36th International Conference of Data Protection and Privacy Commissioners

Rezolucja

w sprawie Big Data

Często uznaje się, że możliwość przechowywania i analizowania ogromnych ilości danych może okazać się przydatna dla społeczeństwa. Big Data mogą być wykorzystywane na przykład do przewidywania rozpowszechniania się epidemii, wykrywania poważnych skutków ubocznych lekarstw oraz zwalczania zanieczyszczenia środowiska w dużych miastach. Niektóre z tych zastosowań nie wiążą się z danymi osobowymi; jednakże Big Data mogą być również wykorzystywane w sposoby budzące istotne obawy co do ochrony prywatności osób i praw obywatelskich, ochrony przed dyskryminacyjnymi skutkami oraz naruszeniami prawa do równego traktowania.

Big Data pociągają za sobą nowy sposób postrzegania danych, ujawniając informacje, które wcześniej mogły być trudne to wygenerowania lub w inny sposób ukryte. W dużym stopniu Big Data oznaczają ponowne wykorzystywanie informacji. Wartość danych może być związana z możliwością przewidywania przyszłych działań lub wydarzeń. Big Data nie mogą być postrzegane jako wyzwanie dla kluczowych zasad ochrony prywatności, w szczególności zasad ograniczenia celu i minimalizacji (zakresu) danych.

Ochrona zapewniana przez te zasady ochrony prywatności jest ważniejsza niż kiedykolwiek do tej pory, w czasie, gdy gromadzona jest coraz większa ilość informacji na nasz temat. Zasady stanowią podstawę dla zabezpieczeń przed obszernym profilowaniem w coraz większym szeregu nowych kontekstów. Istnieje prawdopodobieństwo, że osłabienie kluczowych zasad ochrony prywatności, w połączeniu z coraz szerszym wykorzystaniem Big Data, będzie miało niekorzystne konsekwencje dla ochrony prywatności i innych praw podstawowych.

Członkowie Międzynarodowej Konferencji oraz inni interesariusze, w tym na przykład Międzynarodowa Grupa Robocza ds. Ochrony Danych w Telekomunikacji (IWGDPT, zwana "Grupą Berlińską"), rozpatrywali kwestie ochrony danych i prywatności dotyczące Big Data. Kwestie ochrony prywatności związane z wykorzystaniem profilowania zostały podniesione przez Międzynarodową Konferencję w Deklaracji Urugwajskiej w sprawie profilowania z 2012 r. oraz w Rezolucji Warszawskiej w sprawie profilowania z 2013 r. W celu dalszego zachęcania do wysiłków na rzecz ułatwienia ograniczenia zagrożeń związanych w wykorzystywaniem Big Data

36 Międzynarodowa Konferencja Rzeczników Ochrony Danych i Prywatności wzywa wszystkie strony wykorzystujące Big Data do:

- Poszanowania zasady określenia celu.
- Ograniczenia ilości gromadzonych i przechowywanych danych do takiego stopnia, który jest konieczny do zamierzonego zgodnego z prawem celu.

- Uzyskania, gdy to właściwe, ważnej zgody do osoby, której dane dotyczą, w związku z wykorzystaniem danych osobowych w celu analizy i profilowania.

- Zapewnienia przejrzystości odnośnie tego, jakie dane są gromadzone, jak dane są przetwarzane, do jakich celów będą wykorzystywane oraz tego, czy dane będą przekazywane stronom trzecim czy też nie.

- Zapewnienia osobom odpowiedniego dostępu do danych zebranych na ich temat, jak również dostępu do informacji i decyzji podejmowanych na ich temat. Osoby należy również informować o źródłach różnych danych osobowych oraz, gdy to właściwe, powinny one być uprawnione do poprawiania swoich danych, a także należy zapewnić im narzędzia do sprawowania skutecznej kontroli nad swoimi danymi.

- Zapewnienia osobom dostępu, gdy to właściwe, do informacji na temat kluczowych wkładów i kryteriów podejmowania decyzji (algorytmów), które wykorzystano jako podstawę do utworzenia profilu. Takie informacje powinny być przedstawione w jasny i zrozumiały sposób.

- Przeprowadzenia oceny wpływu na prywatność, szczególnie wówczas, gdy analiza Big Data obejmuje nowatorskie lub nieoczekiwane wykorzystanie danych osobowych.

- Opracowywania i wykorzystywania technologii Big Data zgodnie z zasadami Privacy by Design (ochrony prywatności w fazie projektowania).

- Uwzględnienia, gdzie dane anonimowe poprawią ochronę prywatności. Anonimizacja może pomóc w złagodzeniu zagrożeń prywatności związanych z analizą Big Data, ale jedynie wtedy, gdy anonimizacja jest odpowiednio zaprojektowana i zarządzana. Decyzję o optymalnym rozwiązaniu służącym anonimizacji danych należy podejmować dla konkretnego przypadku, z możliwym wykorzystaniem połączenia różnych technik.

- Wykazania najwyższej staranności oraz działania zgodnie z właściwym ustawodawstwem w zakresie ochrony danych przy wymianie lub publikacji spseudonimizowanych lub w innych sposób pośrednio indentyfikowalnych zbiorów danych. Jeżeli dane są wystarczająco szczegółowe, to jest mogą być powiązane z innymi zbiorami danych lub zawierają dane osobowe, dostęp powinien być ograniczony i uważnie kontrolowany.

- Wykazania, że decyzje dotyczące wykorzystania Big Data są rzetelne, przejrzyste i rozliczalne. W związku z wykorzystaniem danych do celów profilowania, zarówno profile, jak i będące ich podstawą algorytmy wymagają nieustannej oceny. Wymaga to systematycznych przeglądów w celu weryfikacji, czy wyniki profilowania są racjonalne, rzetelne i etyczne oraz zgodne z i proporcjonalne do celu, w którym profile są wykorzystywane. Należy unikać pokrzywdzenia osób w związku z w pełni zautomatyzowanymi fałszywie dodatnimi lub fałszywie ujemnymi wynikami, a ręczna ocena wyników mających znaczące konsekwencje dla osób zawsze powinna być dostępna.