

Čo je datacentrum

Last updated 26 marca, 2025

Datacentrum je špecializované zariadenie, kde sú umiestené [servery](#) a ďalšia IT [infraštruktúra](#) určená na ukladanie, správu a prevádzku dát.

V kontext webhostingu sú datacentrá kľúčové, pretože na serveroch v nich uložených bežia všetky webové stránky a aplikácie.

Poskytovatelia hostingu môžu mať vlastné datacentrá alebo si ich môžu prenajímať od externých prevádzkovateľov.

Na zabezpečenie spoľahlivosti a dostupnosti služieb je odporúčané používať [Tier 3 datacentrá](#), ktoré garantujú vysokú bezpečnosť, redundanciu a minimálne výpadky.

Webglobe používa jedno z najmodernejších Tier 3 datacentier v Česku. Pozrite sa na [jeho parametre](#).

A čo je virtuálne datacentrum?

Virtuálne datacentrum (VDC) je cloudová služba, ktorá poskytuje prístup k výpočtovým zdrojom, ako sú servery, úložisko a sieťové prvky prostredníctvom virtualizácie.

Na rozdiel od fyzického datacentra nevyžaduje VDC vlastníctvo ani správu [hardvéru](#) – všetko beží na infraštruktúre poskytovateľa [cloudu](#), ktorý zabezpečuje škálovateľnosť, dostupnosť a bezpečnosť.

Virtuálne datacentrá sú flexibilné a umožňujú firmám dynamicky pridelovať zdroje podľa aktuálnych potrieb. Vďaka modelu „pay-as-you-go“ navyše platíte len za skutočne využité kapacity.

Webglobe teraz namiesto virtuálneho datacentra ponúka službu [infraštruktúra na mieru](#), ktorú pre vás pripravia naši seniorní admini.