Alain Ozan: pilv sobib ka väikestele

16 years ago- 21.05.2010 By AM

(Arvutimaailm 4/10)



Märtsis külastas Eestit Oracle'i asepresident **Alain Ozan**, kellega Arvutimaailm tegi intervjuu pilveteemadel. Küsisime ka vabavaralise MySQLi saatuse kohta - omandas ju Oracle selle peaaegu konkurendi koos Suni ostuga ja paljud MySQLi kasutajagrupid on ärevuses - mis saab edasi? Paraku Ozan sellel teemal suurt rohkem ei valgustanud, kui on ametlik seisukoht. Pilveteemadel rääkis aga pikemalt.

Kuidas kirjeldate pilvandmetöötluse tulevikku väiksematele firmadele – on neil selle tehnoloogia juurde asja ja mis teenustega?

Siin tuleb vahet teha avalikul ja privaatsel pilvel. Viimased on tõesti suurtele ettevõtetele, pakkudes paindlikkust turvalisust ja kontrolli. Avalik pilv aga on just väikestele hea, nii saavad nad online-juurdepääsu suurtele arvutusvõimsustele, vähendades kulusid IT infrastruktuuri omamisele ja haldamisele.

Oracle'i jaoks on kolm teenust, mida saab üle pilvandmetöötluse pakkuda:

1) IaaS (Infrastructure as a service) ehk infrastruktuur kui teenus, kus väikeettevõte saab rentida baasarvutusvõimsust, salvestusmahtu ja võrguühendust;
2) PasS (Platform as a service) ehk platvorm kui teenus, kus arendajad saavad luua äri- ja tootmisplatvormi pilveteenuse abil. Näiteks on selline olemas Amazonil. Oracle on Amazoni partner selle teenuse osutamises, kasutada saab Oracle'i andmebaase ja tarkvara üle Amazoni pilve.
3) SaaS (Software as a service) ehk tarkvara kui teenus on kõige tuntum mudel. Äritarkvara on hoiul teenusepakkuja serverites, kliendid saavad sellele ligi. heaks näiteks on Oracle CRM on demand.

Oracle ja Sun ühinesid – millised uued teenused sellest võivad tekkida?

Exadata Database Machine Version 2 on selle parim näide: eelintegreeritud riistvara ja tarkvara komplekt. Exadata V2 on maailma kiireim masin andmesäilituseks ja päringute töötluseks. See on ehitatud Suni FlashFire

tehnoloogiaga ja Oracle Database 11g Release 2 ning Oracle Exadata Storage Serveri tarkvara Release 11.2 baasil.

Drizzle/Falconi meeskonnad lahkusid MySQLi juurest, mis saab avatud lähtekoodiga MySQList, mille Oracle omandas? Kas see jääb endiselt vabavaraks?

Kõikide MySQLi küsimuste kohta leiab vastuse Oracle'i vastavast teatest, www.oracle.com/us/corporate/press/042364.

- Tegijad