
CHMURA W SEKTORZE, SEKTOR W CHMURZE

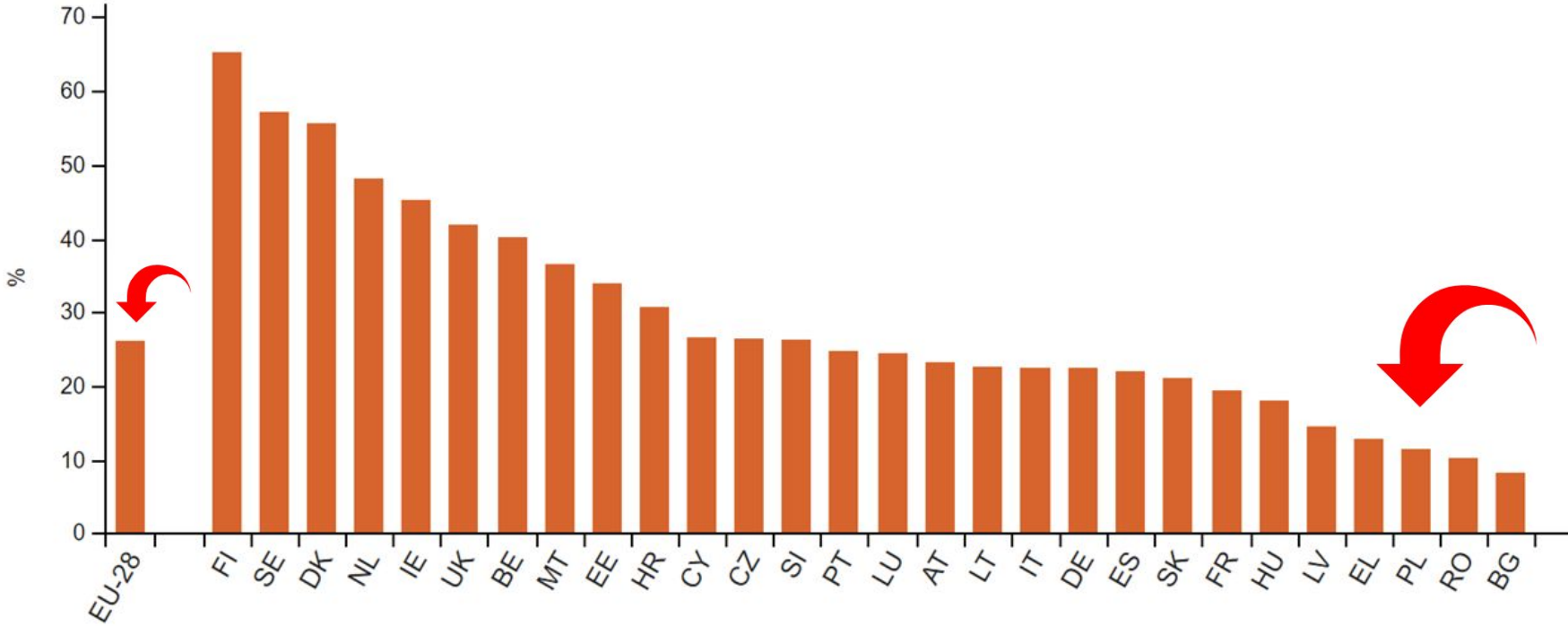
Marcin Maruta, Paweł Szorc (MARUTA WACHTA)

KRÓTKIE WPROWADZENIE

RYNEK A.D. 2020

1. Chmura wszędzie, ale gdzie te wdrożenia?
 2. Jednak są ...
 3. Ale pokazują, jak to jest trudne ...
-

Use of cloud computing services, 2018



Source: Eurostat (online data code: isoc_cicce_use)

RYNEK A.D. 2020

1. Przepisy nie dostosowane do chmury (jaki outsourcing?)
 2. Odmienne regulacje sektorowe (biedne ubezpieczenia, usługi poza UE)
 3. Niedojrzały model biznesowy i prawny
-

RYNEK DOSTAWCÓW A.D. 2020

1. Dużo zmian, dużo dostosowania
 2. Ale nadal “Ci gotowi” to promil rynku
 3. Niezła sprzedaż, gorsze wdrożenia
-

Chmura w czasie pandemii, czyli wdrożenia w czasach kryzysu

(z pytaniem - co po?)

FRAMEWORK PRAWNY

Z CZYM SIĘ MIERZYMY?

1. Ustawy sektorowe (Pr. Bankowe, UDUR ...)
 2. Rekomendacje (D, ...)
 3. Wytyczne europejskie (EBA, EIOPA)
 4. Prawo europejskie
-

“in dubio pro KNF”

KNF A CHMURA

1. Dawno, dawno temu ... GINB & outsourcing
 2. Komunikat październik 2017
 3. Komunikat styczeń 2020
-

2017

CZYLI NASZ MEGA EXCEL

200+ WYMAGAŃ

2020

CZYLI WASZ MEGA EXCEL

n+ WYMAGAŃ

PROPORCJONALNOŚĆ I PODEJŚCIE RISK-BASED

SZACOWANIE RYZYKA

WYZWANIA

WARTOŚCI, KTÓRE CHRONIMY

1. “Stabilne zarządzanie”
 2. Dane (tajemnice prawnie chronione)
 3. Zgodność z przepisami / wytycznymi
-

DYLEMATY

1. Jaką chmurę regulować?
 2. Jakie dane i ryzyka regulować?
 3. Jak regulować?
-

DYLEMATY c.d.

1. Lokalizacja, poufność i “własność” danych
 2. Brak równowagi kontraktowej
 3. Brak jednego, prostego scenariusza
-

PROCES UCHMUROWIENIA

IDEA

1. Przygotowanie organizacji do usług chmurowych
 2. Weryfikacja usługi, dostawcy, umów
 3. Utrzymanie w ruchu
-

ORGANIZACJA

CHECK TEST

1. Polityka outsourcingowa + chmurowa (czy ma sens niestosowanie komunikatu)
 2. Kompetencje
 3. Klasyfikacja informacji + wartość
 4. Sformalizowany proces oceny ryzyka
-

CHECK TEST + (UDUR)

1. ...

USŁUGA

WSTĘP

1. Cel i zastosowanie usługi
 2. Szczególny / nieszczególny
 3. Przetwarzane informacje
-

DANE / INFORMACJE

1. Charakter, klasyfikacja, wartość
 2. Lokalizacja (PL/UE/DALEJ) + prawne aspekty dostępu państw trzecich
 3. Kryptografia, w tym ujawnienie informacji prawnie chronionych
-

**OUTSOURCING A
TAJEMNICA
ZAWODOWA**

**SZYFROWANIE “AT REST”
/ “IN TRANSIT”
 (“IN USE”)**

USŁUGA i JEJ DOSTAWCA

1. Model (chmura warstwowa)
 2. Siedziba dostawcy, certyfikaty & audyty
 3. Poddostawcy i zarządzanie dostępem
-

KONTRAKT

1. Dramat :(
 2. KNF-owe “must be”
 3. n+ wymagań (raz jeszcze)
 4. DRP & Exit plan (a nawet dwa)
-

UTRZYMANIE

CHECK TEST

1. Zmiana umów (w tym poddostawcy)
 2. Zmiana charakteru i wartości informacji
 3. Zmiana w usłudze
 4. Zmiany technologii
 5. etc.
-



SZYBKĄ ŚCIEŻKĄ ?

WDROŻENIA KRYTYCZNE

1. Obowiązują przepisy (cały czas)
 2. Wydzielenie rozwiązania i analiza “pod rozwiązanie”
 3. Włączenie w docelową politykę chmurową ASAP
-

KIEDY NAJLEPIEJ?

1. Outsourcing szczególny vs “inny”
 2. Informacje prawnie chronione vs ich brak
 3. Wystandardyzowana usługa “sektorowego” dostawcy
 4. Znajomość warunków kontraktowych
-

USE CASE: ZOOM :)

ZOOM DYLEMATY

1. Co wrzucamy w zoom-a i kto ma do tego dostęp - bezpieczeństwo
 2. Gdzie te dane wędrują i komu są udostępnianie - polityka Zoom-a
 3. Warunki kontraktowe (hmm, a kto jest stroną umowy?)
-

**I JAK WYCHODZI NAM
ANALIZA RYZYKA?**

DZIĘKUJEMY!

—

mmaruta@maruta.pl
pszorc@maruta.pl