

PŘIPOMÍNKY

k materiálu Ministerstva vnitra ČR

Strategický rámec Národního cloud computingu – eGovernment cloud ČR

V Praze dne 20. října 2016

Zásadní připomínky k předkládanému materiálu:

1. Systémy ve státní části eGC pouze na základě konkrétního zákona (jednoznačně zpřesnit stávající formulaci která je -v souladu s právním řádem).
2. Umožnit využívání hybridních scénářů kdy část systému je umístěna ve státní části eGC a část v komerční části eGC.

Př. 1 - Portál veřejné správy – jeho front end je nárazově zatěžován uživateli (občany). Zátěž na základě jejich přístupů může být v některých obdobích i o několik řádů vyšší, než je průměrné zatížení. Jedná se o predikovatelné, i nepredikovatelné výkonové špičky Stát tedy musí „serverovou infrastrukturu“ pod front endem PVS nadimenzovat na nejvyšší zátěž při výkonových špičkách, což ale znamená, že většinu času „serverová infrastruktura“ leží ladem a je neefektivně investovaným majetkem státu. Výhodnější je Front end PVS umístit do komerční části eGC, který má „neomezené“ kapacity výkonu. Samozřejmě při zachování bezpečnostních požadavků.

Př. 2 - ISVS je provozován na základě zákona ve Státním cloudu. Z důvodu vyšší bezpečnosti a zajištění dlouhodobé dostupnosti dat, může být výhodné využít komerční část eGC vzhledem k georedundanci při zachování bezpečnostních požadavků, např. s využitím šifrování dat na straně klienta.

3. Z důvodu urgentnosti řešit problematiku bezpečnosti provozování informačních systémů veřejné správy které zpracovávají osobní údaje (s ohledem na EU GDPR), nebo které zpracovávají neveřejné citlivé informace nebo dokumenty, nebo jsou v režimu ZoKB, navrhujeme připravit návrh bezpečnostního (popř. dalšího) standardu pro provozování eGC služeb, který by vydal NBÚ (např. při novelizaci vyhlášky).

