



Angriffsvektoren in OT-Netzen der Stromversorger

 1 h

 Deutsch

 # Wcyb03de

Cyberangriffe nehmen zunehmend auch kritische Infrastrukturen ins Visier. In diesem Webinar zeigen wir Ihnen Beispiele von bisherigen Angriffsszenarien, die dabei helfen, die Vorgehensweise und Motivation der Angreifer:innen zu verstehen. Sie lernen Angriffsvektoren kennen und verstehen und erhalten einen Überblick, welche Gegenmaßnahmen wichtig sind, um sich vor zukünftigen Angriffen zu schützen. Dieses Webinar führen wir in Zusammenarbeit mit Jan Dubs von CICS Schweiz durch.

Ziele

- ▶ Wissen über mögliche Angriffsvektoren in einer Schaltanlage
- ▶ Kennen von bisherigen Angriffen und deren Hintergründe
- ▶ Verstehen, welche Schwachstellen für Cyberangriffe in einer Anlage bestehen
- ▶ Sich bewusst werden, welche Schäden bei bisherigen Angriffen entstanden

Inhalt

- ▶ Wie Cyberattacken auf Schutzanlagen und Leitstellen in der Vergangenheit bereits gemacht wurden
- ▶ Angriffsvektoren von typischen Schaltanlagen und wie Angreifer die Firewall umgehen
- ▶ Gegenmaßnahmen für unterschiedliche Angriffsszenarien

Lösungen

Teilnehmerkreis

Technisches Personal von Energieversorgern oder Unternehmen, die IEC 60870-5-104 oder IEC 61850-Kommunikation verwenden oder deren Verwendung planen.

Vorwissen

Keine Vorkenntnisse notwendig