

# citycloud

## Digitalizace městské správy na klíč



CityCloud je privátní cloudová platforma vhodná pro integrování stávajících městských provozních IT infrastruktur do moderního cloudu, který je v souladu s českými i evropskými právními předpisy. CityCloud je specificky navržen dle potřeb státní správy a samosprávy, jakož i s ohledem na snadnou integraci systémů třetích stran.



### Řešení na míru

Provedeme analýzu stávajícího stavu a navrhne Vám řešení odpovídající Vaším specifickým požadavkům.



### Využití nejmodernější technologie

Využíváme High-end platformy jako OpenStack a Kubernetes pro dosažení nejlepších výsledků.



### Ověřená technologie pro chytrá města

Poskytujeme technologické nástroje pro rozvoj chytrých měst, regionů a samospráv.



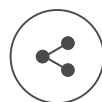
### Kontrola využití zdrojů

Je možné přidělovat zdroje a oprávnění dle potřeb Vašich organizačních složek a následně kontrolovat jejich využití a přístupy do systému.



### Automatizace

Díky specifickým cloudovým funkcím máte možnost spravovat prostředí a vykonávat další administrátorské činnosti s vysokou mírou automatizace.



### Sdílení IT zdrojů

Všechny klíčové zdroje jsou sdíleny v rámci celé organizační struktury a je možno je spravovat prostřednictvím webového rozhraní.

## Příklad realizovaného projektu

### Město Strakonice

- Komplexní modernizace datového centra v budově MÚ
- Komplexní migrace stávající infrastruktury do nového privátního cloudu
- Úspěšná migrace "legacy" systémů jako Novel a Windows 2000
- Správa celého systému je centrální a zcela v kompetenci IT oddělení města
- Nonstop monitoring a podpora ze strany dodavatele při závažných incidentech





## O produktu

- privátní řešení vyvinuté a provozované v ČR
- komplexní řešení na klíč, implementace cloudové platformy do 4 týdnů
- postaveno na opensource software bez nákladů na licence
- hardware může být umístěn v prostorách organizace nebo v našem datovém centru
- organizace může využít vlastní hardware nebo si tento pronajímat
- flexibilita mezi CAPEX a OPEX modelem dle zvoleného řešení

## Bezpečnost

- všechny služby jsou poskytovány ve vysoké dostupnosti
- maximální kybernetická bezpečnost
- zálohování s garancí obnovy dat
- integrovaný monitoring datového provozu
- data pod kontrolou organizace, ochrana osobních údajů dle požadavků GDPR

## Flexibilita

- zdroje lze navyšovat nebo snižovat v závislosti na aktuálních potřebách organizace či aplikací nebo podle počtu uživatelů
- změny v nastavení služeb bez nutnosti přerušení činnosti
- komplexní změny v ICT infrastruktuře v řádu minut
- možnost integrace přes REST API všech poskytovaných služeb

## Přínosy

- Snížení nákladů na provoz a rozvoj
- Centralizace a zabezpečení dat
- Moderní bezpečnostní procesy, monitoring a audit
- Otevřená integrační platforma
- Vysoká flexibilita, utilizace ICT zdrojů
- Široká podpora technologií třetích stran
- Svobodná volba dodavatele HW a aplikací
- Připravenost na technologie BigData, IoT, GIS a další budoucí vývoj

## Kontakt

Technologické centrum Písek s.r.o.  
Vladislavova 250, Písek 397 01

E-mail: [info@tcpisek.cz](mailto:info@tcpisek.cz)  
Tel.: +420 380 424 411



[www.tcpisek.cz](http://www.tcpisek.cz)