



## IV KONFERENCJA NAUKOWA BEZPIECZEŃSTWO W INTERNECIE

28 – 29 MAJA 2012

### CLOUD COMPUTING – PRZETWARZANIE W CHMURZE

#### ORGANIZATORZY:

UNIwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego  
Generalny Inspektor Ochrony Danych Osobowych  
Szef Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego  
Naukowe Centrum Prawno – Informatyczne



### Naukowe Centrum Prawno-Informatyczne

Partnerzy wspierający: Google, Microsoft

#### Miejsce obrad

Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych UKSW, Auditorium Maximum, Aula Roberta Schumana  
Warszawa, ul. Wóycickiego 1/3.

UDZIAŁ W KONFERENCJI JEST NIEODPŁATNY.

[wpia.uksw.edu.pl/konferencje](http://wpia.uksw.edu.pl/konferencje)

## PROGRAM OBRAD PLENARNYCH 29 V 2012

9 30 – 10 00 uroczyste otwarcie obrad

10 00 – 11 00 **Sesja 1 Fenomen *chmury*** – moderator: prof. M. Niezgódka, CMM UW

1. Cyrill Osterwalder, Google Inc., Cloud computing on scale
2. prof. Mirosław Kutylowski PWr, "Technologie bezpieczeństwa dla przetwarzania w *chmurze*".
3. prof. Jacek Pomykała UW „Obliczenia w chmurze i kryptografia rozproszona”.

11 00 – 11 15 Dyskusja przy kawie

11 15 – 12 30 **Sesja 2 Władze w *chmurach*** – moderator: min. I. Ostrowski, MAiC

1. dr Bogdan Fischer UJ, "Cloud computing a legislacja"
2. dr Sylwia Kotecka UWr „Wymiar sprawiedliwości w *chmurze*"
3. dr Grzegorz Sibiga, PAN, „Regulacja przetwarzania danych przez administrację w *chmurze*"
4. dr Andrzej Sambura ISPiK "Samorząd w *chmurze* – możliwości i wyzwania"
5. dr Arwid Mednis UW "Cloud computing w komunikacji władz lokalnych z mieszkańcami".
6. dyr. Piotr Markowski ABW, „Chmura obliczeniowa a informacje niejawne” .

12 30 – 13 00 Lunch

13 00 – 14 00 **Sesja 3 Człowiek w *chmurach*** – moderator: dr W. Wiewiórowski, GIODO

1. Michał Jaworski, Microsoft, „Ochrona danych w *chmurach*"
2. mec. Stefan Cieśla " Ustawowe tajemnice zawodowe a Cloud Computing".
3. dr Marlena Sakowska UM Łódź, „Cloud computing a autonomia informacyjna jednostki"
4. Rafał Lew-Starowicz, APS „Zagrożenia dzieci w *chmurach* i ich przewyżczanie"

14 00 – 14 15 Uroczyste wręczenie nagród laureatom konkursu GIODO i PwC pt. „Ochrona danych osobowych kandydatów do pracy przetwarzanych w sieci informatycznej"

Dyskusja przy kawie

14 15 – 15 15 **Sesja 4 Biznes w *chmurach*** – moderator: Prezes dr inż. W. Iszkowski PIIT

1. dr inż. Dariusz Bogucki, UKSW, „Przetwarzanie w *chmurach* – czy to koniec Działów Informatyki w biznesie"
2. prof. Aleksandra Monarcha-Matlak, USz. „Karta praw podstawowych klienta *chmury*"
3. dr Marek Świerczyński, UKSW "Cloud computing a Zasady CLIP dotyczące własności intelektualnej"
4. prof. Giovanni Bianco, adw. Miłosława Trzos, „Cloud computing we Włoszech. Aspekty prawno – techniczne"

15 15 – 15 30 Dyskusja przy kawie

15 30 – 17 00 **Sesja 5 Perspektywy rozwoju *chmur*** – moderator: prof. Jerzy Cytowski

1. dr Karol Dobrzeniecki, UMK, „Konflikty wartości prawnych w perspektywie rozwoju technik przetwarzania w *chmurze*"
2. prof. B. Szafrąński WAT, „Czy cyfrowa *chmura* zmieni fundament działalności władzy publicznej?"
3. prof. Andrzej Sobczak SGH „Architektura korporacyjna jako narzędzie koordynacji wdrażania przetwarzania w *chmurze*"

4. Dyskusja panelowa i podsumowanie obrad: dr G. Bliźniuk, WAT, prof. B. Dolnicki UŚ, dr inż. A. Grysczyńska, UKSW, dr M. Kiedrowicz, WAT, dr K. Siewicz, CMM UW, prof. G. Szpor UKSW

## PROBLEMATYKA SESJI

### **Sesja 1. Fenomen *chmur***

Rozwój przetwarzania w chmurze przejawia się tym, że coraz powszechniej korzystamy z urządzeń małych i prostych w użyciu, otwierających dostęp do coraz liczniejszych sieciowych usług dostarczonych przez zewnętrzne organizacje. Ukazanie istoty i rozwoju chmur, ich struktury, modeli technicznych, rodzajów (prywatne, publiczne, hybrydowe) i zasięgu (krajowy, europejski, globalny) jest celem panelu.

### **Sesja 2. Władza w *chmurach* - Publicznoprawne aspekty korzystania z *chmur***

Władze publiczne stoją obecnie przed nowymi wyzwaniami związanymi z zapewnianiem bezpieczeństwa w chmurach, racjonalnym wykorzystaniem chmur w działalności parlamentu, administracji rządowej i samorządowej oraz w wymiarze sprawiedliwości. Rozpoznanie wpływu przetwarzania w chmurach na zdolność państwa do realizacji jego funkcji (zamówienia publiczne, własne chmury, integracja serwisów rządowych, udostępnianie informacji publicznej w chmurach, zabezpieczenia informacji niejawnych) a także wpływu umieszczania e-usług publicznych w chmurze na prawa i wolności obywatelskie jest celem panelu.

### **Sesja 3. Człowiek w *chmurach* - Społeczne aspekty korzystania z *chmur***

Przetwarzanie danych w chmurze ułatwia zaspokajanie rozmaitych potrzeb. Jednak wzbudza kontrowersje, w szczególności w kontekście ochrony danych osobowych. Celem panelu jest omówienie najważniejszych, z punktu widzenia prawnego, ryzyk związanych z przetwarzaniem danych osobowych w chmurze i sposobów ich przewyżczania (w tym szanse i zagrożenia dla wykorzystania chmur w relacjach obywatel-państwo).

### **Sesja 4. Biznes w *chmurach* - Ekonomiczne aspekty *chmur***

Aspekty ekonomiczne są istotnym czynnikiem brany pod uwagę przy podejmowaniu decyzji przetwarzania danych w chmurze. Staje się ono coraz bardziej efektywne i wypiera tradycyjne sposoby przetwarzania, ale wiąże się także ze zmianami ocenianymi negatywnie. Celem panelu jest prezentacja różnych punktów widzenia na tę technologię oraz modeli biznesowych, prawnych uwarunkowań oraz konkurencji. Dyskutowana też będzie technologia chmury jako środka budowania lub nadużywania pozycji dominującej.

### **Sesja 5. Perspektywy rozwoju *chmur* i ich wielopoziomowej regulacji**

Analizy wymaga przyszłość *cloud computing*, tak w skali lokalnej (m.in. przyszłość chmur w biznesie i w administracji publicznej) jak i szerszej (np. prace nad chmurą europejską oraz chmurami krajowymi, rozwój chmur zlokalizowanych w Stanach Zjednoczonych Ameryki). Celem panelu jest omówienie kierunków dalszego rozwoju analizowanej technologii i kształtowania modelu wielopoziomowej regulacji przetwarzania w *chmurze*.

Partnerzy Wspierający i Medialni :

GOOGLE

**Microsoft®**

Radio PiN 

KADRA  
KIEROWNICZA  
W ADMINISTRACJI

 Wolters Kluwer  
Polska

**ITw**administracji

COMPUTERWORLD 2000

 **Gazeta.pl**

