axians

ENTDECKEN SIE DIE RICHTIGE LÖSUNG

Cyber Security im Gesundheitswesen

Die Digitalisierung birgt enorme Möglichkeiten für die IT-Infrastruktur im Gesundheitswesen. Neue Technologien bieten die Möglichkeit, Effizienzpotenziale bei mindestens gleichbleibender, häufig sogar höherer Qualität zu erschließen. Die Kosten im gesamten Gesundheitssystem können dadurch gesenkt werden, man kann dadurch schlankere Prozesse erreichen und vor allem Transparenz. Was hierbei jedoch nicht in Vergessenheit geraten darf, ist die Cybersicherheit!

Welche Bereiche haben bei der Digitalisierung im Gesundheitswesen Priorität?

Es gibt kaum eine Branche, in der Cybersicherheit so wichtig ist, wie im Gesundheitswesen. Hier sollte nicht nur der Schutz sensibler, personenbezogener Daten in Betracht gezogen werden, sondern vor allem das Wohl von Leib und Leben. Cyber-Angriffe, Software-Probleme und technische Defekte können die Abläufe in Kliniken gefährden. Attacken auf die IT können enorme Schäden verursachen, wie zum Beispiel die Störung von computergesteuerten medizinischen Prozessen. Hacker können zum Beispiel bei Beatmungsgeräten oder Spritzenpumpen Störungen verursachen, oder sogar gezielt in die Prozesse eingreifen und diese steuern. Aus diesem Grund gilt Cyber Security als Voraussetzung für jegliche Lösung. Vor allem sollten Projekte mit hohem Nutzenpotenzial im klinischen Bereich, beziehungsweise bei der Patientenversorgung Priorität haben. Hierbei spielen die digitale Pflegedokumentation, entscheidungsunterstützende KI-Systeme (KI = Künstliche Intelligenz) und IT-Systeme zur direkten Beziehung der Patienten im Behandlungsprozess eine große Rolle.

Die Herausforderung

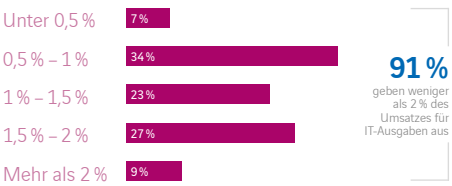
Viele Kliniken geben aufgrund von zu geringen finanziellen Mitteln laut der Roland Berger-Studie 2017 nur 2 % ihres Umsatzes für die IT aus. Was dabei auf der Strecke bleibt sind die Investitionen für eine sichere IT-Infrastruktur. Laut der Roland Berger-Studie 2017 waren bereits 64 % der deutschen Kliniken Opfer von Cyber-Angriffen.

Sicherheit kostet nicht Unmengen an Geld. Das Risiko, wenn Ihr Krankenhaus von Cyber-Kriminellen angegriffen wird, ist kostentechnisch gesehen viel höher, als in eine sichere IT-Infrastruktur zu investieren.

CYBER SECURITY MIT AXIANS AUF EINEN BLICK

- Herstellerunabhängig: Wir empfehlen Ihnen nur das, was Sie auch wirklich benötigen
- Einhaltung höchster Sicherheitsstandards
- Globales Netzwerk an Cyber Security-Experten
- +16 Jahre Know-How
- Kundennähe – vertrauensvolle und langfristige Beziehungen stehen bei uns im Vordergrund
- Beste Kombination aus Technologie & Dienstleistung, damit Sie die vielfältigen Bedürfnisse Ihrer Endkunden erfüllen können
- Beste Technologien, damit Sie wachsen und erfolgreich sein können, in einem globalen & ständig wachsenden Markt
- Tiefgreifende Fachkenntnisse für praxisrelevante Lösungen

IT-KOSTENANTEIL AM UMSATZ



Quelle: Roland Berger Krankenhausstudie 2017

VINCI ENERGIES

Unser Angebot für Sie

Testen Sie unsere Cyber Security-Lösungen 60 Tage kostenlos

Axians bietet Ihnen noch zudem bis zum 31. Dezember 2018 60-tägige Testversionen an, damit Sie unverbindlich herausfinden können, welche Lösung am besten passt.

Sie wollen „Rund-um-die-Uhr-Schutz" vor Cyberangriffen aller Art?

Dann ist SIEM für Sie genau das Richtige. SIEM sammelt sicherheitsrelevante Daten, Protokolle und andere Dokumente aus dem gesamten Unternehmensnetz und analysiert sie nahezu in Echtzeit. SIEM alarmiert also nicht nur bei Angriff oder Bedrohung – es kontert auch mit effektiven Maßnahmen, bevor erheblicher Schaden für Ihr Geschäft entsteht.

Sie wollen die Schwachstellen in Ihren Systemen erkennen?

Dann bieten wir Ihnen gerne unseren Schwachstellen-Scan an. Durch Einsatz eines hochentwickelten Asset-Identifikations-Algorithmus werden genaueste Informationen über dynamische Assets und deren Schwachstellen in sich ständig verändernden Umgebungen bereitgestellt. So meistern Sie die größten Herausforderungen im Schwachstellen-Management.

Sie wollen endlich Sicherheit im täglichen E-Mail-Verkehr?

Schützen Sie Ihr Unternehmen vor Schatten-IT, Zero-Hour-Angriffen, Phishing und Spam. Um Spionagen und deren Folgen zu vermeiden sollten Sie E-Mails zentral verschlüsseln und digital signieren. Besonders wichtig ist E-Mail-Sicherheit auch durch die EU-DSGVO, denn diese formuliert Grundsätze zur Verarbeitung personenbezogener Daten. In diesen wird unter anderem festgelegt, dass der Versand personenbezogener Daten in E-Mails nicht ungeschützt erfolgen darf.

Sie wollen Ihr Netzwerk vor Angriffen richtig verteidigen?

Die Netzwerksicherheit ist ein Zusammenspiel aller Maßnahmen zur Planung, Ausführung und Überwachung der Sicherheit. Axians bietet Ihnen ein Verteidigungssystem gegen APT-Angriffe mit Echtzeit-Erkennung und Analyse von Bedrohungen.

Sie wollen Web-Sicherheit auch außerhalb des VPN?

Es gibt kaum noch Unternehmen, in denen nicht außerhalb des VPN (virtual private network) auf wichtige Geschäftsdaten zurückgegriffen wird. Dies birgt Risiken und kann erheblichen Schaden erzeugen. Daher ist es außerordentlich wichtig Daten auch abseits des VPN vor möglicher Spionage zu schützen. Axians bietet Ihnen einen cloudbasierten Cyber Security-Service zur Sicherheit Ihrer Mitarbeiter. Ihre User sind unabhängig von ihrem Standort vor Malware, Phishing, Command-and-Control-Callbacks und weiteren Gefahren gesichert.

JETZT BUCHEN!

AXIANS CYBER SECURITY MATURITY ASSESSMENT:

Wir veranschaulichen Ihnen schnell und systematisch, wie es im Detail um die Cybersicherheit Ihrer Klinik besteht und in welchen Bereichen Sie handeln sollten. Grundlage des Axians Cyber Security Maturity Assessment bildet unsere langjährige Erfahrung mit Cybersicherheits- und IT-Forensik-Projekten.

BESUCHEN SIE AUSSERDEM UNSERE DIGITALSCHMIEDE

digitalschmiede.vinci-energies.de

IHR ANSPRECHPARTNER

Stephan Langenberg (Account Manager)
E-Mail: info-itsecurity@axians.de

JETZT ANFRAGE STELLEN

axians

Axians IT Security GmbH · Arndtstraße 25 · 22085 Hamburg
Tel.: +49 40 271661-0 · Fax: +49 40 271661-44 · E-Mail: info-itsecurity@axians.de · www.axians.de