

Pakalpojuma apraksts

Tet Cloud ir publiska virtualizācijas platforma, kas sniedz iespēju izveidot savu virtuālo datu apstrādes centru – vDC. Pārvaldot virtuālos skaitļošanas resursus (procesors – vCPU, operatīvā atmiņa – RAM, vieta uz diskām), tīkla komponentes, programmnodrošinājumu, drošības un rezerves kopēšanas politiku, tiek sniegta iespēja pašam izveidot savu pilnvērtīgu vDC, ko var izmantot kā pamata infrastruktūru, rezerves infrastruktūru vai arī veidot hibrīdrisinājumus, apvienojot TetCloud ar citām platformām. Resursu pārvaldība notiek pašapkalpošanās portālā my.tetcloud.com.

Platforma arī sniedz iespēju izvēlēties interneta veidu (ar vai bez aizsardzības pret DDoS uzbrukumiem), virtuālā maršrutētāja tipu un IP adresu skaitu.

Izmantošanas ērtībai ir pieejami iepriekš sagatavotie virtuālo serveru šabloni ar dažādām operētājsistēmām. Katrai sagatavei atbilst noteikts skaitļošanas resursu daudzums (vCPU, RAM, vieta uz diska), ko var mainīt servera izveidošanas brīdī vai arī tā izmantošanas laikā.

Resursu konfigurāciju un pārvaldību var nodrošināt ne tikai pašapkalpošanās portālā, bet arī izmantojot API, kas sniedz iespēju automatizēt procesus un veikt integrāciju pārvaldības platformās.

Detalizēta platformas lietošanas un iestatišanas instrukcija ir pieejama help.tetcloud.com.

Platformā ir iespējams izvēlēties virtuālo datu apstrādes centru darbības modeli – “Pay As You Go” vai “Preconfigured”.

vDC Pay As You Go – virtuālais datu apstrādes centrs ar elastīgu konfigurāciju bez virtuālo resursu apjoma ierobežojumiem. Izvēloties šo pakalpojumu, jūs saņemat iespēju izveidot virtuālos serverus pēc nepieciešamības un maksāt tikai par faktiski patērētajiem resursiem.

vDC Preconfigured – šis modelis piedāvā virtuālo datu apstrādes centru ar noteiktu (fiksētu) kopējo resursu apjomu. Virtuālo serveru skaits un izmērs netiek ierobežots, taču tas nedrīkst pārsniegt kopējo piešķirto resursu apjomu. Maksa par noteiktu laika periodu un piešķirto resursu apjomu ir fiksēta, un to var mainīt, tikai iesniedzot atbilstošu pieteikumu. Visbiežāk šo modeli izmanto projektos ar fiksētu budžetu vai arī uzņēmumi, kas piešķir noteiktus līdzekļus konkrētu uzdevumu veikšanai.

Papildu iespējas:

- klasteris ar paaugstinātu procesoru jaudu (High Performance);
- dažādi datu glabātuves tipi:
 - 7.2k SATA HDD 250 IOPS;
 - 10k SAS HDD 500 IOPS;
 - SAS SSD 6000 IOPS;
 - NVMe SSD bez IOPS ierobežojuma.
- interneta savienojuma aizsardzība pret DDoS uzbrukumiem (interneta savienojumam no 100 Mbit un vairāk);
- iespēja ielādēt savas ISO sagataves un no tām izveidot nestandarta VM¹;
- integrēta virtuālo resursu rezerves kopēšanas un atjaunošanas sistēma uz Veeam² bāzes.

Pakalpojuma maksā iekļauts:

- ugunsmūris (Firewall);
- portu pāradresācija (Port Forwarding);
- slodzes dalītājs (Load Balancer);
- vLAN (virtuālie tīkli);
- SSL VPN, Site-to-Site VPN (virtuālie privātie tīkli);
- viens aktīvs virtuālā servera momentuzņēmums (snapshot);
- dažādu OS³ šabloni ar aktuālākajiem ražotāja atjauninājumiem;
- neierobežots datu pārraides apjoms (download/upload);
- iespēja pieslēgties un pārvaldīt platformas resursus, izmantojot REST API;
- kvalificēts tehniskās palīdzības dienests, kas komunicē krievu, angļu un latviešu valodās.

Priekšrocības:

- lietošanas vienkāršums;
- virtuālo resursu izvietojuma un sagatavošanas ātrums;
- elastīga resursu piešķiršana;
- maksa tiek iekasēta tikai par izmantotu resursu apjomu;
- augsta pakalpojuma pieejamība – 99,982% gadā;
- IT infrastruktūras izvietojuma saskaņā ar TIER III, PCI-DSS un ISO 27001 standartiem sertificētā datu centrā, kas atrodas ES;
- datu pārraides infrastruktūras pieejamība ar plašu pakalpojumu spektru un datu pārraides iespējām n x 10 Gbit/s kā Latvijā, tā arī ārpus tās;
- aparatūras darbības traucējumu izraisīta dīkstāves riska novēršana;
- droša attālināta piekļuve virtuālajiem serveriem;
- nav ilgtermiņa līgumsaistību;
- nav virtualizācijas platformas un DC ekosistēmas uzturēšanas darbu;
- nav jāmaksā par virtuālajiem resursiem izslēgtā stāvoklī (vCPU, vRAM, operētājsistēmas Windows Server licence);
- programmnodrošinājuma licencēšana, iznomājot nomas licences vai pārnesot esošās licences uz virtuālajiem resursiem⁴.

✉ dc@tet.lv

☎ +371 67 051 123

🌐 tetcloud.com



¹ VM nestandarta sagatavēšanai jābūt iekļautam atbalstāmo un ar VMware ESXi v6.7 savietojamo operētājsistēmu sarakstā (sk. oficiālo Savietojamības sarakstu);

² tiek piedāvāts par papildu samaksu;

³ izmantojot Windows Server operētājsistēmas licenci, tiek iekasēta ikmēneša maksa;

⁴ Microsoft licenču pārņemšanai uz TetCloud infrastruktūru (trešās personas koplietojuma vide) nepieciešama aktīva programmatūras garantija (Software Assurance), kā arī jāveic licences mobilitātes (License Mobility) procedūra.

