

XXI FORUM TELEINFORMATYKI

AGENDA

XXI Forum Teleinformatyki
„Moc danych – nowe źródła i nowe metody analizy i ochrony danych”
24-25 września 2015 roku

Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe BOSS w Miedzeszynie

PATRONAT HONOROWY:

Andrzej Halicki

Minister Administracji i Cyfryzacji

Narodowy Bank Polski

prof. dr hab. Marcin Pałys

Rektor Uniwersytetu Warszawskiego

dr inż. Waław Iszkowski

Prezes Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji

PATRON FORUM:

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

PARTNERZY FORUM:

GAZ-SYSTEM S.A.

Microsoft

PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.

PATRONI MEDIALNI:

Rzeczpospolita

CRN

Magazyn ITwiz

Pismo Samorządu Terytorialnego WSPÓLNOTA

Serwis Administracyjno-Samorządowy

24 września

8:30 Rejestracja Uczestników Forum

8:50 **Uroczyste otwarcie** – wystąpienia Gości Honorowych, Patronów oraz Partnerów

SESJA I – FORUM ZAPROSZONYCH GOŚCI JASNE I CIEMNE STRONY MOCY DANYCH

Nowoczesne państwo, aby trafnie planować procesy modernizacyjne, musi sięgać do nowych, występujących często poza administracją publiczną źródeł danych. Prelegenci, na podstawie własnych doświadczeń oraz prowadzonych niezależnych badań, w autorski sposób odniosą się do już zidentyfikowanych zagrożeń oraz warunków, jakie powinny być spełnione, by procesy pozyskiwania takich danych były realizowane w zgodzie z zasadami demokratycznego państwa.

Współprowadzący: Włodzimierz Marciński, Waldemar Sielski.

„Cyfrowa modernizacja funkcjonowania państwa - główne cele nowej perspektywy finansowej”
Andrzej Halicki (Minister Administracji i Cyfryzacji)

„Reforma prawa ochrony danych osobowych a przetwarzanie wielkich zasobów danych”
dr Edyta Bielak-Jomaa (Generalny Inspektor Ochrony Danych Osobowych)

„BIG PROBLEM with BIG DATA”
dr inż. Waław Iszkowski (Prezes Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji)
Prezentacja w pdf

10:30 Przerwa na kawę

11:00 Sesje równoległe:

SESJA II
INFRASTRUKTURA INFORMACYJNA PAŃSTWA – STAN, WYZWANIA, PERSPEKTYWY
KLUCZOWYCH PROJEKTÓW

Głównym instrumentem tworzenia nowoczesnej infrastruktury informacyjnej państwa są niewątpliwie projekty informatyczne, wspierające krytyczne dla funkcjonowania państwa procesy informacyjne. Ich skuteczna i skoordynowana realizacja, wykraczając coraz częściej poza podmioty administracji publicznej, przesądzi o faktycznym udziale Polski w cyfrowym świecie. W tym roku będzie kontynuowana prezentacja najważniejszych i zarazem najciekawszych projektów, przy czym prezentacje będą wygłaszane zarówno przez Zamawiających, jak i Wykonawców systemów.

Współprowadzący: prof. WAT Bolesław Szafrński, Marek Słowikowski.

Blok I – Ministerstwo Finansów

11:00 „Wybrane projekty Ministerstwa Finansów – uwarunkowania prawne, koncepcyjne i realizacyjne”
Jacek Kapica (Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Finansów)

11:15 „Transformacja polskiej administracji podatkowej 2009-2014 – program e-Podatki oczami doradcy Ministerstwa Finansów”
Marcin Sidelnik (PWC)
Prezentacja w pdf

11:35 „Przyjazne Państwo – nowa jakość w obsłudze podatnika”
Jacek Jacheć (Pirios SA)
Prezentacja w pdf

11:55 „Chmura prywatna Ministerstwa Finansów, czyli sukces odniesiony dzięki kompetencjom”
Paweł Walczak (Microsoft)
Prezentacja w pdf

Blok II – Ministerstwo Spraw Wewnętrznych

12:15 „Wybrane projekty Ministerstwa Spraw Wewnętrznych – uwarunkowania prawne, koncepcyjne i realizacyjne”

Przemysław Kuna (Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych)

Prezentacja w pdf

12:30 „Aspekty architektoniczne i wdrożeniowe Systemu Rejestrów Państwowych MSW”

Michał Głowiński (Centralny Ośrodek Informatyki)

Prezentacja w pdf

Blok III – Rozszerzamy horyzonty

12:45 „Aspekty projektowe i wdrożeniowe systemu transakcyjnego GPW”

Dariusz Kułakowski (Wiceprezes Zarządu Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie SA)

Prezentacja w pdf

13:05 **Przerwa na obiad**

Blok IV – Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji

14:05 „Wybrane projekty Ministerstwa Administracji i Cyfryzacji – uwarunkowania prawne, koncepcyjne i realizacyjne”

Jurand Drop (Podsekretarz Stanu w MAiC),

Sebastian Christow (Dyrektor Departamentu Informatyzacji w MAiC)

Prezentacja w pdf

Blok V – Zakład Ubezpieczeń Społecznych

14:20 „Wybrane projekty Zakłady Ubezpieczeń Społecznych – uwarunkowania prawne, koncepcyjne i realizacyjne”

Radosław Stępień (Członek Zarządu ZUS)

Prezentacja w pdf

14:35 „Intranet źródłem racjonalizacji kosztów w podmiocie dużej skali na przykładzie ZUS”

Tomasz Gajewski, Marcin Płoszczyński (Microsoft)

Prezentacja w pdf

11:00 (równoległe z SESJĄ II)

SESJA III

INFORMACYJNE SYSTEMY UBEZPIECZENIOWE: USŁUGI, ARCHITEKTURY, WYMIANA DANYCH, BEZPIECZEŃSTWO

Sesja pod Patronatem Ubezpieczeniowego Funduszu Gwarancyjnego

Sesja dedykowana Informacyjnym Systemom Ubezpieczeniowym, które mogą być źródłem sprawdzonych rozwiązań architektonicznych, jak i wieloaspektowej wiedzy o społeczeństwie. Sesja przyczyni się

na pewno do lepszego zrozumienia miejsca i znaczenia informacyjnych systemów ubezpieczeniowych w infrastrukturze informacyjnej nowoczesnego państwa.

Współprowadzący: Małgorzata Ślepowrońska, Waldemar Szumiel.

11:00 Otwarcie sesji

Elżbieta Wanat-Poleć (Prezes UFG)

11:05 „UFG jako broker informacji dla rynku ubezpieczeniowego”

prof. Wojciech Bijak (Ubezpieczeniowy Fundusz Gwarancyjny)

Prezentacja w pdf

11:20 „Perspektywy wykorzystania bazy CEPIK przez zakłady ubezpieczeń”

Roman Kusyk (Dyrektor Departamentu Ewidencji Państwowych w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych)

11:35 „Budowa nowej jakości usług UFG poprzez podniesienie niezawodności środowiska IT”

Maciej Tur (Asseco Poland SA)

Prezentacja w pdf

11:55 „Wybrane sposoby zapewnienia ciągłości działania oraz wysokiej jakości świadczonych usług na przykładzie UFG”

Łukasz Strzelecki (Milstar)

Prezentacja w pdf

12:15 „Monitoring aplikacji biznesowych”

Grzegorz Pawluk (Red Logic)

Prezentacja w pdf

12:35 „Zarządzanie uprawnieniami dostępu w systemach dużej skali”

Paweł Chomicz, Piotr Sosiński (BizTech Konsulting SA)

Prezentacja w pdf

12:45 Dyskusja

14:55

SESJA IV

**METODY ANALIZY I MODELE PRZETWARZANIA, ARCHITEKTURY I TECHNOLOGIE
„BIG DATA”, INTEROPERACYJNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO CYFROWE**

Wytwarzaniu i udostępnianiu usług przez dominujące obecnie tzw. systemy okienkowo-portalowe musi towarzyszyć intensywny rozwój inicjatyw wspierających partycypacyjny model rządzenia krajem. Dotychczas stosowane architektury, technologie i modele przetwarzania – są niewystarczające, zwłaszcza w kontekście nowych źródeł i nowych metod analizy danych. W sesji zostaną przedstawione praktycznie zweryfikowane koncepcje architektoniczno-technologiczne, modele i metody przetwarzania i analizy danych oraz metody i zasady budowy bezpiecznych, interoperacyjnych systemów informatycznych, wychodzące naprzeciw tym nowym potrzebom.

Współprowadzący: Tomasz Domżał, dr inż. Krzysztof Imielowski, dr Marek Lipniowiecki.

Partnerzy sesji: Hewlett-Packard Polska i Intel

14:55 „Big Data Labs – innowacyjne podejście do analizy danych w praktyce”
Jarosław Romaniuk, Mikołaj Nietz (Hewlett-Packard Polska)

15:20 „Aktualne problemy bezpieczeństwa w e-Administracji”
Paweł Nogowicz (Evercom)

Prezentacja w pdf

15:45 Przerwa kawowa

16:15 „Informacja jako serwis w chmurze (INFaaS)”
Katarzyna Jasińska (Data Techno Park – Grupa Kapitałowa CUBE.ITG)

Prezentacja w pdf

16:40 „Przetwarzanie danych w sieciach Smart Grid - korzyści z wdrażania inteligentnego opomiarowania”

Paweł Pisarczyk (Atende Software)

Prezentacja w pdf

16:55 „7 grzechów głównych, czyli jak zagwarantować pełne bezpieczeństwo danych i systemów w organizacji”

Arthur Kilian (Sophos)

Prezentacja w pdf

17:20 **Przerwa kawowa**

17:50 „Ochrona przed zaawansowanymi atakami – wyzwania dla nowoczesnych systemów zabezpieczeń IT”

Robert Dąbrowski (Fortinet)

Prezentacja w pdf

18:15 „SDDC - Infrastruktura Definiowana Programowo”

Artur Kamiński (Hewlett-Packard Polska)

Prezentacja w pdf

18:40 „Integracja – jak sprawić aby systemy, które posiadamy chroniły nas lepiej?”

Piotr Boetzel (Intel Security)

Prezentacja w pdf

19:05 Pytania i odpowiedzi do sesji

19:20 Wręczenie Nagrody im. Marka Cara

19:35 **Kolacja**

Wręczenie upominków za datki na rzecz Fundacji Pomocy Wdowom i Sierotom po Poległych Policjantach

22:00

**„NOC ARCHITEKTÓW – ZAWSZE PRZED PÓŁNOCĄ”
INTERNET RZECZY – POJĘCIE, ISTOTA, METODY PROJEKTOWANIA,
ZAGROŻENIA I SZANSE**

Wykład specjalny: Wojciech R. Wiewiórowski (Z-ca Europejskiego Inspektora Ochrony Danych)

Prowadzenie dyskusji panelowej: Aleksander Frydrych, Bolesław Szafrąński

**ARCHITEKTURA KORPORACYJNA W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ –
PROBLEMY PRAKTYCZNE I POJĘCIOWE**

Prowadzenie dyskusji panelowej: Bolesław Szafrąński

Prezentacja w pdf

Zwolenników „Nocy architektów” czeka niespodzianka. Tym razem będzie okazja wzięcia udziału w merytorycznym, swobodnym i nieskrępowanym ograniczeniami czasowymi „zglobianiu” dwóch „gorących” tematów – „Internetu rzeczy” oraz nieporozumieniom towarzyszącym próbom wykorzystania dorobku „Architektury korporacyjnej” w administracji publicznej”.

25 września

9:00 **Poranna kawa**

9:15 **Sesje równoległe:**

**SESJA V
„FORUM MŁODYCH MISTRZÓW” –
EKONOMICZNE ASPEKTY INFORMATYZACJI PAŃSTWA**

Nie jest to sesja wyłącznie dla młodych, choć merytorycznie właśnie przez nich przygotowana. Dlatego do uczestnictwa w sesji są zachęceni wszyscy uczestnicy Forum, którzy są zainteresowani prezentacjami i dyskusją z młodymi mistrzami informatyki.

**„Projekt realizowany z Narodowym Bankiem Polskim w ramach programu
edukacji ekonomicznej”**

Sesja pod Patronatami Honorowymi:

Narodowego Banku Polskiego

Ministerstwa Finansów

Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych

Sesja dofinansowana ze środków Narodowego Banku Polskiego

**Naukowy Patronat sesji: Ogólnopolskie Międzyuczelniane Seminarium „Problemy
badawcze i projektowe informatyzacji państwa”**

Współprowadzący: dr Kamil Kulesza, prof. SGH Andrzej Sobczak, Witold Wieteska.

Jury konkursu: Przewodniczący jury: Witold Wieteska,
dr Kamil Kulesza, Paweł Makowski, Włodzimierz Marciński, Paweł Oracz, prof. SGH Andrzej Sobczak.

9:15 „Kreacja pieniądza: mity i rzeczywistość”

prof. Andrzej Sławiński (Dyrektor Generalny Instytutu Ekonomicznego NBP)

Prezentacja w pdf

9:40 Prezentacje młodych specjalistów informatyki i zarządzania z uczelnianych kół naukowych i zawodowych

„Smart city car park – analiza wymagań prawnych, ekonomicznych i technicznych międzyplatformowej mobilnej aplikacji do zarządzania miejscami parkingowymi w gminach”

Katarzyna Beśka, Mateusz Wnuk, Piotr Gieleciński, Krzysztof Światała

Prezentacja w pdf

„Generator zbilansowanej diety”

Jędrzej Garnek, Krzysztof Mikosz, Natalia Postawa

Prezentacja w pdf

„ExploringOwl – system do tworzenia i zarządzania wirtualnymi spacerami”

Bartosz Górski, Kamil Górski, Marek Jabczyński

Prezentacja w pdf

„Jak przeprowadzić wybory powszechne... Tak, żeby nawet nikt nawet nie zauważył?”

Tomasz Kalinowski, Patrycja Kogut, Adam Hryniewiecki

Prezentacja w pdf

„Budowa hurtowni danych oraz analiza internetowych ofert pracy w Polsce z wykorzystaniem technologii Big Data”

Kamila Krupa, Dawid Dacewicz, Adrian Kwiatkowski, Piotr Lemański, Damian Raniszewski

Prezentacja w pdf

„Optymalizacja procesów biznesowych poprzez analizę chmurową danych rejestrowanych przy pomocy dronów”

Vadym Melnyk, Ivan Kopytko

Prezentacja w pdf

„Efektywność i ryzyka ekonomiczne a metody dystrybucji zaufania w przypadku wirtualizacji organizacji”

Piotr Olszewski

Prezentacja w pdf

„Elektroniczna Platforma Usług”

Leonard Paszkowski, Piotr Rogacin

Prezentacja w pdf

„Zastosowanie aspektów rzeczywistości rozszerzonej w grach jako efektywnego kosztowo narzędzia szkoleniowego”

**Paweł Piotrowski, Ilona Paziewska, Przemysław Regulski, Michał Popieluch,
Jarosław Roszczewski**

Prezentacja w pdf

„Metody wyznaczania rozwiązań sytuacji konfliktowych z uwzględnieniem aspektów kosztowych”

Beata Siemińska

Prezentacja w pdf

„SQL Injection dawniej i dzisiaj. Współczesne luki i zagrożenia aplikacji internetowych opartych o bazy danych”

Wojciech Syrkiewicz-Trepiak, Mariusz Okularczyk, Dariusz Gawron

Prezentacja w pdf

„Ekonomiczne aspekty transmisji pakietów w sieciach chronionych protokołem IPSEC”

Arkadiusz Tymoszewski

Prezentacja w pdf

„Dane w rejestrach państwowych – czy musimy wybierać między bezpieczeństwem a interoperacyjnością?”

Jarosław Wilk

Prezentacja w pdf

„Elektroniczna Dokumentacja Medyczna – jak w tym aspekcie poradzić sobie ze zgodami pacjenta zgodnie z KC i KEL?”

Bartosz Zaleski, Bartosz Ziółkowski, Przemysław Jesionowski

Prezentacja w pdf

„Taksonomiczne ujęcie kryptowalut”

Michał Grela

Prezentacja w pdf

„Crowdfundingowe Inwestowanie w Rozwój Innowacji”

Julia Nojek, Krystyna Wielgosz

Prezentacja w pdf

„Zabezpieczanie Usług Sieciowych”

Aleksander Brol, Paweł Sowiński

Prezentacja w pdf

SESJA VI
„FORUM NOWYCH IDEI” –
„eIDAS – IDENTYFIKACJA I USŁUGI ZAUFANIA
W TRANSAKCJACH ELEKTRONICZNYCH”

Po latach braku oczekiwanego postępu w upowszechnieniu podpisu cyfrowego, nowa, obowiązująca od 28 sierpnia ub. r. unijna regulacja prawna znana pod nazwą eIDAS ma otworzyć obiecujące perspektywy w tym zakresie. Rozpoczęty już okres dostosowawczy do wymagań tej regulacji przesądzi zapewne o tym, czy tak się w rzeczywistości stanie.

Współprowadzący: Wiesław Paluszyński, Marek Bąkowski.

9:15 Wprowadzenie z PIIT – **Michał Tabor**

9:25 „Od podpisu elektronicznego do usług zaufania – nowe modele biznesowe”
Andrzej Ruciński (Unizeto Technologies SA)

09:45 „Znaczenie rozporządzenia eIDAS dla infrastruktury informacyjnej państwa”
Sebastian Christow (Dyrektor Departamentu Informatyzacji w MAiC)

10:05 **Dyskusja**

SESJA VII
„FORUM POSZUKUJĄCEJ ADMINISTRACJI” –
USŁUGI I DOBRE PRAKTYKI DO WZIĘCIA

Honorowy Patronat sesji:

Andrzej Meyer, Wojewoda Podlaski

Adam Struzik, Marszałek Województwa Mazowieckiego

Kazimierz Bujakowski, Prezes GUGiK – Główny Geodeta Kraju

Roman Smółka, Kierownik PIG – Państwowego Instytutu Badawczego, I Z-ca Dyrektora –
Dyrektor ds. Geoinformacji

Sesja „Usługi i dobre praktyki do wzięcia”, to sposób na spopularyzowanie i upowszechnienie sprawdzonych już „na swoim podwórku” usług. W tym roku będziemy kontynuować tematykę systemów EZD w powiązaniu z usługami systemów państwowej służby geodezyjnej, geologicznej i hydrogeologicznej dla potrzeb terenowych podmiotów administracji rządowej i samorządowej.

Współprowadzący: dr inż. Kajetan Wojsyk, Mariusz Madejczyk, Krzysztof Mączewski.

9:15 Blok EZD i Ministerstwa Finansów

„Stan wdrożenia systemu EZD PUW w administracji rządowej RP oraz wybrane aspekty pilotażowego wdrożenia EZD PUW w administracji samorządowej RP. Transformacja systemu EZD PUW w kierunku systemu klasy ERP”

Mariusz Madejczyk (Pełnomocnik Wojewody Podlaskiego)

Magdalena Sawicka (Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku)

„Wdrażanie systemów klasy EZD w dużych organizacjach na przykładzie wdrożenia EZD PUW w Ministerstwie Finansów. Istotne elementy metodyki wdrożeniowej”

Grzegorz Staniaszek (Naczelnik Wydziału Zarządzania Obiegiem i Archiwizacją Dokumentów w Biurze Administracyjnym Ministerstwa Finansów)

11:00 „Problem odkrywania wiedzy w eksplorowanych dokumentach”

Andrzej Jankowski

11:05 Blok Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii i Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

„Infrastruktura informacji przestrzennej w założeniach kluczowych projektów realizowanych w GUGiK”

Jacek Jarząbek (Wiceprezes GUGiK)

„Znaczenie i organizacja dostępu do danych geologicznych i hydro-geologicznych dla funkcjonowania państwa”

Roman Smółka (Kierownik PIG-PIB, I Zastępca Dyrektora – Dyrektor ds. Geoinformacji)

11:45 Pytania, odpowiedzi, podsumowanie

11:50 **Przerwa na kawę**

KOCIOŁ DYSKUSYJNY
„JAKOŚĆ INFRASTRUKTURY INFORMACYJNEJ A MODERNIZACJA
FUNKCJONOWANIA PAŃSTWA”

Uczestnicy Forum będą mieli okazję skonfrontować swoje oczekiwania i prognozy dotyczące rozwoju infrastruktury informacyjnej państwa z poglądami zaproszonych panelistów. Planowane prezentacje wprowadzą w nowe koncepcje oraz propozycje, otwierając wiele pytań i wątpliwości. **Zapewniamy więc, że znowu w Kotle będzie gorąco.**

12:20 „Integracja zasobów informacyjnych, mocy obliczeniowych oraz kompetencji merytorycznych w infrastrukturze informacyjnej państwa źródłem korzyści technicznych, merytorycznych i ekonomicznych”

Iwona Wendel – Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Rozwoju

Prezentacja w pdf

Marek Bąkowski, Wiesław Paluszyński – Wiceprezesa Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji

prof. WAT Bolesław Szafranski – Przewodniczący Rady Programowej Forum Teleinformatyki

Prezentacja w pdf

13:00 **Dyskusja panelowa:** „Istota i znaczenie długu technologicznego w cyfrowej modernizacji funkcjonowania państwa”

Wprowadzenie i moderowanie dyskusji panelowej – **Borys Stokalski** – PTI

Prezentacja w pdf

Paneliści (alfabetycznie):

Marek Bąkowski – Wiceprezes PIIT, Członek Zarządu Hewlett Packard Enterprise Polska

Dariusz Bogdan – Członek Zarządu GAZ-SYSTEM S.A.

Nikodem Bończa-Tomaszewski – Dyrektor Centralnego Ośrodka Informatyki

Radosław Stępień – Członek Zarządu Zakładu Ubezpieczeń Społecznych

Iwona Wendel – Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Rozwoju

Prezentacja w pdf

14:15 Oczekiwany koniec dyskusji w kotle

14:30 **Zakończenie Forum**

14:35 **Obiad**

XXII FORUM TELEINFORMATYKI

AGENDA

XXII Forum Teleinformatyki

„Państwo w cyberprzestrzeni – od izolacji do współdziałania”

29-30 września 2016 roku

Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe BOSS w Miedzeszynie

PATRONAT HONOROWY:

Ministerstwo Cyfryzacji

Narodowy Bank Polski

prof. dr hab. Marcin Pałys

Rektor Uniwersytetu Warszawskiego

Ireneusz Piecuch

Prezes Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji

PATRON FORUM:

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

PARTNERZY FORUM:

Asseco

Check Point Software Technologies Ltd.

IBM Polska

PATRONI MEDIALNI:

Rzeczpospolita

Computerworld

CRN

CyberDefence24

Magazyn ITwiz
Serwis Administracyjno-Samorządowy

29 września

8:30 Rejestracja Uczestników Forum

8:50 **Uroczyste otwarcie** – wystąpienia Gości Honorowych, Patronów oraz Partnerów

SESJA I – FORUM ZAPROSZONYCH GOŚCI PAŃSTWO W CYBERPRZESTRZENI – OCZEKIWANIA I BARIERY

Nowoczesne państwo, aby trafnie planować procesy modernizacyjne, musi również sięgać do nowych, wytworzonych poza administracją publiczną metod i usług. Tym samym reguła niemal galwanicznego oddzielenia systemów informatycznych administracji publicznej od jej otoczenia sieciowego musi ulegać radykalnym zmianom. Prelegenci w autorski sposób odniosą się zarówno do przyczyn, jak i kierunków synergicznego współdziałania.

Współprowadzący: Włodzimierz Marciński, Waldemar Sielski.

„Cyfrowa Polska – sprawna i bezpieczna”

Anna Streżyńska – Minister Cyfryzacji

„Odpowiedzialność za bezpieczeństwo teleinformatyczne Państwa”

dr inż. Waław Iszkowski

Prezentacja w pdf

„Cyberoczekiwania Cyberobywatela od Cyberpaństwa – aby nie stało się Cerberdogiem”

dr hab. Robert Gwiazdowski

Prezentacja w pdf

10:30 Przerwa na kawę

10:50 Sesje równoległe:

SESJA II INFRASTRUKTURA INFORMACYJNA PAŃSTWA – STAN, WYZWANIA, PERSPEKTYWY KLUCZOWYCH PROJEKTÓW

Głównym instrumentem tworzenia nowoczesnej infrastruktury informacyjnej państwa są niewątpliwie projekty informatyczne, wspierające krytyczne dla funkcjonowania państwa procesy informacyjne. Ich skuteczna i skoordynowana realizacja, wykraczając coraz częściej poza podmioty administracji publicznej, przesądzi o faktycznym udziale Polski w cyfrowym świecie. Nowa perspektywa finansowa stanowi istotne tło prezentacji najważniejszych i zarazem najciekawszych projektów, przy czym prezentacje będą wygłaszane zarówno przez Zamawiających, jak i Wykonawców systemów.

Współprowadzący: prof. WAT Bolesław Szafrąński, Marek Słowikowski.

Blok I – Ministerstwo Finansów

10:50 „Integracja służb i systemów informatycznych resortu finansów”

Marian Banaś – Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Finansów

Prezentacja w pdf

11:05 „Zintegrowany system wykrywania i eliminacji naruszeń prawa podatkowego”

Agnieszka Kucharska – Dyrektor Departamentu Informatyzacji w Ministerstwie Finansów

Tomasz Strąk – Dyrektor Departamentu Administracji Podatkowej w Ministerstwie Finansów

Prezentacja w pdf

Blok II – Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

11:40 „Systemy informatyczne, wspierające politykę rolną w działach administracji rządowej kierowanych przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”

Rafał Romanowski – Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Prezentacja w pdf

Blok III – Zakład Ubezpieczeń Społecznych

12:00 „Transformacja infrastruktury informacyjnej organizacji wielkiej skali – aspekty organizacyjne i architektoniczne”

Michał Możdżonek – Członek Zarządu ZUS

Prezentacja w pdf

Blok IV – Rozszerzamy horyzonty

12:20 „Przykłady współpracy Sektora Publicznego i Komeracyjnego – nowa jakość dla Obywateli i Klientów”

Piotr Alicki – Wiceprezes Zarządu PKO Bank Polski SA – Partner

Prezentacja w pdf

10:50 (równoległe z SESJĄ II)

SESJA III

INFORMACYJNE SYSTEMY UBEZPIECZENIOWE: USŁUGI, ARCHITEKTURY, WYMIANA DANYCH, BEZPIECZEŃSTWO

Sesja dedykowana Informacyjnym Systemom Ubezpieczeniowym, które mogą być źródłem sprawdzonych rozwiązań architektonicznych, jak i wieloaspektowej wiedzy o społeczeństwie. W tym roku tematem przewodnim będzie problematyka oszustw (z ang. frauds) w sektorze ubezpieczeniowym, w tym zwłaszcza poświęcona rozwiązaniom informatycznym wspierającym procesy wykrywania i analizy tego rodzaju nadużyć.

Sesja pod Patronatem Ubezpieczeniowego Funduszu Gwarancyjnego

Współprowadzący: Małgorzata Ślepowrońska, Waldemar Szumieł.

10:50 Otwarcie sesji

Elżbieta Wanat-Poleć – Prezes Ubezpieczeniowego Funduszu Gwarancyjnego

10:55 „Projekty informatyczne UFG w obszarze identyfikacji i weryfikacji zjawisk przestępczości ubezpieczeniowej”

prof. Wojciech Bijak – Ubezpieczeniowy Fundusz Gwarancyjny

Prezentacja w pdf

11:10 „Fałszowanie danych nadawcy w poczcie elektronicznej (z ang. e-mail spoofing) – istota zagrożenia, konsekwencje i sposoby przeciwdziałania”

dr inż. Łukasz Strzelecki – Milstar

Prezentacja w pdf

11:30 „System antyfraudowy to nie wszystko”

Bartosz Wójcicki – Biuro Informacji Kredytowej

Piotr Narczyk – Experian Decision Analytics

Prezentacja w pdf

11:50 „Prawne aspekty profilowania ludzi w sektorze ubezpieczeniowym”

r.pr. dr Arwid Mednis, adw. Gerard Karp – Wierzbowski Eversheds

12:10 „Kokpity Menadżerskie jako przykład praktycznego zastosowania informacji zarządczej”

dr Sławomir Strzykowski – SAS Institute

Prezentacja w pdf

12:30 Dyskusja

12:40 Przerwa na obiad

SESJA IV

CYBERBEZPIECZEŃSTWO – STRUKTURY, TECHNOLOGIE, ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Zgodnie z zapowiedziami rządu do końca III kwartału powinna być uchwalona i opublikowana „Strategia Cyberbezpieczeństwa dla Rzeczypospolitej Polskiej”, która ma zmienić (a może stworzyć?) Krajowy System Cyberbezpieczeństwa. Ze względu na dotychczasowy dorobek Forum w tej dziedzinie sądzimy, że obrady tej sesji będą ważnym głosem w debacie dotyczącej nie tylko kształtu krajowego systemu cyberbezpieczeństwa, ale również niezbędnych rozwiązań metodycznych i technologicznych.

Współprowadzący: Tomasz Domżał, dr inż. Krzysztof Imiełowski, dr Marek Lipniowiecki, Paweł Oracz.

13:40 „Strategia cyberbezpieczeństwa w Polsce”

Włodzimierz Nowak – Pełnomocnik Ministra Cyfryzacji ds. Cyberbezpieczeństwa,

Dyrektor Departamentu Cyberbezpieczeństwa w Ministerstwie Cyfryzacji, gen. bryg. (rez.)

Prezentacja w pdf

14:00 „Model budowy cyberbezpieczeństwa poprzez współdziałanie dostawcy rozwiązań teleinformatycznych z jednostkami administracji publicznej”

Paweł Walczak – Microsoft

Prezentacja w pdf

14:25 „Bezpieczeństwo Cyberprzestrzeni – Krajobraz zagrożeń, niezbędne działania”

Paweł Nogowicz – Evercom

Prezentacja w pdf

14:50 „Środowisko badawcze, szkoleniowe i treningowe w zakresie analizy ryzyka i aktywnej obrony przed atakami w cyberprzestrzeni”

prof. WAT Bolesław Szafranski, dr inż. Zbigniew Świerczyński – Wydział Cybernetyki WAT

Prezentacja w pdf

15:15 Przerwa na kawę

15:45 „Bezpieczne udostępnianie aplikacji oraz metody aktywnej ochrony przed zarówno znanymi jak i nowymi, nieznanymi zagrożeniami”

Radosław Wal – Palo Alto Networks

Prezentacja w pdf

16:10 „Ataki typu »Advanced Persistent Threats« (APT) wyzwaniem dla wszystkich”

Mariusz Szczęsny – Asseco

Prezentacja w pdf

16:35 „Naprawdę otwarty i naprawdę bezpieczny dostęp do danych publicznych – czy to możliwe?”

Grażyna Dadej, Marcin Spychała – IBM Polska

Prezentacja w pdf

17:15 Przerwa na kawę

17:45 „Ochrona danych w architekturze hybrydowej – Backup i usługi Disaster Recovery”

Dariusz Mumot – Acronis

Prezentacja w pdf

18:10 „Mapa nowoczesnego bezpieczeństwa, czyli gdzie i jak się chronić”

Tomasz Gładkowski – Eversys

Prezentacja w pdf

18:35 „Jak skutecznie wykrywać i usuwać złośliwe oprogramowanie”

Bartosz Chmielewski – Intel Security

Prezentacja w pdf

18:50 „Ataki »Advanced Persistent Threats« (APT) na instytucje rządowe na przykładzie grup APT 28 i APT 29”

Tomasz Pietrzyk – FireEye

Prezentacja w pdf

19:15 „Rola treningów hands-on w procesie cyberbezpieczeństwa”

Piotr Kaźmierczak - Vector Synergy

Prezentacja w pdf

19:30 Pytania i odpowiedzi do sesji

19:40 Wręczenie Nagrody im. Marka Cara – Sponsorem Nagrody **SAS Institute**

19:55 Kolacja

Wręczenie upominków za datki na rzecz Fundacji Pomocy Wdowom i Sierotom po Poległych Policjantach

22:00

**„NOC ARCHITEKTÓW – ZAWSZE PRZED PÓLNOCĄ”
INTERNET RZECZY – CZYLI CZAS NA PODZIAŁ WŁADZY**

**Partner panelu: IEEE Computer Society Poland Chapter
(Informacje o IEEE)**

Wzorem lat ubiegłych zapewne kilkudziesięciu uczestników Forum, mimo nocnej pory, weźmie aktywny udział w swobodnym, nieskrępowanym ograniczeniami czasowymi „zglobianiu” istoty fenomenu ostatnich lat, czyli internetu rzeczy. Coraz bardziej bowiem zasadne staje się pytanie – czy jeszcze wszechwładnie rządzą światem? Niezależnie odpowiadając na apel PIIT, w Nocy Architektów otworzymy kącik słownictwa informatycznego.

Paweł Pisarczyk – Atende Software

Prezentacja w pdf

30 września

9:00 Poranna kawa

9:15 Sesje równoległe V,VI,VII

**SESJA V
„FORUM MŁODYCH MISTRZÓW” –
EKONOMICZNE ASPEKTY INFORMATYZACJI PAŃSTWA**

Nie jest to sesja wyłącznie dla młodych, choć merytorycznie właśnie przez nich przygotowana. Dlatego do uczestnictwa w sesji są zachęceni wszyscy uczestnicy Forum, którzy są zainteresowani prezentacjami i dyskusją z młodymi mistrzami informatyki.

**„Projekt realizowany z Narodowym Bankiem Polskim w ramach programu
edukacji ekonomicznej”**

Sesja pod Patronatami Honorowymi:

Narodowego Banku Polskiego
Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych
prof. Jerzego Duszyńskiego, Prezesa Polskiej Akademii Nauk

Sesja dofinansowana ze środków Narodowego Banku Polskiego

Partner sesji i Fundator nagrody w kategorii „Najlepsza merytorycznie prezentacja”:

Oddział Mazowiecki PTI
(Informacje o PTI)

Współprowadzący: dr Kamil Kulesza, Włodzimierz Marciński, Witold Wieteska.

Jury konkursu: Przewodniczący jury: Witold Wieteska,
prof. dr hab. inż. Jerzy Brzeziński, dr Kamil Kulesza, Paweł Makowski, Włodzimierz Marciński.

9:15 Prezentacje młodych specjalistów informatyki i zarządzania z uczelnianych kół naukowych i zawodowych

„Porównywanie behawioralnych podpisów biometrycznych”

Ewelina Bukowska, Joanna Malińska, Agnieszka Zimna, Andrzej Kokosza, Filip Wolwowicz
(Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu)

Prezentacja w pdf

„ChesterBrowser – czyli odzyskiwanie danych dla multiagentów ubezpieczeniowych”

Justyna Kaczmarek, Patrycja Kogut (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu)

Prezentacja w pdf

„Framework Sealious”

Jan Jakub Orlik, Pola Mikołajczak, Patrycja Kogut (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu)

Prezentacja w pdf

„Problemy ochrony prywatności a grupowe studenckie adresy poczty elektronicznej – studium przypadku”

Katarzyna Beśka, Paweł Broma, Piotr Gieleciński, Mateusz Wnuk, Konrad Gruza
(Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego)

Prezentacja w pdf

„Profilowanie w oparciu o dane osobowe pochodzące z publicznych rejestrów medycznych. Analiza prawna z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych”

mgr Elżbieta Niezgodka (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego)

Prezentacja w pdf

„Ochrona znaków towarowych w branży teleinformatycznej”

Kinga Kafarska (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego)

Prezentacja w pdf

„Proces operacjonalizacji strategicznych celów informatyzacji w metodzie GROS”

mgr inż. Marcin Ludzia (Szkoła Główna Handlowa)

Prezentacja w pdf

„Take, scan and go – sklepy samoobsługowe bez konieczności płatności natychmiastowej”

Joanna Bienias (Wojskowa Akademia Techniczna)

Prezentacja w pdf

„Implementacja narzędzia do modelowania i symulacji procesów biznesowych wspieraniem do utworzenia w instytucji rządowej zintegrowanego systemu przetwarzania informacji”

Małgorzata Oleś (Wojskowa Akademia Techniczna)

Prezentacja w pdf

„Wizualizacja danych przy użyciu sieci semantycznych źródłem efektywnego dostępu do zasobów Wikipedii”

Maciej Jankowski (Wojskowa Akademia Techniczna)

„Prognozowanie ekonomiczno-organizacyjnych parametrów inwestycji z wykorzystaniem maszyny neuromarketingowej”

Karol Sosnowski (Wojskowa Akademia Techniczna)

Prezentacja w pdf

„Systemy uczące się w ochronie infrastruktury sieciowo-serwerowej w systemie międzyresortowej wymiany danych”

Piotr Socik, Michał Matla (Wojskowa Akademia Techniczna)

Prezentacja w pdf

„Przeciwdziałanie dezinformacji za pomocą skalowalnej platformy przetwarzania grafów”

Paweł Augustynowicz, Krzysztof Kanciak (Wojskowa Akademia Techniczna)

Prezentacja w pdf

„Identyfikacja i klasyfikacja cyberataków na aplikacje końcowego użytkownika w administracji publicznej”

Adrian Myśliwiec, Radosław Woźniak, Hubert Janiec (Wojskowa Akademia Techniczna)

Prezentacja w pdf

„Ekonomiczne i funkcjonalne aspekty medycyny precyzyjnej”

Katarzyna Kowalczyk (Wojskowa Akademia Techniczna)

Prezentacja w pdf

„Systemy monitorowania cukrzycy jako narzędzie obniżenia kosztów ochrony zdrowia”

Dawid Bugajewski, Damian Frąszczak (Wojskowa Akademia Techniczna)

Prezentacja w pdf

„Algorytmy i procesy jako atomy życia, piksele bezpiecznej e-administracji i tiryty prywatności”

Łukasz Furgała, Ilona Sadłowska (Politechnika Łódzka)

Prezentacja w pdf

„»UrządNIK 2.0« i bezpieczeństwo zintegrowanej infrastruktury informatycznej Państwa”

Jarosław Wilk (Wojskowa Akademia Techniczna)

Prezentacja w pdf

„ParlaView – aplikacja webowa skierowana do wyborców oraz osób żywo zainteresowanych polityką”
Filip Domachowski, Karol Celmer, Michał Jakubiński, Janusz Jochim, Fryderyk Markiewicz
(Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)

Prezentacja w pdf

„Sim Cor – interaktywne szkolenie przyszłych lekarzy”
Maciej Sikorski, Tomasz Grzona, Bernadeta Rybicka, Szymon Domeracki, Szymon Kumorek (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)

Prezentacja w pdf

„Smartbox”
Dominik Ciurko, Paweł Grad, Jakub Jońca, Bartłomiej Zuba (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie)

Prezentacja w pdf

„UBIK, czyli Ubezpieczenia Biorą Inny Kurs”
Michał Kubiak, Karina Piwarska (Centrum Zastosowań Matematyki i Inżynierii Systemów Polskiej Akademii Nauk)

Prezentacja w pdf

„DOOM – Symulatory, Informatyka, Bezpieczeństwo”
Bożena Deka, Michał Kubiak, Karina Piwarska (Centrum Zastosowań Matematyki i Inżynierii Systemów Polskiej Akademii Nauk)

Prezentacja w pdf

SESJA VI
„FORUM NOWYCH IDEI” –
„SYNERGIA TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI – WARUNKIEM CYFROWEJ
MODERNIZACJI FUNKCJONOWANIA PAŃSTWA”

Jesteśmy przekonani, że wykorzystanie idei konwergencji, czyli łączenia różnorodnych zjawisk znajdujących się na pograniczu telekomunikacji, informatyki i multimediiów na wspólnych urządzeniach mobilnych i stacjonarnych, staną się impulsem dla rozwoju nowoczesnych elektronicznych usług publicznych. Towarzyszyć im jednak muszą nie tylko poszukiwania nowych rozwiązań prawnych, ale przede wszystkim nowych modeli biznesowych i organizacyjnych, wzmacniających współpracę operatorów telekomunikacyjnych i firm informatycznych. To od nich zależy, czy dostrzegany przez nas potencjał konwergencji zostanie potwierdzony.

Współprowadzący: Wiesław Paluszyński, przedstawiciel PIIT.

9:15 „Dowód osobisty na komórkę i funkcjonowanie identyfikacji elektronicznej w Polsce. Współistnienie mID, pl.ID, identyfikacji bankowej i innych mobilnych systemów identyfikacji w usługach administracji publicznej i komercyjnych”

Michał Tabor – Ekspert PIIT

Prezentacja w pdf

10:00 „Mobile Connect jako uniwersalny i bezpieczny sposób uwierzytelnienia i autoryzacji z wykorzystaniem telefonu komórkowego”

Artur Skrzeczanowski – Orange Polska SA
Prezentacja w pdf

10:30 „Od identyfikacji do transakcji - biznes w konwergentnym środowisku elektronicznym”

Artur Miękina – Asseco Data Systems

11:00 „BLIK – łatwa i przystępna bankowa identyfikacja elektroniczna”

Dariusz Mazurkiewicz – Wiceprezes Zarządu Polskiego Standardu Płatności

SESJA VII **„FORUM POSZUKUJĄCEJ ADMINISTRACJI” – ZŁOTE USŁUGI** **I DOBRE PRAKTYKI DO WZIĘCIA**

Sesja „Złote usługi i dobre praktyki do wzięcia”, to sposób na spopularyzowanie i upowszechnienie sprawdzonych już „na swoim podwórku” usług. W tym roku będziemy kontynuować tematykę systemów EZD w powiązaniu z usługami systemów państwowej służby geodezyjnej, geologicznej i hydrogeologicznej dla potrzeb terenowych podmiotów administracji rządowej i samorządowej.

Honorowy Patronat sesji:

Bohdan Paszkowski, Wojewoda Podlaski

Adam Struzik, Marszałek Województwa Mazowieckiego

Prezes GUGiK – Główny Geodeta Kraju

dr hab. Andrzej Gąsiewicz, prof. PIG-PIB p.o. Dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego

Współprowadzący: dr inż. Kajetan Wojsyk, Mariusz Madejczyk, Krzysztof Mączewski, Marek Słowikowski.

9:15 Blok EZD

9:15 „System EZD PUW – stan obecny wdrażania jednolitego systemu w administracji publicznej RP”

Mariusz Madejczyk – Pełnomocnik Ministra Cyfryzacji ds. współpracy z administracją rządową i samorządową RP, Pełnomocnik Wojewody Podlaskiego ds. informatyzacji
Prezentacja w pdf

9:30 „Ścieżka samorządowa i samorządowe centra kompetencyjne jednolitego systemu EZD PUW”

Mariusz Madejczyk – Pełnomocnik Ministra Cyfryzacji ds. współpracy z administracją rządową i samorządową RP, Pełnomocnik Wojewody Podlaskiego ds. informatyzacji
Prezentacja w pdf

9:50 „Wdrażanie systemu EZD w dużej organizacji samorządowej na przykładzie UM Łodzi”

Małgorzata Markowska – Z-ca Dyrektora Wydziału Zarządzania Kontaktami z Mieszkańcami UM Łodzi
Prezentacja w pdf

10:10 „Od szkoły i szpitala do urzędu marszałkowskiego – kompleksowe wdrażanie systemu EZD na przykładzie województwa dolnośląskiego”

Rafał Nowakowski – Kierownik Działu Obsługi Administracyjnej, Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego

Prezentacja w pdf

10:30 „»System Monitoringu Mediów« – jako narzędzie do wdrażania i kształtowania zrównoważonej gospodarki energetycznej w samorządach”

Bożena Herbuś – Inżynier Miejski, Kierownik Biura Inżyniera Miejskiego, Urząd Miasta Częstochowy

Tomasz Salachna – Główny Specjalista, Urząd Miasta Częstochowy

Prezentacja w pdf

10:50 „EZD RP w aktualizowanym Zintegrowanym Programie Informatyzacji Państwa – Plan Działań Ministra Cyfryzacji. Standard EZD – interoperacyjność, archiwizacja, migracja i udostępnianie danych w systemie EZD”

Mariusz Madejczyk – Pełnomocnik Ministra Cyfryzacji ds. współpracy z administracją rządową i samorządową RP, Pełnomocnik Wojewody Podlaskiego ds. informatyzacji

11:15 Blok GUGiK – PIG-PIB

„Zintegrowany System Informacji o Nieruchomościach – przykład współpracy i współdziałania administracji publicznej w zakresie harmonizacji danych dotyczących nieruchomości”

Renata Piłat - Główny Specjalista w Departamencie Informacji o Nieruchomościach GUGiK

Piotr Karpowicz - Specjalista w Departamencie Informacji o Nieruchomościach GUGiK

Prezentacja w pdf

„Wykorzystanie zasobów informacji geologicznej i hydrogeologicznej dla wsparcia procesów decyzyjnych”

Piotr Skociński – Kierownik Zakładu Rozwoju Systemów Informatycznych PIG-PIB

Prezentacja w pdf

11:45 Pytania, odpowiedzi, podsumowanie

11:50 Przerwa na kawę

KOCIOŁ DYSKUSYJNY JAKOŚĆ INFRASTRUKTURY INFORMACYJNEJ A MODERNIZACJA FUNKCJONOWANIA PAŃSTWA

Uczestnicy Forum będą mieli okazję skonfrontować z poglądami zaproszonych panelistów swoje oczekiwania i prognozy dotyczące rozwoju infrastruktury informacyjnej w kontekście nowej perspektywy finansowej i ogłoszonych niedawno kierunków działań strategicznych Ministerstwa Cyfryzacji. Planowane prezentacje wprowadzające odniosą się do wielu z nich i tym samym zachęcą do dyskusji plenarnej. Zapewniamy więc, że znowu w Kotle będzie gorąco.

Współprowadzący: prof. WAT Bolesław Szafrąński, Sławomir Chabros, Boris Stokalski.

12:20 Temat dyskusji panelowej:

„Między strategią a doraźnością – wizja i praktyka cyfrowej modernizacji państwa”

Wiodący paneliści (w kolejności alfabetycznej):

Piotr Alicki – Wiceprezes Zarządu PKO Bank Polski SA

Michał Możdżonek – Członek Zarządu ZUS

Ireneusz Piecuch – Prezes Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji

Andrzej J. Piotrowski – Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Energii

Piotr Woźny – Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Cyfryzacji

Prezentacje wprowadzające:

„Między strategią a doraźnością – wizja i praktyka cyfrowej modernizacji państwa – z doświadczeń Forum Teleinformatyki”

prof. WAT Bolesław Szafrąński, Przewodniczący Rady Programowej Forum

„Wprowadzenie merytoryczne oraz założenia organizacyjne panelu dyskusyjnego”

Boris Stokalski – moderator dyskusji panelowej – PTI

14:15 Ogłoszenie wyników konkursu Młodych Mistrzów

14:30 Zakończenie Forum

14:35 Obiad