

SECURITY ASSESSMENT



esolva
we make energy **easy**

WARUM EIN SECURITY ASSESSMENT SINNVOLL IST

Das Bundesamt für Energie (BfE) hat eine Umfrage zum aktuellen Stand der IT-Sicherheit im Schweizer Stromnetz durchgeführt. Das Ergebnis: Der Grad der Cybersicherheit ist generell sehr niedrig. Ein Grund dafür scheint das fehlende Bewusstsein zu sein: «Die Cybersicherheit wird oft als Nebentätigkeit mit geringer Priorität angesehen.»

(Quelle: nzz.ch)

Dem wirkt die esolva aktiv entgegen. esolva hat sich als erfahrener Outsourcingpartner für Energieversorger intensiv mit den Empfehlungen des IKT-Minimalstandards des Bundes auseinandergesetzt. Die Vorbereitung zur internen Zertifizierung nach ISO/IEC 27001:2022 hat weiter gezeigt: Um eine durchgängige IT-Sicherheit zu gewährleisten, müssen die organisatorischen und die technischen Gegebenheiten eng aufeinander abgestimmt sein.

Als EVU bist du verantwortlich für eine kritische Infrastruktur der Schweizer Bevölkerung. Umso wichtiger, dass diese regelmässig durchleuchtet und auf Schwachstellen überprüft wird. Wie sicher ist deine Systemlandschaft?

Das Security Assessment klärt auf.

ANALYSE DER IT- & OT-INFRASTRUKTUR

SECURITY ASSESSMENT BASIS

- Analyse Organisationsstruktur
- Analyse der IT-Infrastruktur (Technologien zur Steuerung von Datenflüssen und digitaler Informationen)
- Analyse der OT-Infrastruktur (Technologien zur Operation von physischen Geräten und Prozessen)
- Identifizierung kritischer Gegebenheiten
- Bericht mit Handlungsempfehlungen
- Präsentation inkl. Erarbeitung weiterer Unterstützungen

Wir unterstützen dich nach dem Basis-Assessment gerne bei der Umsetzung deiner spezifischen Massnahmen.

BEWERTUNGSKRITERIEN

Alle Analysen basieren auf den Vorgaben des IKT-Minimalstandards, den Richtlinien der ISO 27000 Normreihe sowie spezifischen Branchendokumenten.

KONTAKT

Du willst ein seriöses Security Assessment in deinem Unternehmen durchführen? Wir unterbreiten dir gerne ein entsprechendes Angebot. Die esolva ist deine sichere und unabhängige Ansprechpartnerin.

SECURITY ASSESSMENT PRO

Technisches Audit (IT-Infrastruktur)

- Prüfung Konfiguration von Servern und System
- Netzwerksan der IT-Systeme
- Vertiefte Analyse kritischer Bereiche

Pen-Testing (IT-Infrastruktur)

- Interner Penetrationstest
- Simulation eines Cyberangriffs

ICS-Audit (OT-Infrastruktur)

- Prüfung Konfiguration von OT-Systemen
- Netzwerksan der OT-Systeme
- Analyse Angriffsvektoren der OT-Systeme

Stefan Juon

Cyber Security Manager, esolva ag



«Eine externe Durchleuchtung deiner IT- und OT-Systemlandschaft gibt dir eine neutrale Einschätzung zu deiner Sicherheit – denn Sicherheit ist ein Prozess und kein Produkt»

**Der Schutz deiner
kritischen Infrastruktur
ist dir wichtig?
Uns auch.**



esolva ag

T +41 58 458 60 00
info@esolva.ch