KRITIS-Beratung

Wasser, Energie, Gesundheit und Co. — ohne sie, sind die Gesellschaft, der Staat, die Stadt in großer Gefahr, deswegen müssen sie auch umso besser geschützt werden.

Wozu brauchen die entsprechenden Organisationen und Unternehmen eine KRITIS-Beratung?

Eine KRITIS Beratung durch auf diesen Bereich speziell ausgebildete Experten hilft in erster Linie, um Risiken in der IT-Sicherheit zu minimieren, gesetzliche Anforderungen zu erfüllen und die Resilienz gegen Bedrohungen zu stärken. KRITIS-Unternehmen unterliegen diversen gesetzlichen Vorgaben wie dem IT-Sicherheitsgesetz, der BSI-Kritisverordnung oder der von der Europäischen Union verabschiedeten neuen NIS-2-Richtlinie. Diese bringen Registrierungs-, Melde- und Nachweispflichten mit sich, sind im stetigen Wandel und können bei Nichteinhaltung zu empfindlichen Bußgeldern oder Sanktionen führen.

Noch viel wichtiger ist aber natürlich der Schutz der kritischen Infrastrukturen selbst, um katastrophale Konsequenzen zu vereiden. Hierfür werden zum Beispiel geeignete Systeme zur Angriffserkennung (SzA) benötigt, um Cyberangriffe möglichst schnell zu erkennen, abzuwehren und in Zukunft zu vermeiden.

Warum ist eine KRITIS-Beratung durch TWINSOFT-Experten sinnvoll?

Sämtliche Regulierungen sind wegen wechselnder Bedrohungslagen und neuer Werkzeuge der Angreifer im stetigen Wandel und werden immer wieder aktualisiert. Das bedeutet, dass die IST-Situation ständig überprüft und den neuen Verordnungen angepasst werden muss. Wir unterstützen Sie sowohl beim Aufbau einer Cybersecurity-Strategie, die den aktuellen Anforderungen entspricht, als auch bei der regelmäßigen Überprüfung und Anpassung bei Änderungen und Aktualisierungen.

Darüber hinaus müssen Unternehmen auch immer wieder prüfen, ob sie aufgrund von neu hinzugefügten Sektoren zu einem KRITIS-Unternehmen geworden sein könnten und dann ihren Sicherheitsplan an die Verordnungen anpassen.

Darüber den Überblick zu behalten, ist nicht einfach und erfordert ein ständiges Informieren über aktuelle Bestimmungen, Verordnungen und Bedrohungen. Wissen, dass die TWINSOFT-Experten neben jahrelanger Erfahrung in diesem Bereich schon automatisch mitbringen.

TWINSOFT

Das Traffic Light Protocol (TLP) ist eine standardisierte Vereinbarung zum Austausch schutzwürdiger Informationen. Stufe TLP:CLEAR = Weitergabe ohne Einschränkungen.

Wie läuft eine KRITIS-Beratung durch die TWINSOFT ab?

Im Rahmen einer KRITS-Beratung wird zunächst einmal die aktuelle Situation analysiert. Dabei werden die vorhandenen Systeme und Applikationen erfasst, es wird ermittelt, welche Mitarbeiter für welche Aufgabenbereiche verantwortlich sind und zudem geklärt, welche Produkt-, Wartungs- und Serviceverträge bestehen. Danach werden besondere Schwachstellen herausgestellt, wo potenzielle Angreifer ansetzen könnten und die Wahrscheinlichkeit des Eintretens einer tatsächlichen Bedrohungslage ermittelt.

Im nächsten Schritt geht es an die Erstellung eines maßgeschneiderten Sicherheitsplans mit Handlungsempfehlungen zum Erfüllen der Anforderungen sämtlicher KRITIS-Richtlinien und zur praktischen Umsetzung der Maßnahmen. Anschließend schlagen die Experten Maßnahmen vor, die sicherstellen, dass die IT-Sicherheit ständig überprüft und stets an die aktuelle Bedrohungssituation angepasst wird.

Ein weiterer wichtiger Punkt einer KRITIS-Beratung ist die umfassende Dokumentation sämtlicher Hintergründe, Entscheidungsprozesse und getroffener Maßnahmen. Nur sie kann Kontinuität und Klarheit sicherstellen und die für Audits benötigten Informationen liefern.

Der Leistungsumfang der TWINSOFT als Full-Service-Dienstleister

- Analyse der aktuellen Situation
- Kategorisierung der Systeme und Daten
- Einschätzung der Risiken
- Erstellung einer Handlungsempfehlung zum Erfüllen der Anforderungen der vorgegebenen Richtlinien
- Unterstützung bei der Umsetzung der empfohlenen Maßnahmen
- Regelmäßige Überprüfung und Aktualisierung der Gefahrenlage und der zu treffenden Maßnahmen
- Erstellung einer umfassenden Dokumentation

TWINSOFT GmbH & Co. KG
Europaplatz 2, 64293 Darmstadt
Tel.: 06151 39756-0 Fax: 06151 39756-50
info@twinsoft.de, www.twinsoft.de

TWINSOFT

Das Traffic Light Protocol (TLP) ist eine standardisierte Vereinbarung zum Austausch schutzwürdiger Informationen. Stufe TLP:CLEAR = Weitergabe ohne Einschränkungen.