

# AC

## AC CLOUD infrastruktura

### Virtuální server - vSERVER

SLUŽBA vSERVER BĚŽÍ NA VIRTUALIZOVANÉM HARDWARE PROVOZOVANÉM V PROSTŘEDÍ AC CLOUD. VELMI PRUŽNĚ MŮŽETE NAVYŠOVAT NEBO SNIŽOVAT POČET ČI VÝKON VIRTUÁLNÍCH SERVERŮ DLE SVÝCH AKTUÁLNÍCH POTŘEB. SLUŽBU MŮŽETE VYUŽÍT VE FIXNÍ MĚSÍČNÍ VARIANTĚ ČI PLATIT SPOTŘEBOVANÝ VÝKON PO HODINÁCH.

Plně funkční server s nainstalovaným a řádně zalicencovaným operačním systémem můžete mít k dispozici pro vaše použití do několika minut. Nabízíme moderní virtualizační platformu Microsoft Hyper-V s plnou implementací prostředí Microsoft Azure Pack. V ČR je tak k dispozici prostředí pro realizaci nejmodernějších cloud služeb, podporující bezpečnost, vysokou automatizaci, efektivní využívání zdrojů, administraci a správu virtualizovaných výpočetních prostředků. Jedná se o doposud největší implementaci Microsoft Azure Pack v ČR.

Systémy mají garantovanou dostupnost 99,9% měsíčně, data jsou umístěna v AutoCont datovém centru v ČR a lokálně poskytujeme špičkovou technickou podporu v českém jazyce. Servery mohou být ve vaší správě nebo můžete jejich správu svěřit našim specialistům. Kromě pravidelných činností nabízíme i řešení vzniklých incidentů a řízení změn.



## PŘÍNOSY

- vyřešení HW zdrojů pro IT potřeby bez počátečních investic se spolehlivým provozem
- predikovatelné náklady na infrastrukturu, platba služeb v lokální měně zpětně za daný měsíc a bez závazků
- uvolnění lidských zdrojů v IT pro podporu klíčových činností organizace
- vysoká bezpečnost dat zajištěná certifikacemi ISO
- data umístěna v datovém centru v České republice
- špičková lokální podpora v českém jazyce
- garantovaná dostupnost 99,9%
- administrátorská konzole pro vzdálený přístup 24/7
- možnost dalších softwarových licencí Microsoft na bázi měsíčního poplatku (SPLA)
- možnost implementace přesně podle individuálních potřeb v kombinaci s ostatními službami AC Cloud
- řešení poskytované stabilním partnerem s 25 letými IT zkušenostmi

## POUŽITÉ TECHNOLOGIE

- virtualizační platforma Microsoft Hyper-V (Azure Pack)
- Software-defined Storage
- značková hardwarová infrastruktura od předních dodavatelů

## Služba zahrnuje

- poskytování potřebných zdrojů pro virtuální servery se zalicencovaným OS a zajištění jejich dostupnosti a výkonnosti
- nepřetržitý dohled provozu virtuálních serverů
- záloha všech dat s retencí 7 dnů zpět, včetně zajištění případné obnovy ze snapshotu
- zpřístupnění administrátorské konzole pro vzdálený přístup a správu
- jednotné kontaktní centrum v českém jazyce

## Varianty platforma Azure

Nabízíme několik pevných šablon konfigurací (S, M, L) pro různé typy úloh a aplikací s operačním systémem Windows i Linux. Je možné si vybrat, zda službu budete hradit fixní měsíční platbou za vybranou konfiguraci či platit za spotřebovaný výkon po hodinách (P-A-Y-G režim).

**Azure S** - pro základní a nenáročné úkoly

4 varianty: 1-2x vCPU, 50 GB HDD, 1-8 GB RAM

**Azure M** - pro standardní úkoly

5 variant: 2-4x vCPU, 100 GB HDD, 4-32 GB RAM

**Azure L** - nejnáročnější úkoly

3 varianty: 4-8x vCPU, 200 GB HDD, 8-32 GB RAM

## Rozšiřující datové úložiště

Pro platformu Azure nabízíme doplnění úložného prostoru pro data o libovolné velikosti, omezením je pouze 1 TB dat na jeden připojený virtuální HDD.

### vSERVER Standard Storage

využití pro data operačního systému a data aplikací. Cena služby se snižuje dle objemu dat (3 cenová pásma: <1TB, 1 TB - 10 TB, >10 TB).

### vDISK

Kapacitní diskové úložiště připojitelné pomocí iSCSI protokolu s využitím pro souborová data (archívy, zálohy apod.), která nejsou náročná na výkon diskového subsystému.

## Doplňkové služby

- Microsoft SPLA licence
- LAN-to-LAN tunel (IPsec VPN)
- Správa OS
- Monitoring OS
- Antivirová ochrana