

SQL duomenų bazės dydis

OVH svetainių prieglobos duomenų bazės dydis priklauso nuo naudojamo pasiūlymo. Su moduliais diegiamų duomenų bazės dydis ribojamas iki 50 MB.

Prieš užtikrindami puikias SQL paslaugas, paruošime dvi infrastruktūras:

- duomenų bazės, neviršijančios limito
- duomenų bazės, viršijančios limitą

Tai buvo reikalinga, kadangi kai kurios duomenų bazės yra ypač didelės ir naudoja per daug resursų, todėl nukenčia kiti vartotojai.

Jeigu jūsų duomenų bazė viršys 80% leidžiamo dydžio, gausite laišką su tokia informacija.

Jeigu duomenų bazė viršys rekomenduojamą dydį, ji bus perkelta į serverį **sql.bdb** (vietoje sql1, sql2 ir pan.). sql.bdb (didelė duomenų bazė) serveris yra labai galinga sistema, specialiai paruošta didelė duomenų bazė valdymui.

Jeigu perkrausite SQL serverį (priklausomai nuo jo tipo, pvz., sql1 ar sql2, arba sql.bdb), gausite Okillerd spėjimą ir jūsų duomenų bazės bus sujungtos. Duomenų bazės sujungimo tikimybė tiesiogiai proporcinga viršijamam dydžiui. Kitaip tariant, kuo daugiau vietos užima bazė, tuo sunkiau ją valdyti ir tai vis labiau apkrauna mūsų sistemas. Kelios tokios didelės ir sudėtingos duomenų bazės gali net sujungti serverį.

Į esmę, kuo didesnė duomenų bazė, tuo daugiau problemų kyla vykdam užklausas. Turėtumėte atsakingai valdyti savo SQL duomenų bazes ir užtikrinti, kad jos neviršytų 80% rekomenduojamo dydžio.

Šiame vadove rasite keletą patarimų, kaip optimizuoti duomenų bazę: Bazės optimizavimas.