

Latvijas Pasts






Tehnoloģiskais risinājums un izvēlētais ieviešanas un uzturēšanas partneris "DATI Group" pilnībā nodrošina projektā izvirzītās prasības. Risinājuma ieviešanas darbs tika veikts augstā profesionālā līmenī, ikdienas uzturēšana un sadarbība ir viegla un uzticama.

Arnis Gulbis, VAS "Latvijas Pasts" IT direktors

Izaicinājums

Uzņēmuma "Latvijas pasts" nodaļas sniedz pasta pakalpojumus iedzīvotājiem visā Latvijas teritorijā. 2015. gadā, uzņēmumā ieviešot nacionāla mēroga skaidras naudas norēķinu sistēmu, bija nepieciešams izstrādāt datu rezerves kopēšanas pārvaldības un automatizācijas risinājumu 506 kases sistēmām, lai nodrošinātu normatīvo aktu prasībām atbilstošu ātrdarbīgu un drošu norēķinu informācijas glabāšanu.

Risinājums

-  Kases sistēmu datu rezerves kopiju centralizētas, trīskārši dublētas datu krātuves izveide, izmantojot klienta rīcībā esošo fizisko infrastruktūru.
-  Lokālo un centralizēto datu glabāšana un integritātes pārbaude.
Kases operāciju atsaukšanas automātiska reģistrēšana.
-  Datu rezerves kopiju izveides monitorings.
-  Drošs tīkla savienojums starp kases sistēmām un datu bāzi.
-  Sistēmas datu šifrēšana on-transit un at-rest līmeņos.

Produkti un pakalpojumi

Platforma:

Queens versija ar SWIFT objektu krātuvi.

Operētājsistēma:

CentOS Linux 7 versija.

Iekārtas:

3 pārizmantoti HP serveri, katrs ar vienu CPU; 16 GB RAM; 4 SAS HDD ar vismaz 1,8 TB apjomu.




Rezerves kopēšanas risinājums:

virtuālas mašīnas GlusterFS out of cloud un Fedora Linux ar Duplicity.

Apmācības:

IT sistēmas administratoru OpenStack apmācības un lietošanas prezentācijas administratoriem

Rezultāti

-  5 gadus ik dienas tiek nodrošināta ērta un droša skaidras naudas norēķinu reģistrēšana visā Latvijas teritorijā.
-  Lokālo un centralizēto kases aparātu uzskaites datu droša saglabāšana ar pieejamību 99,9% gadā.
-  Sekmīga integrācija ar esošo norēķinu sistēmu.

Kāpēc "DATI Group"

- "DATI Group" piedāvājums bija saimnieciski izdevīgākais un nodrošināja visas uzdevumā izvirzītās prasības.

