

Databáze jako služba

OpenDBaaS



Kategorie:

On-line nebo související služby
DataSpring, www.dataspring.cz

Přihlašovatel:

DataSpring, www.dataspring.cz
výrobce

Použití produktu: Služba umožňuje provoz open source databáze (PostgreSQL, MySQL, MariaDB) formou služby z datového centra poskytovatele. Provoz se řeší formou clusteru, který zajišťuje dostatečný výkon, redundanci a možnost flexibilních změn výkonu, přičemž největší důraz se klade na bezpečnost a výkon databáze. OpenDBaaS lze využívat v několika modelech - od „DBroot“ přístupu, kde má zákazník téměř vše pod kontrolou, až po provoz formou PaaS, kde podnik naopak neřeší téměř nic a vše je ve správě provozovatele. Cílovou skupinou jsou všichni, kteří potřebují provoz databáze bez výpadku.

Popis produktu: Open DBaaS představuje robustní řešení pro klíčovou infrastrukturu organizací. Ty nemusejí investovat do nákupu, konfigurace a údržby vlastního HW, ale řeší pouze okamžitou potřebu a výkon. Dostupnost služby je díky HA režimu 99,9 % (výjimku tvoří řešení postavené na PostgreSQL), bezchybný provoz klíčových aplikací společnosti podporuje i nepřetržitý monitoring. V případě změny potřeb lze konfiguraci databáze měnit za běhu, zároveň se řeší patchování i standardní údržba databáze a zálohování. Další služby zahrnují například spolupráci na DR scénářích nebo pomoc při návrhu celého řešení a migraci.

Zajímavé vlastnosti produktu:

- Redundance na dvou nezávislých nódtech
- SLA na databázi, nikoliv pouze na infrastrukturu (dostupnost databáze 99,9 %)
- Flexibilita (změny bez restartu při běhu aplikací)
- Bezpečnost (fyzická bezpečnost datacentra i databázi)
- Výkon 140 000 IOPS
- Lze využít s PostgreSQL, MySQL, MariaDB

Záruka: SLA - 99,9% dostupnost databáze (kromě řešení postaveného na PostgreSQL)

Cena (bez DPH): projektová, od 3000 Kč/měsíčně

| ON-PREMISE | OPEN DBaaS |
|-----------------------------------|--|
| SLA 95 - 99 | SLA 99,99 |
| RYCHLOST 8000 IOPS | RYCHLOST 140 000 IOPS |
| JEDEN ON-PREMIS SERVER | REDUNDANCE NA 2 NEZÁVISLÉ NODY (FYZICKY ODDELENÉ) |
| SERVICE DESK 7/5 | SERVICE DESK 24/7 |