



Domański Zakrzewski Palinka



**Przetwarzanie danych
w chmurze
Cloud Computing**

Rafał Surowiec

Radca prawny, Associate

Sylwia Kuca

Aplikant adwokacki, Junior Associate

12 luty 2013, Warszawa



Przetwarzanie danych w chmurze Cloud Computing

Podstawowe akty prawne:

- Ustawa o ochronie danych osobowych (1997)
- Opinia 5/2012 Grupy Roboczej Art. 29 w sprawie przetwarzania danych w chmurze obliczeniowej (2012)



Domański Zakrzewski Palinka

Ustawa o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 roku (Ustawa)

Podstawowe definicje:

- Dane osobowe
- Administrator danych
- Przetwarzanie danych
- Zbiór danych



Domański Zakrzewski Palinka

Ustawa o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 roku (Ustawa)

Dane osobowe

- Dane osobowe to wszelkie informacje dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej

Osoba możliwa do zidentyfikowania to osoba, której tożsamość można określić bezpośrednio lub pośrednio, w szczególności poprzez powołanie się na specyficzne czynniki określające jej cechy fizyczne, fizjologiczne, umysłowe, ekonomiczne, kulturowe lub społeczne



Domański Zakrzewski Palinka

Ustawa o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 roku (Ustawa)

Administrator danych (data controller)

- Podmiot decydujący zarazem o:
 - celach
 - środkach
- Jest to sfera faktów, nie umowy czy ustaleń



Domański Zakrzewski Palinka

Ustawa o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 roku (Ustawa)

Przetwarzanie danych (data processing)

Jakiegolwiek operacje wykonywane na danych osobowych, takie jak zbieranie, utrwalanie, przechowywanie, opracowywanie, zmienianie, udostępnianie i usuwanie, a zwłaszcza te, które wykonuje się w systemach informatycznych



Domański Zakrzewski Palinka

Ustawa o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 roku (Ustawa)

Zbiór danych

Każdy posiadający strukturę zestaw danych o charakterze osobowym, dostępnych według określonych kryteriów



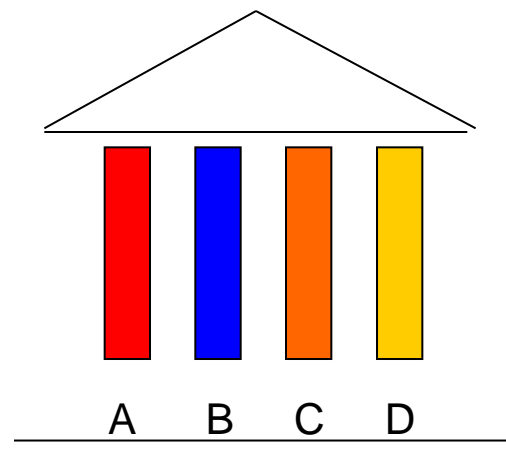
Filary zgodnego z prawem przetwarzania danych osobowych

A. Podstawy prawne przetwarzania danych

B. Obowiązki informacyjne

C. Zabezpieczenie (zbioru) danych osobowych

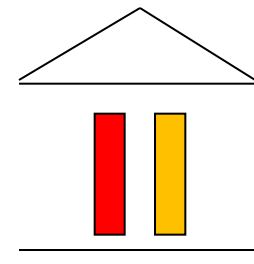
D. Zgłoszenie zbioru danych osobowych do rejestracji





Domański Zakrzewski Palinka

Kto jest kim w chmurze?



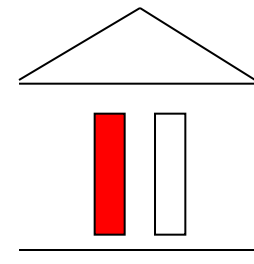
Klient usług świadczonych w chmurze – administrator danych

Dostawca usługi w chmurze – przetwarzający dane
(PROCESSOR)



Funkcje administratora (Klienta)

- Określenie ostatecznego celu przetwarzania
- Decydowanie o powierzeniu przetwarzania
- Oddelegowanie wszystkich/części działań w zakresie przetwarzania zewnętrznej organizacji
- Odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów w zakresie ochrony danych osobowych

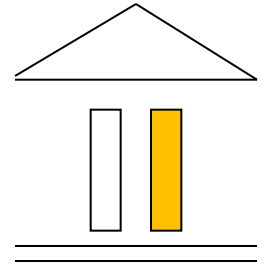




Domański Zakrzewski Palinka

Funkcje procesora (Dostawcy)

- Dostarczenie środków oraz platformy klientowi
- Zapewnienie poufności
- Zapewnienie fizycznego bezpieczeństwa danych
- Pozostałe funkcje zdefiniowane w umowie pomiędzy administratorem a przetwarzającym

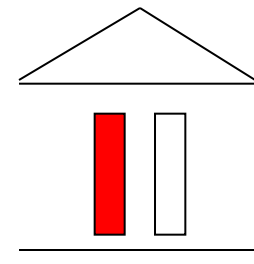




Domański Zakrzewski Palinka

Obowiązki administratora

- Zapewnienie legalności (podstawa prawna przetwarzania)
- Wypełnienie obowiązku informacyjnego
- Zgłoszenie zbioru do rejestracji
- Zapewnienie bezpieczeństwa danych (wdrożenie odpowiednich środków organizacyjnych i technicznych)

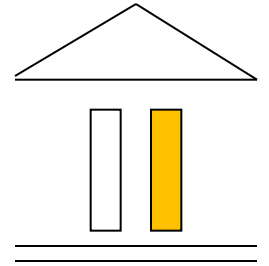




Domański Zakrzewski Palinka

Obowiązki processora

- Szereg obowiązków wynika z umowy pomiędzy administratorem i processorem





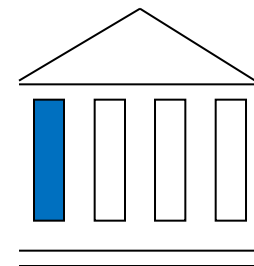
Powierzenie przetwarzania danych – kluczowe kwestie



- A) Pisemna umowa pomiędzy administratorem danych a podmiotem, któremu powierzono przetwarzanie danych
- B) Zobowiązanie podmiotu, któremu powierzono przetwarzanie danych do przetwarzania danych wyłącznie w zakresie i celu przewidzianym w umowie
- C) Zobowiązanie podmiotu, któremu powierzono przetwarzanie danych do zabezpieczenia danych osobowych (z zastosowaniem środków prawnych, technicznych i organizacyjnych)
- D) Odpowiedzialność podmiotu, któremu powierzono przetwarzanie danych za przestrzeganie przepisów ustawy



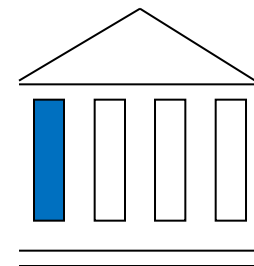
Powierzenie przetwarzania danych – Istotne postanowienia (1)



- Szczegółowe informacje na temat instrukcji klienta
- Określenie środków bezpieczeństwa
- Przedmiot i ramy czasowe usług w chmurze
- Określenie warunków zwrotu danych osobowych lub ich zniszczenia po zakończeniu realizacji usługi
- Klauzule poufności (obowiązujące zarówno dostawcę usługi w chmurze jak i jego pracowników)
- Obowiązek dostawcy do wspierania klienta w realizacji praw osoby, której dane są przetwarzane
- Zakaz przekazywania danych osobom trzecim przez dostawcę usługi w chmurze (chyba że umowa przewiduje realizację usługi poprzez zaangażowanie podmiotów, którym zostanie powierzone przetwarzanie danych)



Powierzenie przetwarzania danych – Istotne postanowienia (2)

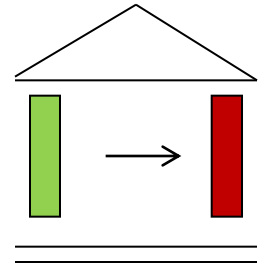


- Wyjaśnienie zobowiązania dostawcy w chmurze w przedmiocie zawiadomienia klienta usługi w chmurze o przypadku wszelkich naruszeń ochrony danych
- Obowiązek dostawcy w chmurze wskazania listy lokalizacyjnej
- Prawo klienta usługi w chmurze do monitorowania
- Obowiązek współpracy dostawcy usług w chmurze
- Obowiązek dostawcy w chmurze informowania klienta o wszelkich zmianach dotyczących określonej usługi
- Rejestrowanie i kontrolowanie istotnych operacji przetwarzania danych w chmurze
- Zawiadomianie administratora danych o każdym prawnie wiążącym wniosku o udostępnienie danych osobowych



Domański Zakrzewski Palinka

Przekazywanie danych za granicę



Nierozwiązany problem?



Domański Zakrzewski Palinka

Kontakt



Rafał Surowiec

Radca prawny, Associate

T: +48 61 642 49 65

M: +48 660 440 019

E: Rafal.Surowiec@dzp.pl



Domański Zakrzewski Palinka

www.dzp.pl

Warszawa Rondo ONZ 1 | 00-124 Warszawa | T: +48 22 557 76 00 | F: +48 22 557 76 01

Wrocław ul. Powstańców Śląskich 2-4 | 53-333 Wrocław | T: +48 71 712 47 00 | F: +48 71 712 47 50

Poznań ul. Paderewskiego 8 | 61-770 Poznań | T: +48 61 642 49 00 | F: +48 61 642 49 50

Łódź ul. Traugutta 25 | 90-113 Łódź | T: +48 42 637 25 80 | F: +48 42 637 30 13