PSE

CERT PSE
computer emergency response team

CC4ES

CYBERSECURITY CONFERENCE FOR THE ENERGY SECTOR

21-23 CZERWCA 2022

HOLIDAY INN WARSZAWA JÓZEFÓW

PRZEWODNIK | LOADING CC4ES.PL

CC4ES
CYBERSECURITY CONFERENCE FOR THE ENERGY SECTOR

CYBERSECURITY CONFERENCE FOR THE ENERGY SECTOR 2022

21-23 czerwca 2022 w Holiday Inn Warszawa Józefów

Mamy zaszczyt powitać Państwa na trzeciej edycji CC4ES!

Konferencja CC4ES jest konferencją w całości poświęconą cyberbezpieczeństwu w sektorze energetycznym oraz sektorom z nim powiązanym. Celem CC4ES jest zaprezentowanie najlepszych praktyk i aktualnych trendów światowych w zapewnianiu cyberbezpieczeństwa i przeciwdziałaniu atakom w sektorze energetycznym oraz przećwiczenie praktycznych rozwiązań technicznych.

Agenda

CC4ES		
21 czerwca	**22 czerwca**	**23 czerwca**
Warsztaty (stacjonarnie)	Prelekcje (stacjonarnie lub wirtualnie)	SANS Grid NetWars (stacjonarnie lub wirtualnie)

Dzień 1 21 czerwca 2022 (wtorek) WARSZTATY

08:00 - 09:00 – Rejestracja

09:00 - 13:00 – Warsztaty w grupach

13:00 - 14:00 – Przerwa obiadowa

14:00 - 18:00 – Kontynuacja warsztatów

18:00 - 18:10 – Podziękowanie i zakończenie pierwszego dnia konferencji

18:10 - 21:00 – Grill

Nazwa sali	Nazwa warsztatu	Czas trwania
Constellation 1	**Digital Forensic and Incident Response tools and best practices (Mediarecovery - PL)**	6 godzin (9:00 – 13:00, przerwa na lunch, 14:00 – 16:00)
Galaxy 1+2	**Dlaczego zarządzanie podatnościami jest kluczowe w branży energetycznej + Threat Hunting z wykorzystaniem analizy ruchu sieciowego (Mediarecovery - PL)**	6 godzin (9:00 – 13:00, przerwa na lunch, 14:00 – 16:00)
Galaxy 3+4	**Practical Fortifying ICS (Dieter Sarrazyn - EN)**	6 godzin (9:00 – 13:00, przerwa na lunch, 14:00 – 16:00)
Taurus	**Device security analysis based on the CBOM / SBOM (SEQRED - PL)**	6 godzin (9:00 – 13:00, przerwa na lunch, 14:00 – 16:00)

Nazwa sali	Nazwa warsztatu	Czas trwania	Nazwa warsztatu	Czas trwania
Constellation 2	**Defending Against State Sponsored Attackers (SANS - EN)**	4 godziny (9:00 – 13:00)	**Introduction to Cyber-enabled Sabotage and Critical Function Assurance (Departament Energii USA- Idaho National Labs - EN)**	4 godziny (14:00 – 18:00)
Constellation 3	**CyberStrike Training Workshop (Departament Energii USA- Idaho National Labs - EN)**	4 godziny (9:00 – 13:00)	**Debunking disinformation and finding hate groups with OSINT (SANS - EN)**	4 godziny (14:00 – 18:00)

Dzień 2 22 czerwca 2022 (środa) PRELEKCJE

07:00 - 09:00 AM (CET)	**Rejestracja i poranna kawa**
09:00 - 09:15	***Oficjalne otwarcie konferencji*** **Dariusz Serówka,** Biuro Pełnomocnika Rządu ds. Strategicznej Infrastruktury Energetycznej **Eryk Kłossowski**, Prezes Zarządu, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.
09:15 - 9:45	***Keynote*** **Ann Dunkin,** CIO, Departament Energii Stanów Zjednoczonych (DoE)
9:45 - 10:15	***U.S. Energy Cybersecurity*** **Matthew M. Myrick,** Departamentu Energii Stanów Zjednoczonych (DoE)
10:15 - 10:50	***Critical infrastructure cybersecurity defense*** **Tim Conway,** Technical Director - ICS and SCADA programs, SANS Institute
10:50 - 11:10	**Przerwa kawowa**
11:10 - 11:40	***Building a Prepared Cyber Workforce*** **Daniel Noyes**, Operational Technology Cyber Threats Program Manager, Idaho National Laboratory
11:40 - 12:00	***Program #segmentacji_: od projektowania bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej do transformacji procesów IT*** **Jeremi Gryka,** Zastępca Dyrektora ds. Bezpieczeństwa Teleinformatycznego, PSE S.A.
12:00 - 12:30	***Cyberattacks as component of real warfare*** **Valeriy Yermoshyn,** Head of the Department of Information Security NPC, Ukrenergo **George Karasiuk,** Chief of Cybersecurity Operations Centers NPC, Ukrenergo **Dmitriy Ryzhkov,** Lead SOC Analyst NPC, Ukrenergo
12:30 - 13:00	***Critical Infrastructure Cybersecurity: Legislating and Sharing Information Across Sectors*** **Nilsu Goren,** *Senior Program Manager CRDF Global* **Vlad Basystyi,** *CRDF Global*
13:00 - 13:50	**Przerwa obiadowa**

13:50 - 14:35	**Debata: Współpraca międzysektorowa jako klucz do cyberbezpieczeństwa** **Moderator: Mirosław Maj,** Fundacja Bezpieczna Cyberprzestrzeń, ComCERT **Paneliści:** **płk. Łukasz Jędrzejczak,** Szef CSIRT MON **Maciej Siciarek,** Dyrektor Pionu CSIRT, Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa-NASK PIB **Krzysztof Zieliński,** Dyrektor Departamentu Cyberbezpieczeństwa, KNF **Marcin Gusta**, CSIRT GOV **Grzegorz Bojar,** Dyrektor Departamentu Teleinformatyki, PSE S.A.
14:35 - 14:55	***Rola Organu Właściwego ds. Energii w świetle rozwoju Krajowego Systemu Cyberbezpieczeństwa*** **Dariusz Binkowski**, Dyrektor Departamentu Informatyzacji, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
14:55 - 15:20	***Hacking Critical Infrastructure –*** *wykorzystanie Software i Hardware Bill of Materials w prawidłowym rozumieniu powierzchni ataku na systemy ICS oraz budowaniu zdolności do jej ochrony* **Krzysztof Swaczyński,** Założyciel oraz Członek Zarządu SEQRED
15:20 - 15:50	***Zabezpieczanie transformacji energetycznej - dlaczego łatwiej powiedzieć niż zrobić?*** **Samuel Linares,** Managing Director, Global Industry X, Renewables and Europe Industry X & OT Security Lead at Accenture, Independent Evaluator at European Commission and CIIP Expert at ENISA (European Network and Information Security Agency) **Michał Paulski,** Architekt Bezpieczeństwa systemów OT w Accenture
15:50 - 16:10	**Przerwa kawowa**
16:10 - 16:35	***Cyber Threats to the Energy Sector*** ***James Pinette,*** *Special Agent, FBI* ***Aleksandr Kobzanets,*** *Special Agent, FBI*
16:35 - 17:00	**Doświadczenia z realizacji bezpiecznych środowisk OT w sektorze energetycznym w Europie** **Tomasz Szała,** Dyrektor działu wdrożeń i utrzymania systemów IT, Ekspert ds. bezpieczeństwa, Mikronika
17:00 - 17:25	**Visibility & Control - jak dostrzec, ocenić i odeprzeć cyberatak** **Krzysztof Wójtowicz,** Head of Sales, ICsec
17:25 - 17:50	**Electromagnetic Pulse (EMP) Risk Protection and Resilience** **Bartosz Nieróbca,** Manager, OT Cybersecurity Hub, EY
17:50 - 18:00	**Podsumowanie drugiego dnia konferencji** **Grzegorz Bojar,** Dyrektor Departamentu Teleinformatyki, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.
18:00 - 22.00	**Kolacja i networking**

Dzień 3 23 czerwca 2022 (czwartek)

SANS Grid NetWars

09:00 - 09:30 - Rejestracja

09:30 - 10:00 - Otwarcie Grid NetWars

10:00 – 13:00 - Uruchomienie serwera i rozpoczęcie rozgrywki

13:00 - 14:00 - Przerwa obiadowa

14:00 - 16:30 - Ponowne uruchomienie serwera

16:30 - 17:00 - Zamknięcie ćwiczeń i ogłoszenie wyników

17:00 - 17:15 - Zakończenie i podsumowanie

17:15 – 20:00 - Kolacja i networking

ORGANIZATORZY

Polskie Sieci Elektroenergetyczne

CERT PSE
computer emergency response team

PATRONAT HONOROWY

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

RCB
Rządowe Centrum Bezpieczeństwa

SEKRETARZ STANU
PEŁNOMOCNIK RZĄDU
DO SPRAW STRATEGICZNEJ INFRASTRUKTURY
ENERGETYCZNEJ
Piotr Naimski

SPONSORZY

accenture

TEKNISKA® | 20 lat

SEQRED

SANS EMEA

mediarecovery

SANS | GIAC CERTIFICATIONS

The most trusted source for cybersecurity training, certifications, degrees and research

- BLUE TEAM OPERATIONS
- OFFENSIVE OPERATIONS
- CLOUD SECURITY
- CYBER DEFENSE
- DFIR
- ICS SECURITY
- CYBERSECURITY LEADERSHIP
- NEW TO CYBER

147K+
learners from **44K** organizations in **201** countries

64K+
GIAC Certification holders from **133** countries

15M
employees protecting their organization with Security Awareness training

emea@sans.org +44 203 384 3470 www.sans.org SANSEMEA

TEKNISKA®

Dbamy o niezawodność i bezpieczeństwo Twojej sieci OT

Świat OT to nasza codzienność. Od 20 lat dostarczamy naszym klientom kompleksowe rozwiązania i know-how w obszarze sieci przemysłowych OT/ICS i ich cybezpieczeństwa.

Do Twojej dyspozycji oddajemy nasze najcenniejsze zasoby: zespół specjalistów, wiedzę i doświadczenie. Możesz liczyć na nasze wsparcie na każdym etapie współpracy – od analizy i projektu, poprzez wdrożenie, aż po serwis i konsulting merytoryczny. Oferujemy także kompleksowe szkolenia w Akademii Tekniska dedykowane pracownikom w różnym stopniu rozwoju zawodowego i możliwość rozwijania własnego biznesu wraz z Tekniska w ramach programu partnerskiego.

My zadbamy o Twoją sieć.
Ty rozwijaj biznes.

facebook.com/tekniskapolska
Tekniska Polska
linkedin.com/company/tekniskapolska

WWW.TEKNISKA.PL

PRZEMYSŁOWA TRANSMISJA DANYCH:

- Dobór technologii
- Rozwiązania
- Projektowanie sieci

KOMUNIKACJA RADIOWA

- GSM
- LTE
- 5G

- Integracja sieci OT i IT
- Usługi wdrożeniowe

Everything connects

CYBERBEZPIECZEŃSTWO W OT:

- Analiza bezpieczeństwa
- Projekt architketury
- Integracja ze SIEM/SOC
- Wsparcie analityka
- Zgodność z KSC
- Testy penetracyjne

SYSTEMY IDS

- Implementacja
- Obsługa

SZKOLENIA

SIECI PRZEMYSŁOWE

- Projektowanie sieci
- Ethernet przemysłowy

Bezpieczny zdalny dostęp

- Aplikacje przemysłowe
- Systemy produkcyjne
- Energetyka

CYBERBEZPIECZEŃSTWO

- Bepieczeństwo SCADA
- Cyber kolej
- Sieci przemysłowe
- IDS
- Zarządzanie ryzykiem
- Infrastruktura krytyczna

SEQRED

Providing Industrial Strength Cybersecurity Solutions for Your Peace of Mind

- OPERATIONAL TECHNOLOGY AND CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION
- SMART BUILDING CYBERSECURITY
- HARDWARE AND SOFTWARE VULNERABILITY ASSESSMENT AND PENETRATION TESTING
- SOFTWARE BILL OF MATERIALS
- SECURE IT AND OT NETWORK DESIGN AND IMPLEMENTATION
- CLOUD SECURITY

www.seqred.eu
office@seqred.eu

About us in 5Ws

Who we are

A team of 30 cybersecurity Professionals combining a wide range of skills from vulnerability detection and security audits & assessments of IT and ICS systems to implementation of security solutions, cyber-attacks simulations, implementing security by design for IT, ICS and Smart Buildings

What we do

All you can see in the upper part of this ad and our main goal is to give you a peace of mind when it comes to the cybersecurity of your business

Where we do it

Our headquarter is in Warsaw, Poland, and we can be present wherever you need us

Why we do it

Out of the passion for delivering excellence

When experience matters

The average years of hands-on experience of our team members in the fields of IT & OT technology, Automation and Cybersecurity is 15+ years. Combined we hold over 50 globally recognised certificates in IT and ICS security fields

Honeywell NOZOMI NETWORKS FORTINET aws

CC4ES

CYBERSECURITY CONFERENCE
FOR THE ENERGY SECTOR

PSE

Polskie Sieci Elektroenergetyczne (PSE) są operatorem elektroenergetycznego systemu przesyłowego w Polsce. PSE zapewniają przesył energii elektrycznej do wszystkich regionów kraju poprzez sieć najwyższych napięć, która składa się z 15 693 kilometrów linii oraz 110 stacji elektroenergetycznych. Spółka odpowiada także za bilansowanie systemu elektroenergetycznego oraz utrzymanie i rozwój infrastruktury sieciowej wraz z połączeniami transgranicznymi. Udostępnia również na zasadach rynkowych zdolności przesyłowe dla realizacji wymiany transgranicznej. PSE są członkiem ENTSO-E (Europejskiej Sieci Operatorów Systemów Przesyłowych Energii Elektrycznej).

DZIĘKUJEMY

ZA UDZIAŁ W CC4ES!

CC4ES.PL