

W dniach 12.03. – 14.03.2013 r. odbyła się konferencja oraz wizyta studyjna w Stuttgarcie w Landzie Badenii - Wurmbergii, w ramach Projektu ONE, realizowanego z Programu INTERREG IVC, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, na której poruszane były zagadnienia związane z zarządzaniem oraz bezpiecznym przechowywaniem baz danych.

W spotkaniach tych wzięli udział członkowie zespołu projektowego Partnera nr 10 w Projekcie ONE reprezentujący Województwo Świętokrzyskie: Jarosław Wachowski kierownik Projektu oraz Łukasz Grzęda – specjalista informatyk, pracownik Departamentu Organizacyjnego Urzędu Marszałkowskiego w Kielcach.

Na konferencję zostali zaproszeni partnerzy Projektu, jednakże z przyczyn pogodowych na konferencję nie dotarła delegacja z Włoch na czele z przedstawicielem Lidera Projektu.

Jako pierwszy na konferencji głos zabrał Prof. Dr Bernhard Komel z Uniwersytetu w Pforzheim przedstawiając wizję rozwoju Internetu w prezentacji „The Second Half of the Chesboard – implications of the Digital revolution on future business”.

W swoim wystąpieniu opisującym rewolucję cyfrową, której jesteśmy świadkami opisał koncepcję „Internet of Things” wedle której jednoznacznie identyfikowalne przedmioty mogą pośrednio albo bezpośrednio gromadzić, przetwarzać lub wymieniać dane za pośrednictwem sieci komputerowej. Następnie poruszył temat „Internet of services” – idei nieograniczonego, niezależnego od użytej technologii dostępu do usług przez Internet.

Następny prelegent Pan Horst Brauner reprezentujący miasto Schwabisch Hall przedstawił w prezentacji „Data until Eternity” sposób w jaki na terenie Landu zabezpiecza się zbiory biblioteczne i dane historyczne w formie cyfrowej. Zdaniem Pana Braunera dzięki otwartym formatom plików i zabezpieczeniu zbiorów w dawnym bunkrze przeciwoatomowym istnieje możliwość przechowywania i odzyskiwania danych przez tysiące lat.

Prezentacja firmy ownCloud GmbH reprezentowanej przez Pana Christiana Schmitza. dotyczyła problemu bezpieczeństwa danych firm przechowywanych np. Dropbox.

Till Westermayer – przedstawiciel Landu Badenii Wirtembergii w dyskusji “Open goverment data in German State – from Vision to reality” opisał sposób w jaki lokalny rząd Badenii Wirtembergii radzi sobie z udostępnianiem danych publicznych obywatelom. Nie pokazał niestety gotowych rozwiązań, bo Badenia Witembergia jest w trakcie ich wdrażania (prototyp systemu dostępny pod adresem <http://opendata.service-bw.de/> ). Pan Westermayer pokłada jednak wielkie nadzieje że w przyszłości w Badenii-Wirtembergii zostanie opracowany i przyjęty do realizacji akt dotyczący wolności informacji (Freedom of Information Act – większość Landów wchodzących w skład Niemiec korzysta z takich aktów) i stworzeniu zintegrowanego systemu dostępu do danych.

„Managing big data and predictive analytics” – to prezentacja przedstawiona przez Pana Borisa Stefanovica z firmy Blue Yonder GmbH & Co. opisująca problemy związane z zarządzaniem dużymi ilościami danych, oraz sposoby wykorzystania takich danych w prognozowaniu.

Jako ostatni wystąpił Pan Dieter W. Joenssen z Uniwersytetu Technicznego w Ilmenau. Dyskusja „Data mining and handling missing data” opisuje problem brakujących danych, oraz algorytmy pozwalające te dane zastąpić w sposób nie niszczący ich integralności.

Następnego dnia organizator konferencji - Partner Projektu w Badenii Wirtembergii wraz z firmą „Comback” zaprezentował ośrodek gdzie w bunkrze przeciwoatomowym pochodzącym z okresu „zimnej wojny” zarządzanym przez firmę stworzono miejsce w którym przechowywane są dane z firm i urzędów mających swoje siedziby na terenie Landu.