

Grażyna Dadej, Marcin Spychała
IBM Polska sp. z o.o.

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

Istotnym elementem transformacji cyfrowej państwa powinno być m.in. zapewnienie elastycznego, lecz przede wszystkim bezpiecznego dostępu do otwartych danych. Dostęp taki może być identyfikowany i kontrolowany (jednostki administracji publicznej, instytucje komercyjne) lub anonimowy (np. dowolny start-up). Usługi opublikowane dotychczas przez państwo (np. danepubliczne.gov.pl) są tylko jednym, gotowym kanałem ze zdefiniowanym z góry zakresem danych oraz sposobem dostępu. Jednostki administracji publicznej na świecie poszły jednak dalej - udostępniają dla programistów z zewnątrz katalog mikro-usług, które pozwalają im budować rozwiązania elektroniczne (mobilne, webowe, IoT), odzwierciedlające i w szybki sposób adresujące różne potrzeby obywateli i instytucji. Systemowe podejście do zastosowania koncepcji API Economy oraz OpenData wymaga zastosowania sprawdzonych rozwiązań technologicznych, które dzięki temu, że mają wbudowane odpowiednie mechanizmy, mające zapewnić bezpieczeństwo i właściwe zarządzanie, pozwalają skupić się na szybkiej implementacji. Należy jednak mieć na względzie, że dane wrażliwe (państwowe, osobowe) trzeba chronić na różnych poziomach, gdyż są one narażone na ataki poprzez różne kanały zewnętrzne, ale również z wewnątrz firmy. Dlatego równie ważne jest zapewnienie bezpieczeństwa, prywatności i integralności informacji w samym centrum przetwarzania danych. Zwracają na to uwagę regulacje, takie jak GDPR, które narzucają instytucjom państwowym i komercyjnym nowe wymagania.

Podczas prezentacji pokażemy, jak produkty z rodziny: API Connect oraz Security Guardium, ułatwiają wdrożenie naprawdę otwartego i naprawdę bezpiecznego dostępu do danych.