

PŘÍSTUP ORGÁNŮ ČINNÝCH V TRESTNÍM ŘÍZENÍ K DATŮM ULOŽENÝM V CLOUDU

Mgr. Kateřina Hlaváčová

Mgr. et Mgr. Oliver Chorvát

OBSAH

- Cloud computing
 - Počítačový systém
 - Data uložená na pevném disku
 - Přístup „svépomocí“
 - Veřejně přístupná data
 - Přístup prostřednictvím cloud providera
 - Teritorialita dat
-

CLOUD COMPUTING

- „a model for enabling ubiquitous, convenient, on-demand network access to a **shared pool of configurable computing resources** (e.g., networks, servers, storage, applications, and services) “
- *Průlom: Policie může na data advokátů uložená v cloudu*
- *Data uložená v cloudu jsou před policií chráněna méně než ta uložená fyzicky*
- *Data v cloudu nejsou chráněna advokátním tajemstvím*
- Usnesení MS v Praze č. j. Nt 615/2014
- Stanovisko trestního kolegia NS sp. zn. Tpjn 306/2016

POČÍTAČOVÝ SYSTÉM

- Čl. 1 písm. a) Úmluvy o počítačové kriminalitě - *jakékoli zařízení nebo skupina propojených nebo přidružených zařízení, z nichž jedno nebo více provádí automatické zpracování dat podle programu*
- Je cloudové uložení součástí počítačového systému?
- Cloudové uložení funguje na oddělených počítačových systémech
- Ad absurdum přístup do sdílené infrastruktury na základě jednoho zajišťovacího institutu
- Čl. 19 Úmluvy o počítačové kriminalitě – počítá s rozšířením oprávnění na jiný počítačový systém

DATA ULOŽENÁ NA PEVNÉM DISKU

- Některá data (jejich kopie) se ukládají na pevném disku
- Pevný disk je součástí „původního“ počítačového systému
- Zajišťovací úkony (§ 78, 79, 82... trestního řádu)
- Bitová kopie - přesný otisk pevného disku
- Data lze zajistit pokud budou na bitové kopii

- A co data „uložená“ v operační paměti?

PŘÍSTUP „SVÉPOMOCÍ“

- Přístup, k němuž není zapotřebí součinnost cloud providera
- Oddělený počítačový systém – nelze přistoupit k zajištění v rámci například domovní prohlídky
- Virtuální soukromý prostor
- Využití institutu tzv. prostorového odposlechu podle § 158d odst. 3 trestního řádu

VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÁ DATA

- Jaká je hranice mezi daty uchovávanými v soukromí a daty veřejně přístupnými?
- Nález Ústavního soudu k povaze Facebooku – lze využít i na cloudové uložení
- Soukromé = sdílení obsahu s určitou osobou závislé na projevu vůle uživatele
- Veřejně přístupné = přístupné neurčitému předem nedefinovanému okruhu osob

VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÁ DATA

- Pomocí ohledání (§ 113 trestního řádu)
- Bezprostřední pozorování objektů majících vztah k prověřované události
- Vytvoření kopie uložených dat – má být postupováno podle § 158 odst. 2 trestního řádu?
- Sledování operativně pátrací činností, jež se vyznačuje svým utajovaným charakterem
- Vytváření kopie dat ve veřejně přístupném cloudovém uložišti není prováděno utajovaným způsobem
- → není potřeba povolení státního zástupce

PŘÍSTUP PROSTŘEDNICTVÍM CLOUD PROVIDERA

- Přístup, k němuž je zapotřebí součinnost cloud providera
- § 79e trestního řádu – konkrétně specifikovaná data, která byla určena ke spáchání trestného činu...
- Využití § 158d odst. 3 trestního řádu
- Právo USA zakazuje poskytovatelům vydat data bez formální právní žádosti

PŘÍSTUP PROSTŘEDNICTVÍM CLOUD PROVIDERA

- Zahraniční cloudové uložení (google drive, dropbox...)
- Policejní orgán opatřuje důkazy na území jiného státu
- Čl. 31 Úmluvy o počítačové kriminalitě - žádost o právní pomoc
- Postup:
 - Povolení podle § 158d odst. 3 trestního řádu
 - Žádost o právní pomoc prostřednictvím NSZ či MS
 - Povolení cizozemským orgánem
- Informace získané bez povolení cizozemským orgánem nelze použít jako důkaz v trestním řízení

PŘÍSTUP PROSTŘEDNICTVÍM CLOUD PROVIDERA

- Jak určit dožádaný stát?
- Belgie, Francie: možnost rozšířit příkaz na jiný počítačový systém i mimo území
- Kanada, Dánsko, Austrálie: subjekt podléhající daného jurisdikci musí umožnit přístup k datům, která má v držení a kontroluje je.
- Německo, Japonsko: nesmí být rozšířeno na servery mimo území (využití MSJ)

TERITORIALITA DAT – PŘÍPAD MICROSOFT

We therefore decide that the District Court lacked authority to enforce the Warrant against Microsoft. Because Microsoft has complied with the Warrant's domestic directives and resisted only its extraterritorial aspects, we REVERSE the District Court's denial of Microsoft's motion to quash, VACATE its finding of civil contempt, and REMAND the cause with instructions to the District Court to quash the Warrant insofar as it directs Microsoft to collect, import, and produce to the government customer content stored outside the United States.

TERITORIALITA DAT

- Stát má monopol na výkon státní moci na svém území

ALE

- Stát, ve kterém jsou data uložena, nemusí mít (legitimní) zájem je chránit
- Přesná lokace dat (na rozdíl od lokace hmotných věcí nebo osob)
 - Uživatel ji nezná
 - Uživatele nezajímá
 - Uživatel si ji nemůže svobodně zvolit
 - Nemusí být určitelná (např. odlišné části databáze v jiných lokacích)

Děkujeme za pozornost

Uvedený příspěvek byl zpracován v rámci řešení projektu specifického výzkumu na téma „Vývojové tendence sankční politiky (MUNI/A/1347/2015)“.
