

XXI KONFERENCJA

SYSTEMY INFORMATYCZNE W ENERGETYCE SIWE'22

25-27 PAŹDZIERNIKA 2022 R., WISŁA

Wtorek, 25.10.2022 r.

godz. 15:00 rejestracja uczestników konferencji SIWE
(sekretariat, parter, naprzeciwko recepcji hotelowej, rejestracja czynna do godz. 19:00)

godz. 16:30 Sesja „0” – IT dla wtajemniczonych (sala 5/2, 5 piętro)

- 1. Wstęp do konferencji**
Sebastian Brzozowski (PTPIREE) – 10 min.
- 2. Chmura w energetyce - ekstrawagancja czy konieczność?**
Sebastian Grabski (Google Cloud), Piotr Kraś (VMWare) – 20 min.
- 3. Workflow jako sposób na optymalizację procesów firmowych**
Jan Kubalski (Iron Mountain) – 20 min.
- 4. Sieci P-LTE w Przemśle 4.0 - doświadczenia w elektroenergetyce**
Paweł Niedzielski (Nokia Solutions and Networks Sp. z o.o.) – 20 min.
- 5. Interoperacyjność sieci TETRA i LTE**
Bartosz Prażmowski, Tomasz Wieczorek (Motorola Solutions Polska Sp. z o.o.) – 20 min.
- 6. Cyberbezpieczeństwo OT – czyli jak monitorować systemy SCADA, DCS i SSIN**
Marcin Skórka (TEKNISKA POLSKA) – 15 min.
- 7. Co z tym OT...? Było SDH – będzie MPLS-TP?**
Krzysztof Kawecki (TEKNISKA POLSKA) – 15 min.
- 8. Rynek energii po starcie systemu CSIRE.**
Nowoczesne rozwiązania informatyczne wspierające nowe procesy rynku energii
Arkadiusz Stachurski (Asseco Poland S.A.) – 10 min.

godz. 18:40 Zakończenie dnia „0” konferencji

godz. 19:00 kolacja (Restauracja Czerwona, I piętro)

Środa, 26.10.2022 r. - dzień „1”

godz. 8:30 rejestracja uczestników konferencji SIWE (sekretariat, 6 piętro)

godz. 9:30 Sesja I – Aktualne wdrożenia w energetyce zawodowej (sala 6/1, 6 piętro)

- 1. Otwarcie konferencji**
Wojciech Tabiś (PTPIREE) – 10 min.
- 2. Po co komu Wydział Informatyki?**
Andrzej Piłaszek – 30 min.
- 3. Przemówienie powitalne Ministerstwa Energetyki Ukrainy**
Wiceminister VLASENKO Jurij Mykołajowycz
Cyberbezpieczeństwo w warunkach stanu wojennego
Walerij Jermoszyn, szef Departamentu Bezpieczeństwa Informacji PKW „Ukrenergo”
Radioelektroniczne środki łączności UAB „Prykarpattiaoblenergo”
RABARSKY Serhii, kierownik służby dyspozytorskiej i technologicznej zarządzania UAB „Prykarpattiaoblenergo”
- 4. Budowa CSIRE i migracja danych – postęp prac oraz kolejne kroki**
Andrzej Zadworny, Beata Odoszevska (PSE S.A.) – 20 min.
- 5. Platforma zarządzania danymi z zaawansowanej infrastruktury pomiarowej**
Tomasz Rodziejewicz (TAURON Dystrybucja S.A.), Arkadiusz Mroczek (Future Processing S.A.) – 20 min.
- 6. Inteligentny układ rekonfiguracji sieci nN wraz z systemem wsparcia służb monterskich**
Marek Makowski (PGE Dystrybucja S.A.), Tomasz Gulczyński (Globema Sp. z o.o.) – 20 min.
- 7. Platforma informatyczna do świadczenia usług elastyczności na potrzeby OSP i OSD – projekt OneNet**
Dominik Falkowski (ENERGA-OPERATOR SA),
Kamil Starzewski (Transition Technologies-Systems Sp. z o.o.) – 20 min.

godz. 12:00 przerwa kawowa

godz. 12:30 Sesja II – Rozwiązania IT dla energetyki (sesja sponsorska)

- 1. 20 stopień zasilania, czas na chmurę - jak zacząć transformację cyfrową w czasach kryzysu?**
Paweł Ławecki (Chmura Krajowa), Jarosław Zarychta (Google Cloud) – 40 min.
- 2. ITAD - skuteczna strategia zarządzania wycofanym sprzętem IT**
Marcin Drzewiecki (Iron Mountain) – 30 min.
- 3. Podnoszenie poziomu bezpieczeństwa środowisk IT/OT z wykorzystaniem AI&ML – czy to możliwe?**
Sławomir Dębski (BlackBerry) – 30 min.
- 4. Cyfrowe złoto XXI wieku — dane jako paliwo dla platformy analizy danych firmy Splunk do zwiększenia efektywności operacyjnej firm energetycznych**
Grzegorz Flak (Apius Technologies SA), Michał Terbert (Splunk) – 20 min.
- 5. Cyberbezpieczeństwo systemu elektroenergetycznego oraz technologie NB-IoT i CATM1 w służbie energetyki zawodowej**
Robert Solnica (T-Mobile Polska) – 20 min.

ORGANIZATOR



PARTNER
MERYTORYCZNY

chmura krajowa

Google Cloud

SPONSOR
GENERALNY

IRON
MOUNTAIN®
CLIMB HIGHER™

SPONSORZY

BlackBerry
Cybersecurity

apius
TECHNOLOGIES



XXI KONFERENCJA

SYSTEMY INFORMATYCZNE W ENERGETYCE SIWE'22

25-27 PAŹDZIERNIKA 2022 R., WISŁA

ORGANIZATOR



PTPiREE

PARTNER

MERYTORYCZNY

chmura krajowa

Google Cloud

SPONSOR
GENERALNY



SPONSORZY

BlackBerry
Cybersecurity



- godz. 14:50 obiad (Restauracja Czerwona, I piętro)
- godz. 16:00 **Sesja III – Rozwiązania IT dla energetyki**
- Poprawa jakości i sprawności procesów akwizycji danych dzięki narzędziom AI/ML**
Tomasz Gulczyński, Krzysztof Kołodziejczyk (Globema Sp. z o.o.) – 20 min.
 - CSIRE – Wyzwania technologiczne**
Innsoft Sp. z o.o. – 20 min.
 - Znaczenie i zakres nowoczesnych systemów informacji przestrzennej (GIS) w kontekście innych rozwiązań branżowych OSD**
Jerzy Kisiel, Grzegorz Bobola (Esri Polska Sp. z o.o.) – 20 min.
 - Wdrożenia systemów cyberbezpieczeństwa w infrastrukturze krytycznej (case study)**
Stefan Bednarczyk (TEKNISKA POLSKA) – 20 min.
 - Bezpieczeństwo zarządzania infrastrukturą pomiarową**
Dawid Gruszka (Landis+Gyr Sp. z o.o.) – 20 min.
- godz. 17:40 przerwa kawowa
- godz. 18:00 **Sesja IV – Rozwiązania IT dla energetyki**
- Czego nie widać, a co ma istotny wpływ na działanie SV, PMU i GOOSE na podstacji energetycznej na przykładzie systemu QUAZAR-700**
Dariusz Pietrzyk (BITSTREAM Sp. z o.o.) – 20 min.
 - Jak przygotować się na sztorm danych pomiarowych z LZ0 (i nie tylko)?**
Bernard Hajduk (Iskraemeco Sp. z o.o.) – 20 min.
 - Transformacja IT z NTT – wykorzystanie chmury AWS**
Rafał Sałyga (NTT), Piotr Boetzel (AWS) – 20 min.
 - SDN – Sieci Definiowane Programowo – rewolucja w biznesie telko czy pomysł „leniwych” sieciowców?**
Paweł Caban (EXATEL) – 20 min.
 - Platforma SOCRATES – przykład współpracy DXC z firmą energetyczną w celu obniżenia kosztów i zwiększenia efektywności wdrażania nowych produktów IT w chmurze**
Łukasz Nitak (DXC Technology Sp. z o.o.) – 20 min.
- godz. 19:40 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**
- godz. 20:30 Kolacja koleżeńska (Sala Balowa/Kongresowa, parter)
- Czwartek, 27.10.2022 r. - dzień „2”**
- godz. 10:00 **Sesja V – Aktualne wdrożenia w energetyce**
- Wdrożenie systemu SORAL – przejście na Condition – Based Maintenance w obszarze sieci kablowych SN w ENERGA-OPERATOR SA**
Sławomir Noske, Sebastian Grzelka (ENERGA-OPERATOR SA), Krzysztof Kołodziejczyk (Globema Sp. z o.o.) – 20 min.
 - Prototyp narzędzia wspomagającego podejmowanie decyzji w zakresie doboru technologii ładowania autobusów elektrycznych oraz lokalizacji infrastruktury ładowania**
Andrzej Szyp (TAURON Dystrybucja S.A.), Dariusz Baczyński (Politechnika Warszawska) – 20 min.
 - Zarządzanie pracą sieci dystrybucyjnej niskiego napięcia z uwzględnieniem aktywnej roli prosumenta**
Marek Makowski (PGE Dystrybucja S.A.), Andrzej Wędzik (Politechnika Łódzka) – 20 min.
 - LTE450 – kolejne etapy realizacji, bezpieczeństwo rozwiązania**
Damian Zajęczkowski, Paweł Strzeszewski (PGE Systemy SA) – 15 min.
 - Sztuczna inteligencja (AI) w użyciu – notatki projektowe**
Andrzej Gnyp (FUJITSU Technology Solutions Sp. z o.o.) – 20 min.
 - System akwizycji danych HES New Generation**
Mariusz Jędrzejewski (E.ON Polska IT Support Sp. z o.o.) – 20 min.
 - Optymalne finansowanie projektów IT**
Justyna Rychłowska, Artur Kamiński (APEX.IT) – 20 min.
 - Jak zmieniono obszar sterowania siecią-nowy system SCADA w PKP Energetyka**
Wojciech Cholewa, Szymon Gutkowski (Simple Grid Sp. z o.o.), Ryszard Bryła (PKP Energetyka S.A.) – 20 min.
- godz. 12:35 **Podsumowanie i zakończenie konferencji**
- godz. 13:00 obiad (Restauracja Czerwona, I piętro)