

Cyber Security



Leistungsübersicht

In der nachfolgenden Liste haben wir die verschiedenen Paketleistungen kompakt für Sie vereint. Das Angebot entwickeln wir gemeinsam und kontinuierlich weiter.

Reifegradanalyse

Die Reifegradanalyse ist ein Self-Assessment, basierend auf rund 100 spezifischen Fragen zur Sicherheit der allgemeinen (IT) und der branchenspezifischen Technologien (OT, zB Smart Meter, Unterstationen oder Kraftwerksanlagen). Die Methodik basiert auf anerkannten nationalen und internationalen Standards (NIST) und den Empfehlungen des Bundesamts für wirtschaftliche Landesversorgung (BWL).

Als Ergebnis resultiert die strukturierte Transparenz zur Cyber Security-Maturität für 23 Kategorien in 5 Funktionen. Es erlaubt auch einen Quervergleich mit anderen Infrastrukturbetreibern. Dies ermöglicht Ihnen, die richtigen Schwerpunkte zu setzen, geeignete Massnahmen abzuleiten und auch Ihren finanziellen und personellen Ressourceneinsatz zu optimieren. Unsere Erfahrungen zeigen, dass die Analyseergebnisse vom eigenen Bauchgefühl abweichen können – in beide Richtungen!

Erfahrungsgemäss erfordert das Beantworten der Analyse-Fragen etwa einen halben Tag. Idealerweise sind von Ihrer Seite mindestens eine Fachperson der IT sowie der Netz- und allenfalls Produktionsinfrastruktur (OT) einbezogen. Für die Beantwortung der Fragen und Interpretation der Ergebnisse erhalten Sie Unterstützung von einer Fachexpertin / einem Fachexperten der BKW oder von einer unserer Partnerfirmen.

News & White Papers

- Bedrohungsradar (Übersicht über Bedrohungen & Sicherheitsrisiken in der Energiebranche)

Vorlagen

inkl. 1st Level Support für
Verständnisfragen

- Weisung: Sicherer Umgang mit Daten & Informationen
- Richtlinie: Klassifizierung von Daten & Informationen
- Richtlinie: Verhalten im Umgang mit Daten & Arbeitsmittel
- Richtlinie: Informationssicherheit in IT & OT
- Richtlinie: Nutzungsvereinbarung für externe Mitarbeiter
- Arbeitsanleitung: Passwortsicherheit
- Arbeitsanleitung: Administratorenverpflichtung
- Arbeitsanleitung: Forensische Untersuchung in IT & OT
- Arbeitsanleitung: Protokollformular forensische Untersuchung
- Formular: Auftrag an Datenadministration
- Formular: Antrag für Einsicht in E-Mail Konto & Internetverlauf
- Hilfsmittel: Entscheidungsmatrix
- Hilfsmittel: Klassifizierung von Informationen
- Hilfsmittel: Cloud Service Security Assessment
- Mitgeltendes Dokument: Vertragsanhang Informationssicherheit

Schulungen**Informations- und IT-Sicherheit (Awareness)**

«Train-the-Trainer»-Ausbildung für firmeninterne Schulungsleiter zur Sensibilisierung der Belegschaft. Schwerpunktthemen sind Arten und Methoden von Cyber-Angriffen, Gefahren und Auswirkungen sowie geeignete Massnahmen und Empfehlungen.

Daten: Mittwoch, 20.10.2021

Awareness-Kampagne

Schulungsangebot für die Belegschaft zur Sensibilisierung der Mitarbeitenden für ausgewählte Bedrohungen anhand verschiedener Szenarien, z.B. Social Engineering, Phishing, etc.

Daten: Donnerstag, 23.9.2021 / Montag, 22.11.2021

Fachexpertenzugang

- Allgemeine Sicherheitsberatung
- Service Management
- Information Security Management
- Governance
- Risk Management
- Datensicherheit
- Gesetzgebung CySec
- Cloud Security
- Identity & Access-Mgt.
- Radar / Bedrohungen
- Operative Sicherheit

Erfahrungsaustausch

OT Security – Ein Übel oder ein Segen?

An der ERFA wird aufgezeigt, welchen Einfluss Behörden und Standards auf das Security Management einer kritischen Infrastruktur haben. Es wird diskutiert ob und wie ein Unternehmen mit den heutigen Ressourcen diesen Ansprüchen gerecht werden kann. Wo muss priorisiert und wo in die Mithilfe von Fachspezialisten investiert werden, um die eigene Organisation nicht zu überfordern und eine Sicherheitsstrategie in einem Umsetzungsprojekt unter Einhaltung von Kosten, Zeit und Qualität zur Umsetzung zu bringen.

Daten: Freitag, 17.9.2021

OT-Monitoring - Sensor installiert, Events identifiziert – was nun?

An der ERFA Tagung werden Erfahrungen in der Einführung von OT-Monitoring Sensoren ausgetauscht, mögliche Stolpersteine aufgezeigt sowie Schlüsselthemen, welche die erfolgreiche Einführung eines OT-Monitoring Systems beeinflussen diskutiert.

Daten: Freitag, 29.10.2021 / Freitag, 26.11.2021

Events

Management Circle

Geschlossene Veranstaltung für Management-Vertreter, mit adressatengerecht aufbereiteten und exklusiven Informationen. Eine attraktive Kombination von Networking und Fachveranstaltung.