



Poskytovatel služeb datových center
a služeb kybernetické bezpečnosti
pro státní správu



SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

Jsme...



Název	Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p. (SPCSS)
Právní forma	státní podnik
Datum vzniku	01.01.2015
Zakladatel	Ministerstvo financí ČR

Prvek kritické informační struktury státu, poskytující státní část Government Cloudu, zabezpečující klíčové ICT systémy státu, jejich bezpečný provoz, ukládání a archivaci dat ve vlastních, vysoce zabezpečených datových centrech.



Představení



Jiří Krula

technický ředitel SPCSS



Radek Kulhánek

senior administrátor UNIX/LINUX
certified cloud specialist



Státní část eGovernment Cloudu

Co řešíme

- Participujeme s EU
- Máme úkoly v Národní strategii rozvoje AI do roku 2030
- Stavíme další DC
- Připravujeme další služby



Státní část eGovernment Cloudu



SPCSS je poskytovatelem státní části eGovernment Cloudu (SeGC) v bezpečnostní úrovni 4.

Vláda nás jmenovala dne 20. prosince 2023

Úvod do cloudů – co je cloud?

Výhody

- Škálovatelnost
- Úspora nákladů

Nevýhody

- Závislost na internetovém připojení
- Omezená kontrola

Typy cloudových řešení

- Veřejný cloud
- Privátní cloud
- Multi Cloud



Úvod do cloudů – co je multi cloud?

Výhody

- Zvýšená bezpečnost a shoda
- Nákladová efektivita

Příklady použití

- Sezónní výkyvy
- Vývoj a testování



Migrace do cloudu

- Posouzení
- Volba strategie
- Racionalizace
- Příprava
- Testovací provoz
- Škálování



Doporučení, best practices a praktický příklad

Na co si dát pozor

- Bezpečnostní kategorie
- Vhodnost aplikací

Na co nezapomenout

- Kontrola nákladů
- Automatizace a orchestrace

Čemu se vyvarovat

- Špatná volba migrační strategie
- Nedostatečná dokumentace



Sledujte nás

spcss.cz/cloud



@spcss



@spcss_sp



@spcss_sp



SPCSSsp



SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

Poskytovatel ICT a cloudových služeb,
včetně kybernetické bezpečnosti,
pro státní správu