

CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE

Faculty of Law

Barbora Studihradová

General Data Protection Regulation:
Challenges for the Cloud

Master's thesis

Master's thesis supervisor: JUDr. Magdaléna Svobodová, Ph.D.

Department of European Law

Date of completion (manuscript closure): 13 April 2018

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů: výzvy pro cloud

Abstrakt

Tato diplomová práce identifikuje a analyzuje vybrané výzvy, které Obecné nařízení o ochraně osobních údajů představuje pro oblast cloud computingu. Jejím cílem je odpovědět na otázku, jestli může být GDPR považováno za přívětivé pro cloud. Navržená a testovaná hypotéza je, že nemůže, neboť obsahuje instituty a formulace, které jsou v praxi cloud computingu nerealistické. Toto je hodnoceno s ohledem na to, jak odlišné cloudové služby fungují. Diplomová práce proto ve svých prvních kapitolách poskytuje právní i technické základy, na jejichž znalosti poté analýza výzev staví. Výzvy GDPR pro cloud jsou rozděleny do pěti hlavních skupin. Nejprve je řešeno, co je regulováno jako osobní údaje v cloudu, a to s ohledem na anonymizaci, pseudonymizaci a šifrování. Poté je kriticky rozebrán vztah mezi správci a zpracovateli ve složitém cloudovém prostředí. Jsou zdůrazněny otázky týkající se rozlišení mezi správci a zpracovateli v cloudu, nových povinností poskytovatelů cloudových služeb, kteří vystupují jako zpracovatelé a povinných ujednání smluv mezi zpracovateli a správci, které nedávají v cloudu smysl. Taktéž je pojednáno o záměrné a standardní ochraně osobních údajů. Dále jsou analyzována práva subjektů ochrany osobních údajů nejvýznamnější v kontextu cloudu. Těmi jsou právo na výmaz a právo na přenositelnost údajů. Další výzvou, která je rozpoznána, je důraz, který GDPR klade na zásadu transparentnosti. Tato zásada nutí dokonce i poskytovatele SaaS služeb odhalit vrstvy poskytování služby subjektům údajů. Nakonec jsou uváženy pro cloud významné aspekty extraterritoriality GDPR a předávání osobních údajů do zahraničí. Diplomová práce poté zvažuje, zda cloudové kodexy chování, jejichž vznik GDPR předpokládá, mohou pomoci vyřešit rozpoznané problémy a je uzavřena diskuzí, zda GDPR může na základě provedené analýzy být považováno za přívětivé pro cloud.

Klíčová slova: GDPR, cloud, ochrana osobních údajů