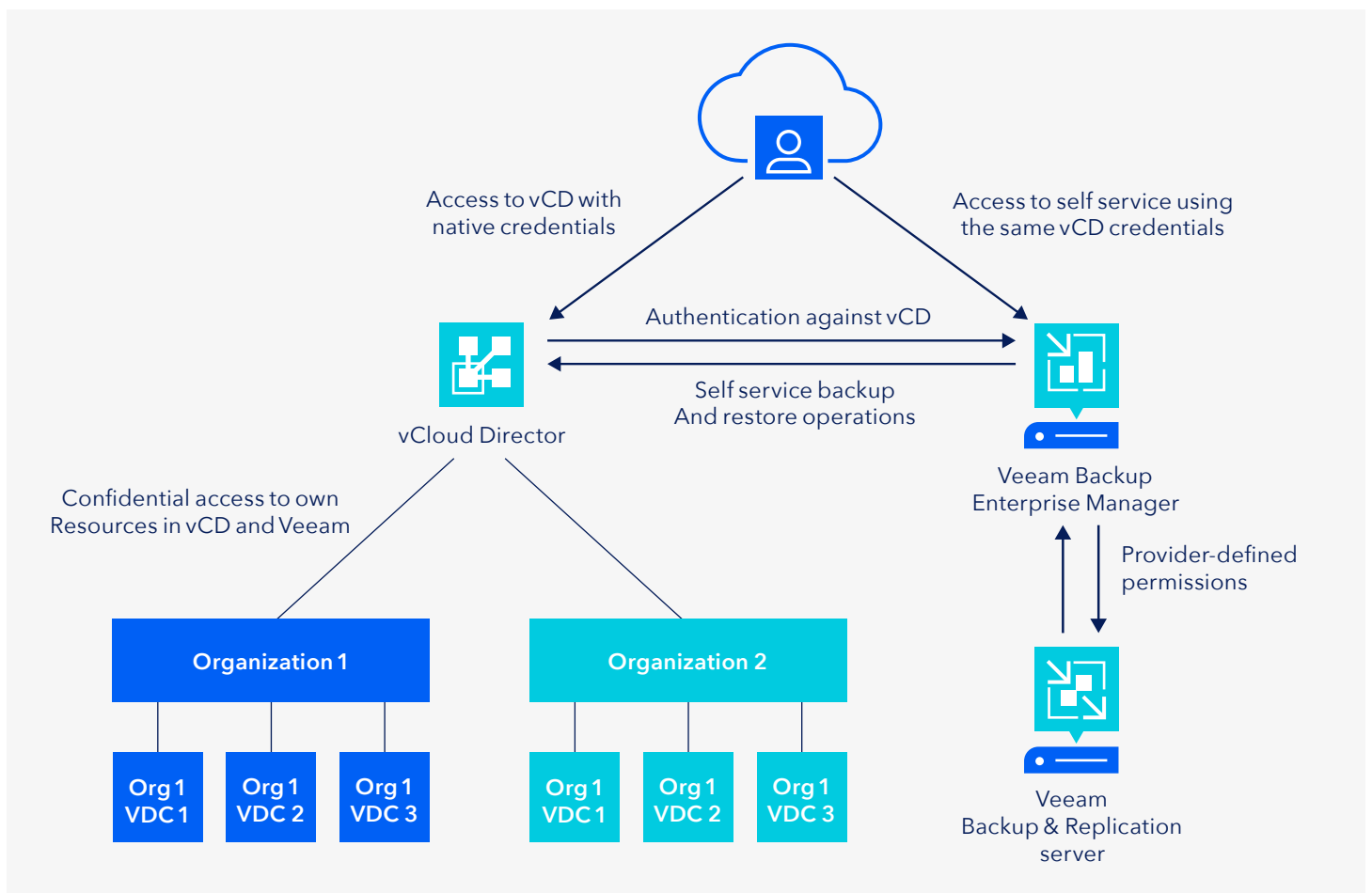


TetCloud virtuālo resursu rezerves kopēšana un atjaunošana

Izmantojot Veeam Backup and Replication Enterprise un Veeam integrāciju ar TetCloud mākoņskaitļošanas vides pārvaldības rīku VMware vCloud Director.

Šis risinājums ļauj kopēt un atjaunot veselus virtuālos serverus vai atsevišķus failus TetCloud mākoņskaitļošanas platformā – tas tiek realizēts ar Veeam un VMware vCloud Director integrāciju.

Rezerves kopiju pārvaldība notiek Veeam Backup and Replication Enterprise klientu WEB portālā backup.tetcloud.com



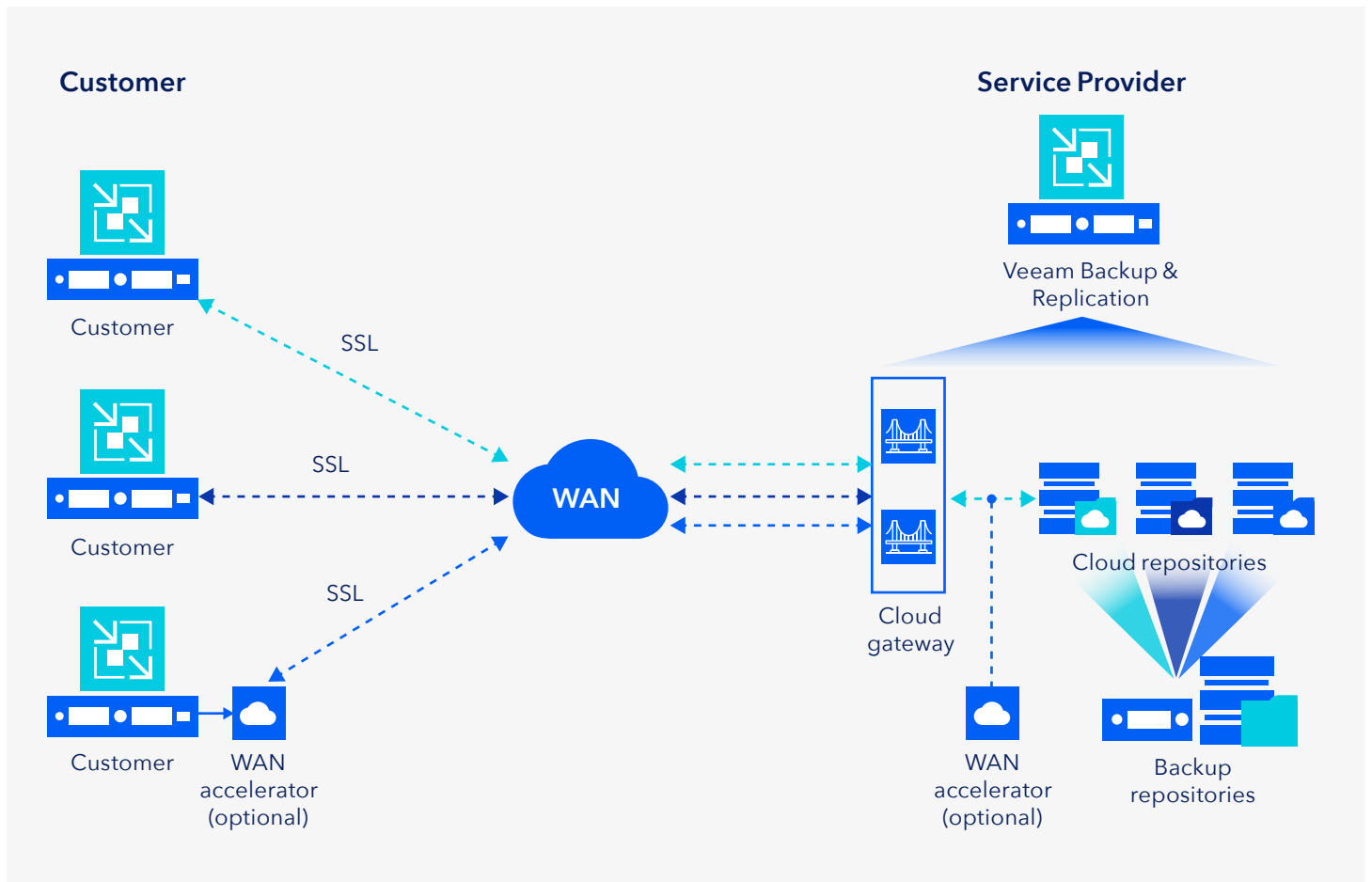
Licencēšana: katram aizsargātajam virtuālajam serverim ir nepieciešama Veeam Backup and Replication Enterprise Plus licence.

Klienta infrastruktūras rezerves kopēšana, izmantojot Veeam

Klienta datu rezerves kopēšana un atjaunošana, izmantojot paša izvēlēto Veeam Backup and Replication versiju.

Lai risinājums strādātu, klienta infrastruktūrā ir nepieciešama Veeam Backup and Replication instalācija.

Šis risinājums ļauj kopēt datus no pašu pārvaldītas infrastruktūras uz Tet CloudConnect repozitoriju Tet datu centros. Nepieciešamības gadījumā rezerves kopijas var atjaunot uz savas infrastruktūras vai izdalītas infrastruktūras Tet datu centros. (Izņemot TetCloud) Rezerves kopiju pārvaldība notiek klienta infrastruktūras esošajā Veeam Backup and Replication instalācijā.

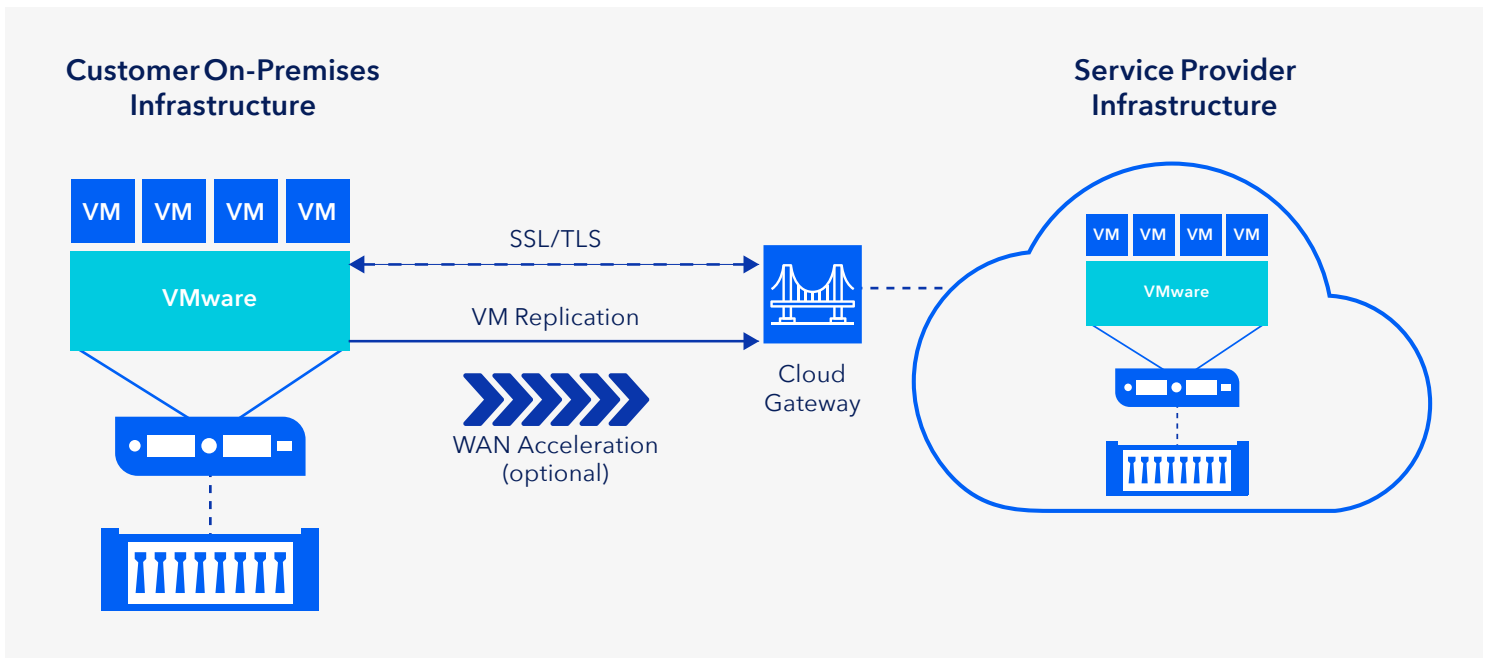


Infrastruktūras atjaunošana TetCloud platformā

Izmantojot pakalpojumu DRaaS (Disaster Recovery as a Service) - pakalpojums DRaaS dot iespēju nodrošināt biznesa nepārtrauktību IT infrastruktūras avārijas gadījumā.

Dati tiek replicēti no primārās infrastruktūras uz TetCloud ar iepriekš definētu regularitāti un avārijas gadījumā notiek sistēmu pilnīga vai daļēja pārslēgšanās (failover) uz TetCloud platformu, izmantojot iepriekš replicētos datus. **Brīdī, kad avārijas situācija ir novērsta, sistēmu ir iespējams pārslēgt atpakaļ uz primāro infrastruktūru un turpināt darbu.**

Ja dati tiek replicēti uz TetCloud, izmantojot pakalpojumu DRaaS, maksājums jāveic tikai par iztērēto diska vietu - maksa par skaitļošanas resursiem (CPU, RAM) netiek piemērota, kamēr tie netiek izmantoti.



Licencēšana:

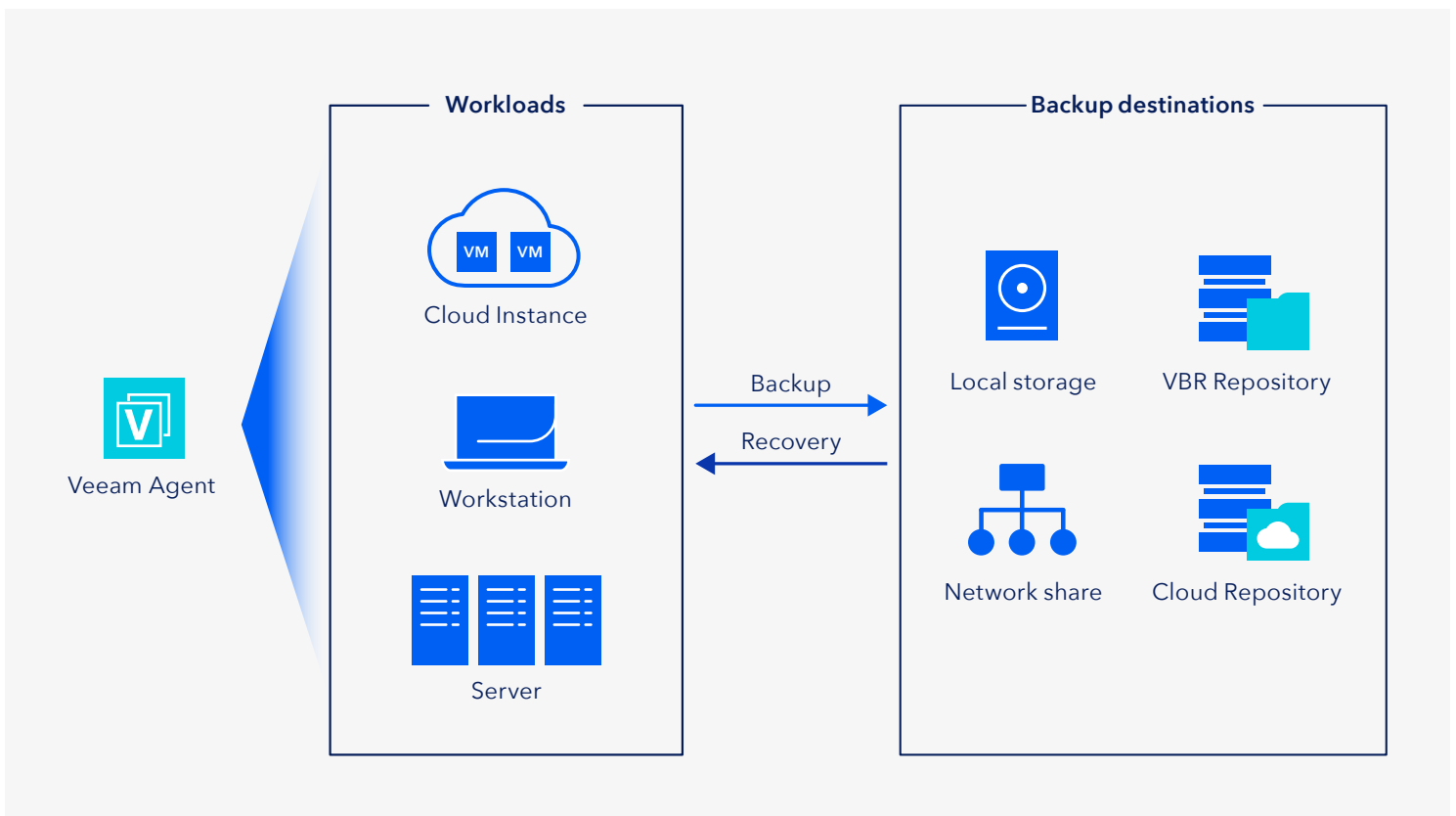
- Ja klientam IR savas Veeam licences, papildu ir jāmaksā tikai par Veeam Cloud Connect Replication licenci. Katram aizsargātajam virtuālajam serverim ir nepieciešama viena licence.
- Ja klientam NAV savu Veeam licenču, tās ir iespējams nomāt no Tet. Pakalpojuma nodrošināšanai ir nepieciešamas:
 - Veeam Cloud Connect Replication;
 - Veeam Backup and Replication Standard, Enterprise vai Enterprise Plus.

* Licencēšanas jautājumos ieteicams konsultēties ar Tet pārstāvjiem

Rezerves kopēšana, izmantojot Veeam Agent lietotni

Klienta datu rezerves kopēšana un atjaunošana, izmantojot paša izvēlētu Agent lietotni.

Šis risinājums neprasa atsevišķu Veeam Backup and Replication instalāciju un tiek realizēts, izmantojot Veeam Agent lietotni, kas tiek uzstādīta uz aizsargājamā virtuālā servera vai datora operētājsistēmas. Veeam Agent kopē datus uz Tet repozitoriju, kas atrodas Tet datu centros, izmantojot Cloud Connect tehnoloģiju.



	Rezerves kopēšana TetCloud resursiem	Rezerves kopēšana ar Veeam infrastruktūru klienta pusē	Avārijas atjaunošana uz TetCloud	Rezerves kopēšana ar Veeam aģentu
Saderība ar Windows OS	✓	✓	✓	✓
Saderība ar Linux OS	✓	✓	✓	✓
Kopēšana/atjaunošana VM momentuzņēmumu līmenī	✓	✓	n/a	n/a
Atjaunošana failu līmenī	✓	✓	n/a	✓
Saderība ar VMware	✓	✓	✓	n/a
Saderība ar Hyper-V	n/a	✓	✗	n/a
Klienta portāla pieejamība	✓	✓	✓	✓
Rezerves kopēšana aplikāciju līmenī	✓	✓	n/a	✓ ¹⁾
Iespēja atjaunoties uz izdalītiem, fiziskiem serveriem	n/a	✓	n/a	✓
Datu atjaunošana uz TetCloud	✓	✗	✓	✓ ²⁾

¹⁾ Ar Linux OS nav iespējams, ar Windows Server OS iespējams, bet tikai ar "log truncate"

²⁾ Tikai ar Veeam Recovery Media palīdzību konkrētam serverim