



Roglit 25

Varnost vaših podatkov za brezskrbno poslovanje

PRO.Cloud Veeam Backup storitve

Simon Babič in Jernej Lesjak

Zavezništvo za močnejši IT ekosistem – Building a Stronger IT Ecosystem



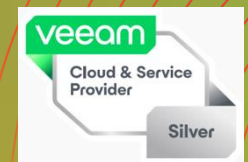
Brezskrbno poslovanje – celoviti, varni in zaščiteni podatki

Podatki morajo biti točni, popolni in zanesljivi skozi celoten življenjski cikel

- Upravljanje dostopov in avtentikacija
- Šifriranje podatkov
- Redno kontroliranje podatkov in zaznavanje anomalij
- Izobraževanja uporabnikov
- Redno varnostno kopiranje in obnavljanje podatkov po najboljših praksah

Nesreče se dogajajo – namerno ali nenamerno

- PRO.Cloud storitve Veeam Cloud Connect – BaaS, SaaS, DRaaS



PRO.Cloud storitve

Veeam Cloud Connect

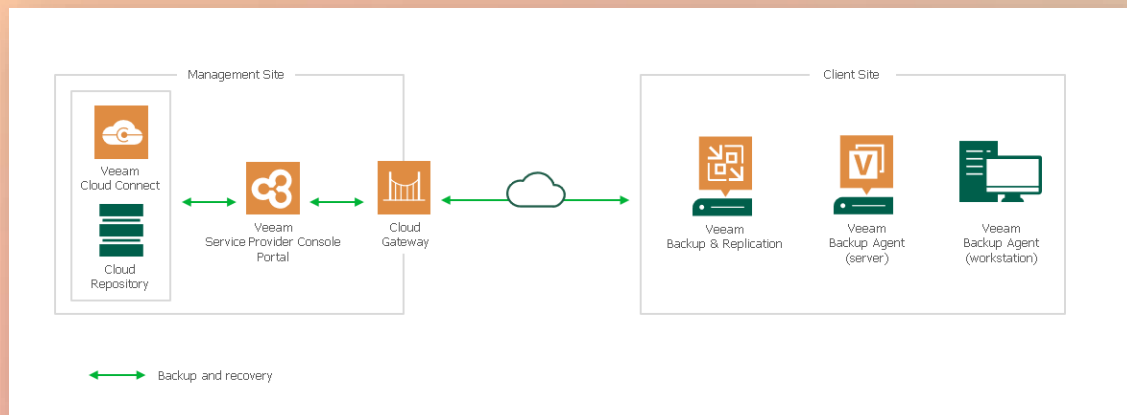
Namenjene strankam za potrebe varnostnega kopiranja in obnovitev podatkov
Uporabljamo najnovejše Veeam tehnologije in strojno opremo

Delimo jih na

- BaaS (Backup as a Service)
- SaaS (Software as a Service)
- DRaaS (Disaster Recovery as a Service)



BaaS - PRO.Cloud Veeam Cloud Connect repozitoriji



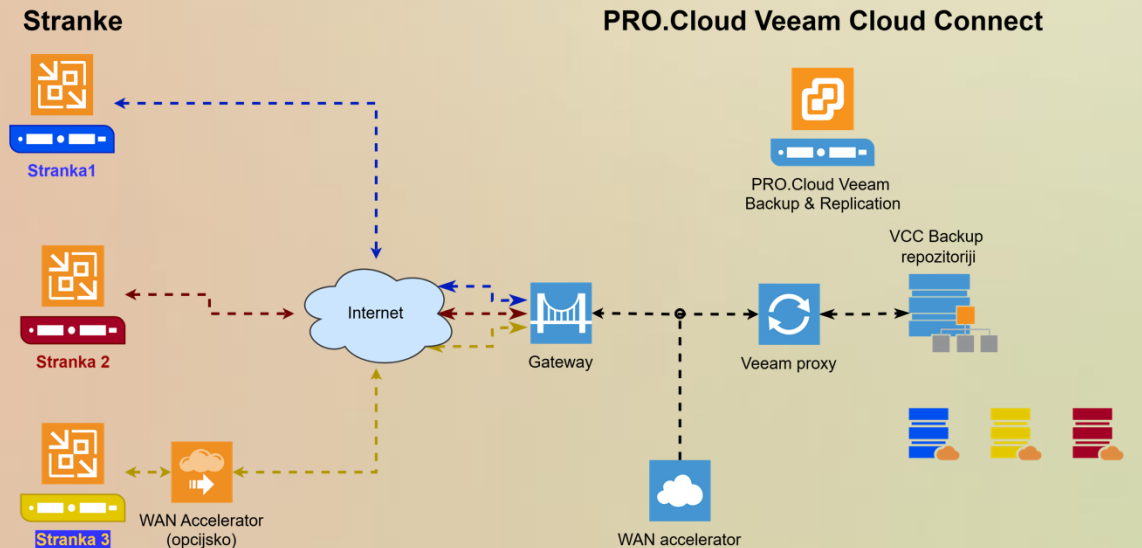
Kaj sploh Veeam Cloud Connect repozitorij je?

- Rezerviran prostor v oblaku
- Blokovni ali objektni S3
- Hardened repozitoriji
- 1 stranka -> 1 ali več repozitorijev
- Promet in podatki kriptirani

BaaS - Implementacija Veeam Cloud Connect repozitorijev

Prednosti BaaS – Veeam CC repozitorijev:

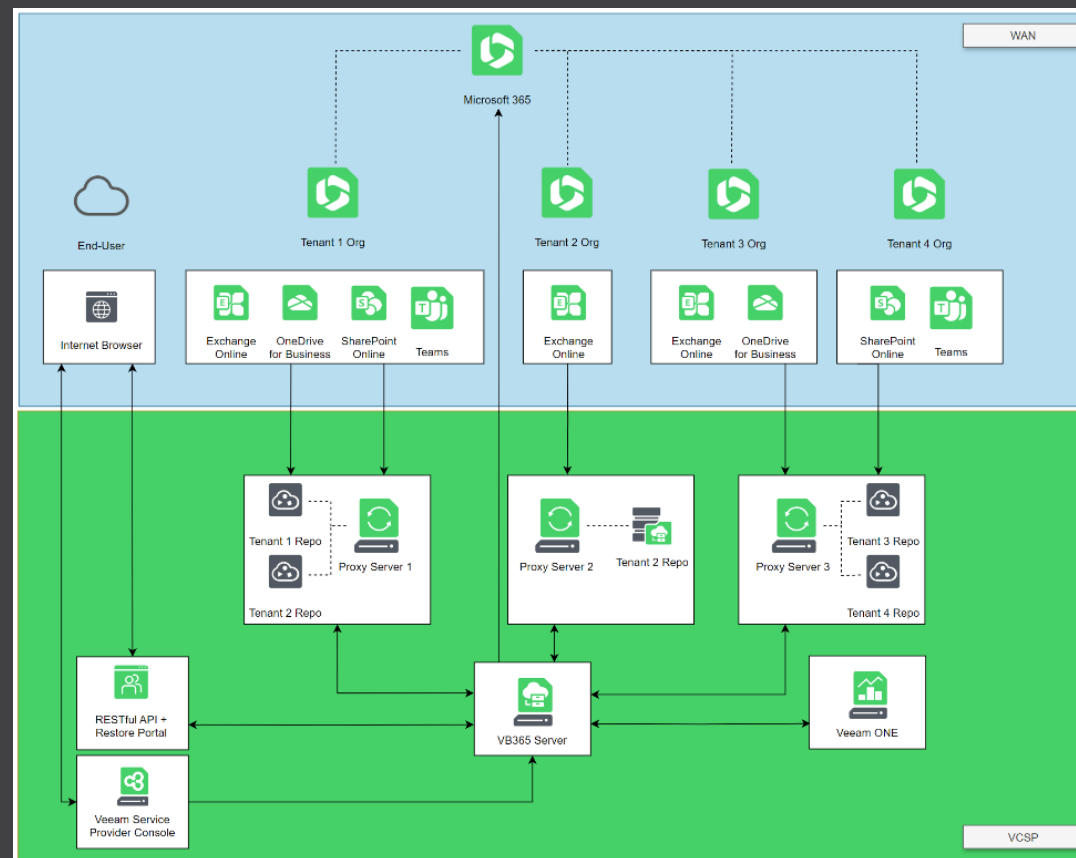
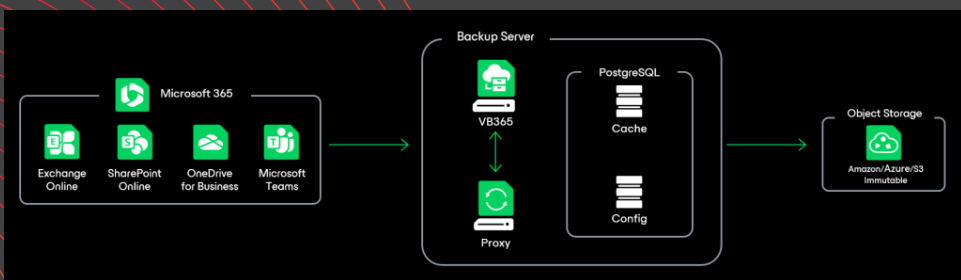
- Varo shranjevanje na oddaljeni lokaciji
- Enostavna in hitra implementacija za stranko
- Hitra in zanesljiva obnova podatkov iz repozitorija
- Manjše potrebe po lastni infrastrukturi
- Skalabilnost
- Strošek repozitorija po mesečni porabi



SaaS – PRO.Cloud Veeam Backup za Microsoft 365

SaaS storitve – kaj so in njihove prednosti

- Najemna programska oprema
- Storitve v celoti teče pri ponudniku storitve – skrbi za infrastrukturo
- Ni potreb po lastni infrastrukturi in povezanih stroškov
- PRO.Cloud Veeam backup for Microsoft 365
- Strošek po dejanski porabi



Roglit 25

ACTUAL I.T.

UNISTAR PRO

ITELIS

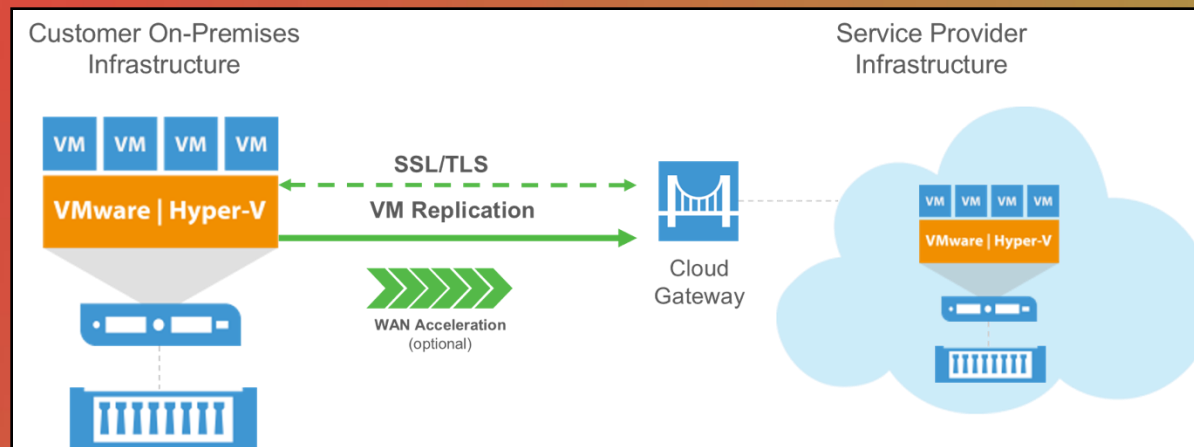
astec

ACTUAL I.T.
GROUP
A DBA Group Company

DRaaS – PRO.Cloud DR storitve

Veeam replikacije in obnovitve v primeru nesreč

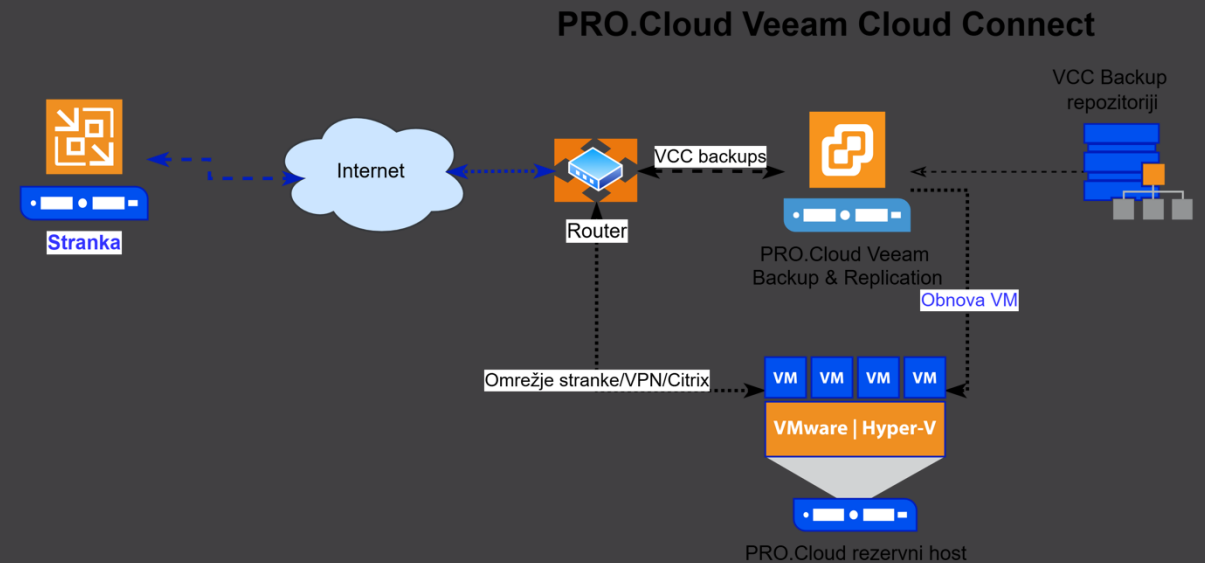
- Obnovitve podatkov iz Veeam Cloud Connect repozitorijev na virih ponudnika
- PRO.Cloud Veeam Cloud Connect DR viri za potrebe replikacij in/ali obnov
- PRO.Cloud DR viri za potrebe replikacij in/ali obnov



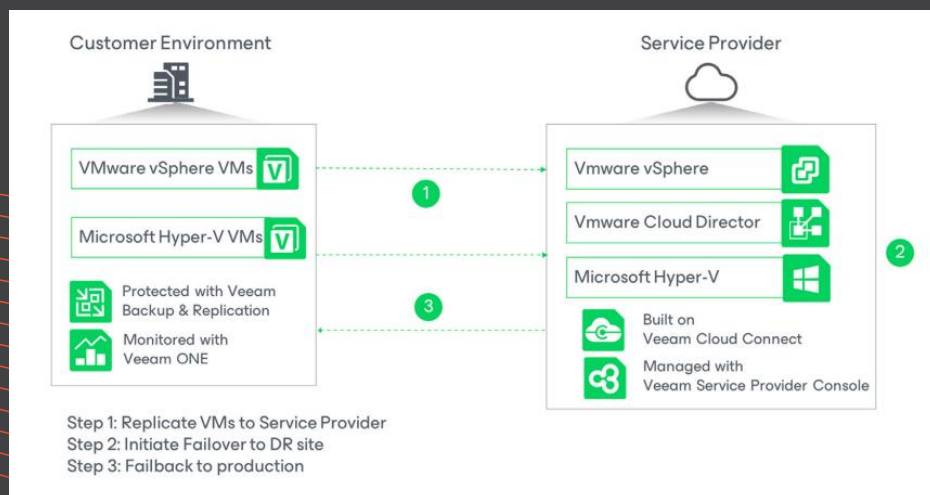
DRaaS – DR obnovitve podatkov iz Veeam Cloud Connect repozitorijev na virih ponudnika

Možnost obnove podatkov VCC repozitorij

- _ Rezervni viri v pripravljenosti
- _ Obnovitev kritičnih sistemov v primeru nesreče – v celoti se uporabi ponudnikova VCC infrastruktura (GW, Proxy, VBR, rezervni viri)
- _ Proces obnove možen samo s sodelovanjem najemnika
- _ Oddaljen dostop za najemnika – VPN, Citrix



DRaaS – PRO.Cloud Veeam Cloud Connect DR viri za potrebe replikacij in/ali obnov



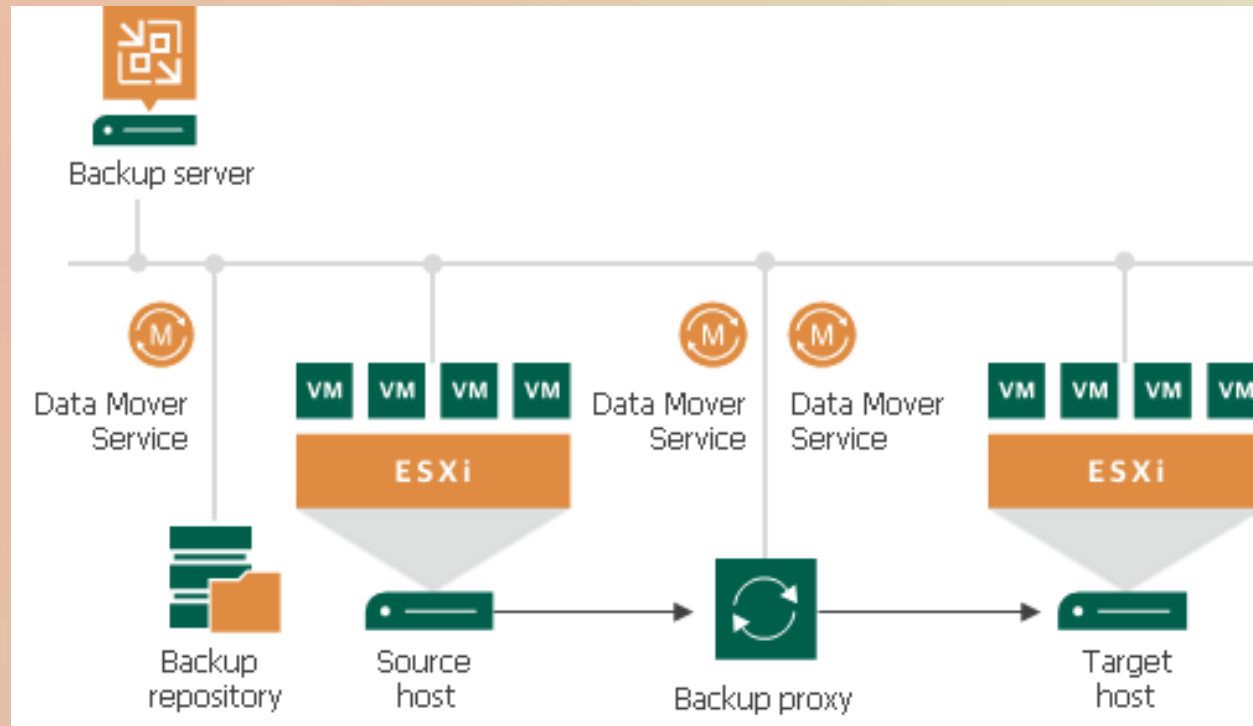
PRO.Cloud Veeam Cloud Connect DR

- _ Veeam Cloud Connect DR site - najem virov v oblaku za potrebe replikacij in obnovitve podatkov
- _ Enostavna vključitev rezervnih Veeam Cloud Connect virov v okolje stranke
- _ Enostaven in hiter preklop na rezervne vire – Failover
- _ Kratek čas okrevanja v primeru nesreče – RTO
- _ Oddaljen dostop za stranko – VPN, Citrix (po potrebi)

DRaaS – PRO.Cloud DR viri za potrebe replikacij in/ali obnov

Delovanje in ključne prednosti Veeam replikacij za DR:

- Skrajšani cilji časa obnovitve (RTO)
- Izboljšani cilji točke obnovitve (RPO)
- Izboljšana kontinuiteta poslovanja
- Stroškovna učinkovitost



Vaši podatki so naša
prioriteta!

Hvala!