

GDPR a Bezpečnosť údajov

Aliter Technologies, a.s.

Mgr. Maroš Nikolaj, PhD.

IDEME 2018, Bratislava

Legislatíva

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o GDPR

Účinnosť nariadenia 25. máj 2016

Vykonateľnosť nariadenia 25. mája 2018

Vnímanie nariadenia GDPR

Všeobecné vnímanie GDPR

- Ďalšie Nariadenie EK
- Zvýšenie administratívy
- Byrokracia
- Nutné splnenie stanovených podmienok k termínu 25.5.2018

Vnímanie nariadenia GDPR

Na jednej strane

- Dôraz na doplnenie dokumentácie k termínu 25.5.2018
- Dôraz na zabezpečenie súhlasov rôzneho druhu

Na druhej strane

- Len čiastkové informácie a povedomie o technologickom zabezpečení
- Absencia analýzy rizík
- Absencia technických bezpečnostných opatrení

Zosúladienie s GDPR

Hlavné vnímané oblasti zosúladienia s GDPR

- Organizačné oparenia
- Doplnenie dokumentácie
- Zabezpečenie súhlasov
- Doplnenie zmlúv
- Školenia

Je to naozaj všetko ?

Je toto naozaj zmysel uplatnenia GDPR ?

Princípy GDPR

Zabezpečenie neustálej konzistentnej informácie o tom:

- Aké osobné údaje spracovávame ?
- Ako sa k nám do spoločnosti osobné údaje dostávajú ?
- Kde v systémoch spoločnosti sú všade osobné údaje uložené ?
- Kto má k osobným údajom prístup a za akých podmienok ?
- Aké sme vytvorili podmienky na bezpečnostné zabezpečenie prostredia?
- V prípade požiadavky na výmaz – kde sa konkrétny set údajov nachádza?

Princípy ochrany vyššej hodnoty

Zabezpečenie neustálej konzistentnej informácie o tom:

- Aké **osobné údaje** spracovávame ?
- Ako sa k nám do spoločnosti **osobné údaje** dostávajú ?
- Kde v systémoch spoločnosti sú všade **osobné údaje** uložené ?
- Kto má k **osobným údajom** prístup a za akých podmienok ?
- Aké sme vytvorili podmienky na bezpečnostné zabezpečenie prostredia?
- V prípade požiadavky na výmaz – kde sa konkrétny set údajov nachádza?

Prístup k ochrane údajov

Je potrebné uplatňovať známe a zaužívané:

- Postupy
- Schémy správanía
- Šablóny prístupu
- Vzorce činností

aj pre ochranu údajov (nielen osobných údajov).

Zmena správania

Zmena správania sa k údajom

- Bez nutnosti nariadení
- Bez časových limitov (pre zosúladenie)
- Bez nutnosti zdôrazňovať výšku sankcie

V každodennom chápaní zaradiť údaje k hodnotám, ktoré je potrebné neustále chrániť

GDPR

step One only

- GDPR – ochrana osobných údajov Je len začiatok....
- Priemysel 4.0
- Automatizácia
- IoT
- eHealth
- Údaje v Cloude
-?

Údaje, ktoré si vyžadujú zmenu prístupu a zvýšenie bezpečnostných opatrení pri ich využívaní a spracovávaní

Dôraz na technologické zabezpečenie

Je potrebné klásť dôraz najmä na technickú a technologickú oblasť

- Nie je časovo limitovaná k termínu 25.5.2018
- Oblasť potenciálnych hrozieb a útokov sa bude vyvíjať v čase
- Neustále bude čo zlepšovať a zvyšovať úroveň zabezpečenia
- Naďalej sa budú aplikovať inovatívne riešenia kybernetickej ochrany

Technická a technologická oblasť nastavenia bezpečnosti je práve tá dôležitejšia časť celého procesu (aj pre GDPR)

CyberSecurity v budúcnosti

Oblasť CyberSecurity sa bude dynamicky vyvíjať

Pre užívateľov z toho jednoznačne vyplýva:

- Je potrebné držať krok s novými technológiami
- Je potrebné spolupracovať len s profesionálnymi partnermi
- Je potrebné neustále testovať úroveň zabezpečenia
- Pocit bezpečia už bude nutné neustále budovať

CyberSecurity v budúcnosti

Vstupujeme do obdobia

- Bezpečnostných technológií
- Kontinuálneho vyhodnocovanie rizík
- Komunikácie cez zabezpečené kanály
- Zdieľania bezpečných a správnych údajov

Je otázkou, či budeme mať aj väčší pocit bezpečia, ako doteraz.

CyberSecurity v budúcnosti



Vám na ceste do tejto budúcnosti podáva pomocnú ruku
a svoje skúsenosti



ISO 9001



ISO/IEC 27001



SOŠ AQAP 2110



ISO 14001



OHSAS 18001



NATO Tajné



EU Tajné



Národné Tajné

Ďakujem za pozornosť

Innovation
Branding
Solution
Marketing
Analysis
Ideas
Success
Management

SOCIAL NETWORK