Sicherheitsgesetzes tragen dazu bei, dass Kliniken immer mehr Augenmerk auf den sicheren Betrieb legen müssen. Dies alles geschieht im Spannungsfeld des Fachkräftemangels und immer weiter steigenden Anforderungen an das IT-Personal.

### Lösung:

Durch die jahrelange Erfahrung der ACP im Security- und Netzwerkumfeld von Krankenhäusern hat sich ein strukturiertes und vielfach erprobtes Vorgehensmodell etabliert. Dieses beginnt mit einer gründlichen Analyse der Bestandsumgebung

- > **Identifizierung Ihrer individuellen Istsituation**
- > **Netzwerkkomponenten (inkl. IoT/medizinische-IoT)\***
- > **Netzwerkdaten-Flowanalyse**
- > **Auswertung & Risikoeinschätzung**

Wenn gewünscht begleiten wir Sie über den gesamten Prozess - von der Bestandsaufnahme bis hin zur Umsetzung - und stehen auch im Anschluß mit unseren Managed Service- und Security-Leistungen als verlängerte Werkbank zur Verfügung.

Ziel ist es mit Mikrosegmentierung am Ende einen hohen Automatisierungsgrad (weil administrationsarm und fehlervermeidend) und damit verbunden die Verringerung Ihrer Angriffsfläche zu erreichen!

### ACP Healthcare Security Roadmap

#### 1. VISIBILITÄT

- Sichtung Netzwerkplan und Komponenten
- Risikoeinschätzung
- Logdatenanalyse

#### 2. TRANSPARENZ

- Analyse des IT/(legacy) OT Kommunikationsverhaltens
- SOC-Monitoring & Auswertung

#### 3. STRUKTURIERUNG

- praxisrelevante Zonierung
- Risikobasierte Alarmierung
- ZeroTrust Ansatz

#### 4. SEGMENTIERUNG

- Verringerung der Angriffsflächen:
- SDN (Software Defined)
  - NAC (Netzwerk Access Control)
  - Skalierbare Informationsinfrastruktur

## Ihre Vorteile

- > Konsequente Überwachung der aktuellen Bedrohungslage
- > Früherkennung von Cyberattacken
- > Verbesserung des Security-Reifegrads
- > Sicherstellung des fortlaufenden Geschäfts-/Krankenhausbetriebs
- > Vermeidung von Reputationschäden
- > Unterstützung von Complianceanforderungen
- > Entlastung des Personals
- > Verlängerte Werkbank
- > Service Desk



Sie möchten mehr über die Lösung erfahren? So erreichen Sie uns:

T +49 89 547274100  
info@acp.de  
www.acp.de