

Pravidlá zálohovania a obnovy virtuálneho serveru (VPS)

Last updated 10 októbra, 2024

Zistite, ako najlepšie zálohovať VPS. V tomto článku sa dozviete, akým spôsobom u nás prebieha zálohovanie do snapshotov a ako prípadne obnoviť VPS aj po jeho vymazaní.

Na akom princípe funguje zálohovanie do snapshotov?

V prípade bežiaceho virtuálneho serveru je najprv vytvorený snapshot, ktorý je ďalej zálohovaný.

Už zo samotného princípu zálohovania však **nie je možné naplno garantovať konzistenciu dát pri bežiacich aplikáciách** (typicky v prípade zápisu do databázy v priebehu vytvárania snapshotu).

Riešením je preto uskutočňovať zálohovanie databáz a pod. na aplikačnej úrovni alebo mať systém v dobe začiatku zálohovania „v pokojnom režime“, tede ideálne mať služby vypnuté alebo v read-only režime.

V prípade, že máte nastavené individuálne zálohovanie vo vnútri serveru, napr. dump databázy, odporúčame zálohovanie naplánovať tak, aby vnútorné zálohovanie dobehlo **pred spustením automatickej zálohy**. Čas spustenia je uvedený v používateľskom rozhraní.

Dá sa VPS obnoviť aj po jeho zmazaní?

Zálohy VPS po vymazaní dlhodobo neuchováame.

Aby ste si preto svoje VPS mohli obnoviť zo záloh aj v prípade vymazania a predošli riziku, že stratíte dôležité údaje, je pre tento účel najvhodnejším riešením [zálohovať do používateľského imageu](#).

Výhoda používateľských imageov sa skrýva v tom, že nie sú závislé od existencie vymazaného VPS ako snapshoty.

Doba ich uchovania je závislá len od výšky zostatku kreditu za úhradu zálohovacieho priestoru. Image sa dá obnoviť na ktoromkoľvek VPS v rovnakej alebo väčšej veľkosti.