

Primend Cloud pilveteenuste lahendus

Et pakkuda klientidele uusi tehnoloogiaid ja veelgi laiapõhjalisemat teenust, otsustas Primend luua uue pilveplatvormi ehk Primend Cloud 2.0.

Klientide seas populaarseks saanud esimene pilveplatvorm Primend Cloud 1.0 loodi 10 aastat tagasi. Et pakkuda klientidele uusi tehnoloogiaid ja veelgi laiapõhjalisemat teenust, otsustas Primend luua uue pilveplatvormi ehk Primend Cloud 2.0. Uus Primend Cloud on Nutanix tehnoloogial.

Uuele pilveplatvormile üle minnes suudame pakkuda veelgi töökindlamat hübriidpilve ehk kolme asukoha lahendust, mis tähendab, et serverikeskused ja off-site varunduslahendus paiknevad kõik eriasukohtades. Serverite majutusteenuse pakkujateks oleme valinud Levira ning Greenergy Data Centers.

Primend Cloud 1.0 põhines HPE Simplivity ja Primend Cloud 2.0 põhineb Nutanixi tehnoloogial. Mõlemad on innovatiivsed hüperkonvergens tehnoloogiad, mis pakuvad väga kõrget SLA'd, kiiret kettapinda

(Flash, NMVe storage) süsteemide jooksutamiseks, paindlikust süsteemide ehitamisel ja majutamisel ning väga kiiret varukoopiast taastamist. Saame pakkuda enamustele „legacy“ ja tänapäevastele rakendustele ning andmebaasidele väga kiiret ja töökindlat majautus keskkonda.

Primend 2.0 lahendusega pakume uusi teenuseid. Kuulates kliente ja olles kursis maailmas toimuvaga, teame, et IT turvalisus ja järjepidevus on muutunud ülimalt oluliseks. Kui varem piisas serverist ja lokaalsest varundusest, siis tänaseks on see teisiti. Primend Cloudi ja avaliku pilve (Azure, AWS jne) ehk hübriid pilve lahendusega on võimalik seadistada kahe serverikesksuse lahendus, kus ühe rikke korral käivitatakse süsteemid teisest serverikeskusest. Samuti saame serveriteenuseid jagada erinevate pilveteenuste vahel ja varundada virtuaalserverid nii lokaalselt kui andmekeskustest välja.



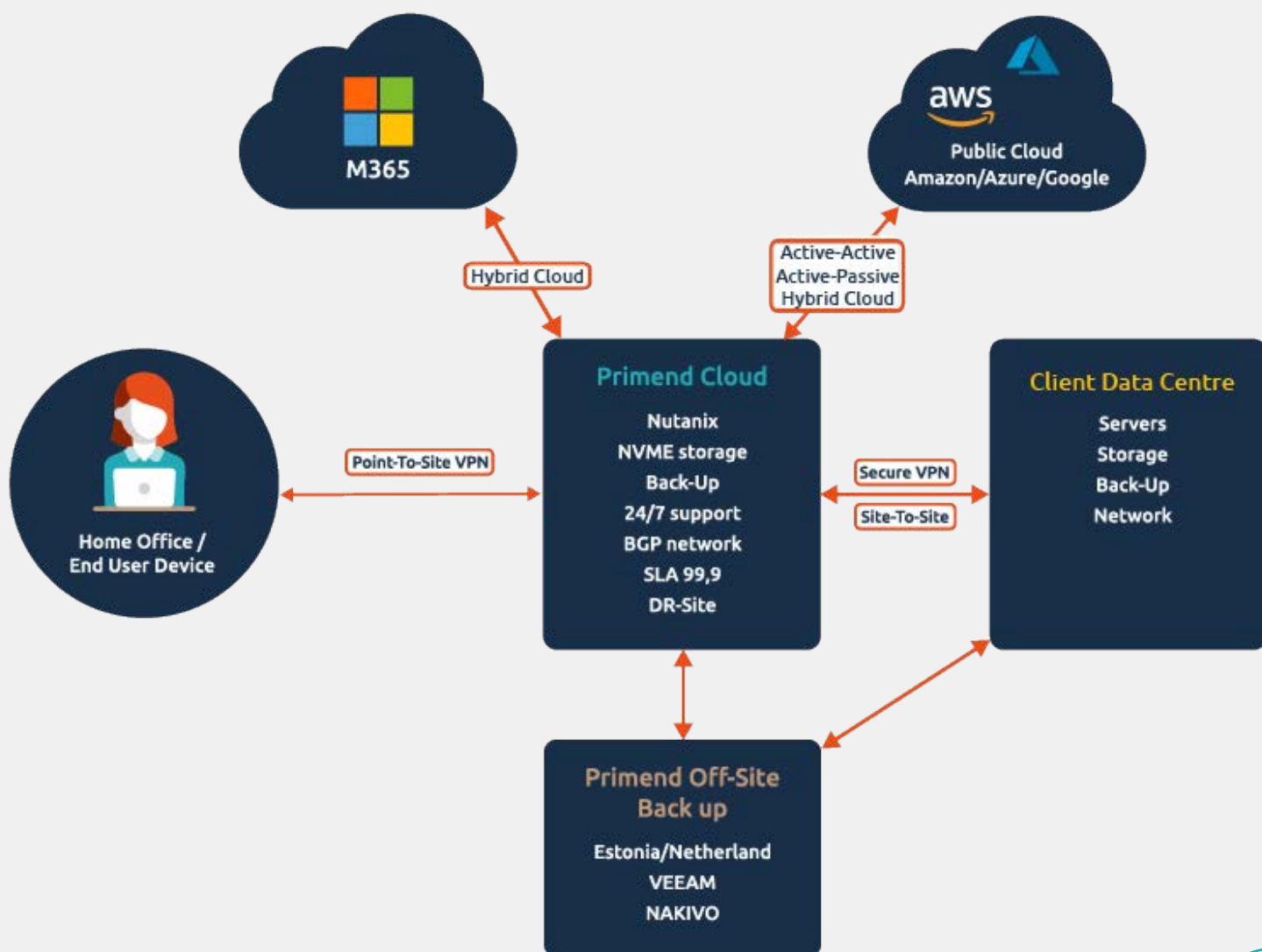
Primendi pilveteenuste eelised konkureerivate pilveteenuste pakkujate ees:

- Active/passive lahendus
- Active/Active hübriidpilve lahendus
- Kolme punkti varundusteenus
- Kubernetes tugi
- Pay-as-you-go tasumise mudel
- Varundusest ülikiire taastamine
- Kogu andmekeskuse riistvara ja interneti ühendused on dubleeritud

Lähtudes kogemustest teame, et tellijal on majanduslikult ja IT funktsionaalsuse parema toimimise tagamiseks loogilisem rentida teenusepakkuja käest serverressurssi, mitte soetada uusi füüsilisi servereid. Vastavalt renditud ressursile saab tellija koostöös Primendi spetsialistidega otsustada, palju virtuaalservereid (või serverite ressursi) ja litsentse on vaja ettevõtte teenuste toimimiseks. Meie eesmärk on pakkuda tellijale optimaalset lahendust, kus makstakse täpselt kasutatud ressursi eest.

Virtuaalserverid on klasterdatud, et vältida riistvara tõrke korral süsteemi seisakut ning nende ressursid on dünaamiliselt suurendatavad. Primendi majutuskeskkonnas on kõik riistvaralised k.a internetiühendus dubleeritud, et tagada kliendile kõrgkäideldav keskkond.

Kõik virtuaalserverid varundatakse vastavalt tellija lahendusele sobivasse keskkonda. Samuti saab vajadusel varundada serverid Primend Cloudist välja kolmandasse keskkonda, näiteks Primendi varunduskeskkonda, Azure, Amazon, lokaalne Back-up jne. Soovi korral saame pakkuda varundusteenust kahte erinevasse riiki näiteks Eesti ja Holland.



Kontakt

Rene Kaalo | IT-teenuste ärikonsultant
rene.kaalo@primend.com

