WebCast

25. September 2025 I 10:00 - 11:30 Uhr

Sicher. Vernetzt. Zukunftsfähig.

Impulse für die Sicherheit von morgen.

AGENDA

10:00 Uhr Begrüßung

10:10 Uhr NIS2 in Deutschland – es brodelt unter der Haube & Q&A

Speaker: Roland Renner, Fortinet

- **NIS2 & Cyber Resilience Act (CRA):** Überblick zur nationalen Umsetzung und Abgrenzung der beiden EU-Regelwerke.
- **Rolle des BSI:** Zuständigkeiten, Aufsicht und Unterstützung bei der Umsetzung von NIS2.
- **EU-Rechtsrahmen als Orientierung:** Konkrete Vorgaben und Hilfestellungen aus dem NIS2-Rechtsakt.
- **Praxisbeispiele mit Fortinet:** Technische Umsetzung und Compliance-Unterstützung durch Fortinet-Lösungen.

10:30 Uhr Transparenz, Schutz, Resilienz: Gerätesicherheit neu gedacht mit Asimily

Speaker: Arne Trittelvitz, Asimily

- **Geräteerkennung und Risikoanalyse**
  Transparente Identifikation aller vernetzten Geräte durch Deep Packet Inspection und kontextbasierte Bewertung.
- **Risikobasierte Mikrosegmentierung**
  Reduktion potenzieller Angriffsflächen durch gezielte Netzwerksegmentierung nach Risikoprofil.
- **Automatisiertes Schwachstellen-Management**
  Effizientes Patching sicherheitskritischer Schwachstellen ohne Störung des Betriebs.
- **Praxisorientierte Use Cases**
  Konkrete Beispiele zur Umsetzung von Compliance-Strategien und effektiver Bedrohungsabwehr.

WebCast

25. September 2025 I 10:00 - 11:30 Uhr

Sicher. Vernetzt. Zukunftsfähig.

Impulse für die Sicherheit von morgen.

10:50 Uhr SD-WAN und SASE mit Fortinet

Speaker: Inga Mewes, Axians Networks & Solutions GmbH

- **Einführung in SD-WAN und SASE**
  Grundlagen und Unterschiede der beiden Konzepte verständlich erklärt.
- **Intelligentes Traffic Steering**
  Praxisbeispiele zur effizienten Verkehrslenkung im SD-WAN.
- **Sicherer Remote-Zugriff**
  Internet- und Private-Access-Lösungen für mobile Nutzer.
- **SASE-Sicherheitsfunktionen**
  Überblick über DLP, CASB, ZTNA und weitere zentrale Sicherheitsfeatures.

11:10 Uhr OT-Hacking: Industrieroboter als Sicherheitslösung

Speaker: Dominik Witschel, Axians Security Force GmbH

- **Live-Demonstration eines OT-Pentests**
  Praxisnahe Darstellung eines Angriffs auf eine Industrieroboter-Anlage mit einfachen Mitteln.
- **Zugriff auf kritische Systeme**
  Aufzeigen der Folgen eines erfolgreichen Zugriffs auf die Unternehmensinfrastruktur.
- **Systematische Schwachstellenanalyse**
  Über 15 entdeckte Schwachstellen durch ein angreifermodell-basiertes Vorgehen.
- **OT-Sicherheit praxisnah erklärt**
  Wie OT-Hacking zur Sicherheitslösung und zur Stärkung der Resilienz beitragen kann.

11:30 Uhr Ende der Veranstaltung