



Live-Hack einer Schaltanlage



🕒 18 min

🗣️ Deutsch

rWcyb08de

In dieser Webinar Aufzeichnung demonstrieren wir einen simulierten Cyberangriff auf ein fiktives Umspannwerk in Anlehnung an den Hacking-Vorfall in der Ukraine 2016. Zunächst präsentieren wir den detaillierten Ablauf dieses Hacks und zeigen dabei etwaige Sicherheitslücken auf. Anschließend stellen wir mögliche Sicherheitsmaßnahmen mit Hilfe unseres Intrusion Detection Systems (IDS) StationGuard vor. Nach dieser Webinar Aufzeichnung wissen Sie über die möglichen Gefahren von Cyberangriffen auf Ihr Umspannwerk Bescheid und haben erfahren, warum ein IDS die Sicherheit Ihrer Umspannwerke erhöhen kann.

Ziele

- > Verstehen Sie, wie Angreifer in Ihr Umspannwerk eindringen und wie sie dabei vorgehen können
- > Erkennen Sie Möglichkeiten der Beschädigung im Falle eines Hackerangriffs
- > Machen Sie sich mit den Kontrollfunktionen vertraut, die Ihr Umspannwerk schützen, und erkennen Sie mögliche Angriffsvektoren
- > Lernen Sie unser IDS (StationGuard) und seine einzigartigen Fähigkeiten zur Sicherung Ihrer Station kennen

Inhalte

- > Wie kann ein Angriff auf Ihr Umspannwerk erfolgen? (Live-Demonstration)
- > Was sind die Angriffsvektoren und potenzielle Sicherheitslücken in Ihrem System?
- > Wie können Sie Ihr Umspannwerk mit StationGuard schützen?

Lösungen

StationGuard:
Cyber Security und
Funktionsüberwachung für
Schaltanlagen

Teilnehmerkreis

Schutz- und SCADA-Ingenieure
und Sicherheitsbeauftragte in
Energieversorgungsunternehmen

Vorwissen

Grundkenntnisse über Schutz- und
SCADA-Systeme