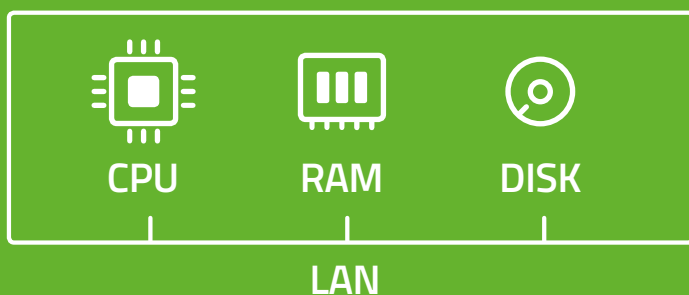


# VPC

## Virtual Private Cloud



Flexibilita, dostupnost a vysoká míra kontroly. VPC nabízí infrastrukturu a výpočetní zdroje formou služby při zachování výhod privátního řešení. Veškeré funkce jsou dostupné přes webové prostředí nabízející snadnou správu a plnou kontrolu.



### Sdílení IT zdrojů

Všechny klíčové zdroje jsou sdíleny v rámci celé společnosti a je možné je díky cloudu spravovat přes webové rozhraní.



### Automatizace

Možnost spravovat prostředí a vykonávat další administrátorské činnosti s vysokou mírou automatizace.



### Flexibilita

Zdroje lze snadno škálovat dle Vaší aktuální potřeby.



### Kontrola využití zdrojů

Přidělování zdrojů a práv dle organizačních složek a jejich následný monitoring.



### Fyzická bezpečnost vašich serverů a dat

Datové centrum schváleno NBÚ, nejmodernější bezpečnostní technologie a striktní provozní procesy jsou zárukou bezpečnosti.



### Vlastní datové centrum

Nejsme odkázáni na třetí strany. V datacentru vlastníme vše od pozemku, budovy až po samotné technologie, které sami spravujeme.

## Složení a výhody používané technologie VPC



### kubernetes

- Kubernetes kombinuje to nejlepší z datacentrového a aplikačního světa
- Mocný nástroj pro instalaci a údržbu Vaší IT infrastruktury
- Stovky předpřipravených balíčků pro automatizaci
- Plné využití DEV/OPS technologií pro zrychlení procesů



### openstack.

- Flexibilní, škálovatelný a ověřený soukromý cloud
- Platforma pro virtualizaci a následnou distribuci zdrojů
- Řízení životního cyklu platformem
- Efektivní a snadné vytváření vývojových, testovacích i produkčních prostředí

## Jak to funguje



## Migrace



## Aplikace a služby třetích stran

VPC poskytuje platformu, na které lze spustit aplikace a služby stovky certifikovaných poskytovatelů. Tento rozsáhlý ekosystém aplikací a služeb umožňuje přizpůsobení VPC Cloudu specifickým potřebám každé organizace.

## Up-to-date

VPC Cloud, který nabízíme je hybridní/privátní cloud navržený pro zákazníky, kteří hledají flexibilní řešení použitím nejnovějších technologií. Náš cloud umožňuje akceleraci IT řešení díky nástrojům CI/CD a orchestraci Kubernetes.

## Zabezpečení

Naše VPC platforma využívá prověřené pokročilé hardwarové i softwarové bezpečnostní prvky.

## Výhody VPC Cloudu

- Výrazné snížení nákladů na provoz
- Flexibilita díky možnosti dedikovat zdroje
- Díky automatizaci zrychlení a zefektivnění interních procesů
- Plná administrace prostředí s možností správy projektů a uživatelských práv
- Jednoduché ovládání prostřednictvím full REST API nebo administrátorské konzole
- Podpora všech důležitých virtualizačních platforem a dostupných operačních systémů

## 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)