

WORKSHOP

Cyber Security für vernetzte Medizinprodukte

Die spezifischen Fachkompetenzen zu den drei IoT Security-Aspekten «Konnektivität», «Produkt» und «Integration», die sich über den gesamten Lebenszyklus eines vernetzten Medtech Devices erstrecken, differenzieren sich klar von den Cyber Security-Fachkompetenzen für IT-Infrastrukturen, die sich in den letzten Jahren in den Unternehmen etabliert haben. Erstere sind zentral bei der Mitigation der mit der Vernetzung einhergehenden neuen Bedrohungsformen.

Im Bestreben, Sie als Hersteller von Internet of Medical Things (IoMT) Devices beim anspruchsvollen Thema «Product Cyber Security» zu unterstützen, bietet die CyOne Security einen spezifisch für Ihr Unternehmen konzipierten Einführungsworkshop an. Ziel des Workshops ist es, Ihnen die Cyber-Risiken in der Medtech sowie wirkungsvolle Gegenmassnahmen aufzuzeigen und Awareness für eine ganzheitliche Cyber-Resilienz zu schaffen.

Der Workshop befähigt Sie, die potenziellen Risiken Ihrer vernetzten Medizinprodukte zu erkennen und erste Sicherheitslösungen nach dem Prinzip «Security by Design» zu skizzieren. Schützen Sie Ihre IoMT Devices von Anfang an umfassend gegen Cyber-Bedrohungen!

Inhalt

- Cyber-Bedrohungen und -Risiken für vernetzte Medizinprodukte
- Anforderungen der Regulatoren (z.B. FDA, MDR)
- Verantwortung Hersteller und Betreiber
- Einführung in das Prinzip «Security by Design»

Output

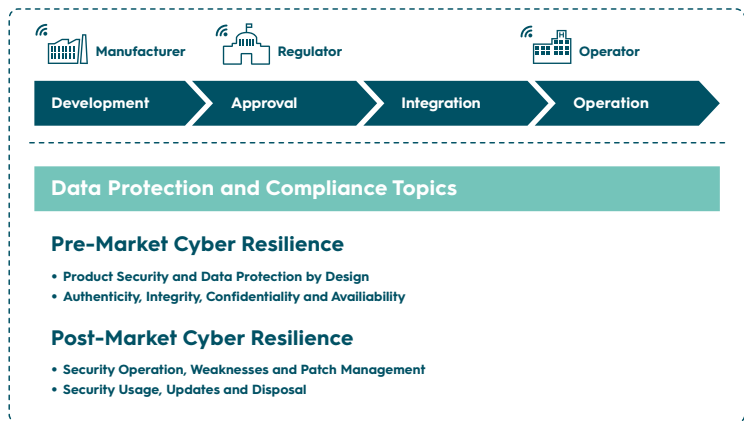
- Gemeinsam erarbeitete Checkliste «Cyber Security-Anforderungen an Medizinprodukte»
- Konsequenzen und Massnahmen nach dem Prinzip «Security by Design» für Ihre Produktentwicklung / Roadmap
- Priorisierung erster Erkenntnisse
- Aufzeigen technischer Möglichkeiten und Lösungen

Zielgruppe

- C-Level, Management
- Produktmanagement
- R&D / Produktentwicklung
- Product Security Management

Dauer und Kosten

- 0.5 Tage
- CHF 2'000.00



IoT Security-Know-how

Sie profitieren von spezifischem Fachwissen in Hard- und Software; der Workshop wird von langjährigen IoT Security-Experten durchgeführt.

Standards

Sie lernen die Anforderungen Ihrer branchenspezifischen Regulatoren kennen. Dadurch werden Sie befähigt, Ihre eigenen Cyber Security-Anforderungen zu definieren.

Kostenoptimierung

Sie werden mit den Konsequenzen und Massnahmen nach dem Prinzip «Security by Design» für Ihre Produktentwicklung vertraut gemacht. Somit können Sie das Sicherheitsrisiko und kostspielige Sicherheitsoptimierungen minimieren.

Time-to-Market

Wenn die Sicherheitsfragen bei der Produktentwicklung von Anfang an berücksichtigt werden, können Sie viel Zeit einsparen, Wettbewerbsvorteil schaffen und den weiteren Marktzugang sichern.