

# pleAzureStack

**pleAzureStack je samoobslužná cloudová služba využívající platformy Microsoft Azure Stack. Služba je vhodná k provozu širokého spektra infrastruktury a aplikací v cloudu, pro společnosti zabývající se vývojem SW nebo poskytováním webových aplikací či pro hybridní scénáře společně se službami DataSpring, Microsoft Azure nebo on-premise prostředím.**

V rámci služby má zákazník prostřednictvím přístupu přes webové rozhraní výlučnou kontrolu nad stavbou a správou vlastního prostředí. Zákazník si sám vytváří a spravuje např. virtuální servery (k dispozici je výběr z předdefinovaných velikostí a různých operačních systémů), sítě, bezpečnostní pravidla, přístupy uživatelů a sám si řídí zálohování. Ke stavbě prostředí může zákazník využívat vedle výpočetních zdrojů též tzv. Services – služby typu PaaS (např. SQL databáze, WebApps, Key Vault) a FaaS (znamená Function as a Service) a Software, dostupný v rámci nabídky Market Place. Výčet dostupných Services a software v rámci Market Place se řídí aktuální nabídkou společnosti Microsoft.

Služba je účtována v modelu Pay as you go za každou započatou hodinu. Veškeré zdroje vytvořené zákazníkem přes webové rozhraní budou zákazníkovi automaticky fakturovány dle skutečné spotřeby. Měsíční cena služby je tedy proměnlivá a závisí na počtu vyčerpaných prostředků.

## Komu je určena služba pleAzureStack

Služba je vhodná pro zákazníky, kteří hledají spolehlivé prostředí pro provoz infrastruktury, vývoj a testování aplikací bez nutnosti investovat do vlastního hardwaru. Využívá stejná API, kódy a komponenty jako MS Azure, a proto je vhodná rovněž pro vývojáře, kteří se jednoduše připojí přes vývojové nástroje. Aplikace můžou běžet jak v prostředí pleAzureStack, tak i v prostředí MS Azure.

## Software

Pro běh služby je nutné, aby zákazník měl aktivní účet v programu CSP společnosti Microsoft. Buď se pro službu využije již existující účet, nebo zákazníkovi poskytovatel vytvoří nový účet. Zákazník užitím služby souhlasí s MCA smlouvu a podmínkami CSP programu. Poskytovatel se též tímto zavazuje plnit své povinnosti dle programu CSP vůči zákazníkovi, zejména poskytovat mu nezbytnou technickou podporu.

Za dodržování licenčních podmínek Software pořízeného z Market Place nese odpovědnost zákazník. Tento Software je nabízen obvykle zdarma nebo má možnost licencování tzv. BYOL (Bring Your Own License), kdy zákazník může Software používat s použitím vlastní licence.

## Přínosy pro zákazníka

- samoobslužné webové rozhraní
- automatizovaná a flexibilní platforma
- kompletní Market Place pro Azure Stack
- stejná API, kódy a komponenty jako MS Azure
- možnost kombinace se službami DataSpring, MS Azure a on-premise prostředím
- lokální konektivita do internetu 10 Gbps s nízkou latencí
- model „pay as you go“
- data a provoz v rámci České republiky
- Service Desk a lokální technická podpora v českém a anglickém jazyce

## Odpovědnosti poskytovatele

- plánování a zajištění dostatečných kapacit pro zajištění běhu služby v požadované kvalitě a dostupnosti
- provoz služby z vysoce zabezpečeného moderního datového centra TIER III včetně konektivity
- provoz a správa HW a SW nezbytného k běhu služby včetně aktualizací
- zabezpečení služby DDoS ochranou
- poskytovatel neodpovídá za vady SW produktu MS Azure Stack
- poskytovatel neodpovídá za nedostupnost služeb podpory Microsoft
- 24/7 monitoring služby a dohled nad funkcí

## Odpovědnosti zákazníka

- správa uživatelů a jejich oprávnění
- konfigurace a bezpečnost celého vlastního prostředí
- instalace, provoz a řešení nefunkčnosti SW třetích stran nainstalovaných z Market Place zákazníkem
- dodržování veškerých licenčních podmínek a ujednání
- obsah a použití dat
- zálohování dat
- součinnost s poskytovatelem na vyžádání v oprávněných případech

## Důležité odkazy

pleAzureStack portál: <https://portal.moravia.pleazurestack.cz>

Service Desk: <https://www.serviceportal.dataspring.cz>

(doporučené prohlížeče jsou Firefox, Chrome a Safari),

[servicedesk@dataspring.cz](mailto:servicedesk@dataspring.cz), +420 222 74 40 13

Dokumentace k Azure Stack:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure-stack/user/>

Market Place: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure-stack/operator/azure-stack-marketplace-azure-items>

Podmínky CSP (MCA smlouva):

<https://www.microsoft.com/licensing/docs/customeragreement>