

Tehnički uvjeti - Nabava licenci sustava za sigurnosnu pohranu podataka

Postupkom nabave Naručitelj nabavlja software licence sustava za sigurnosnu pohranu podataka. Broj licenci mora zadovoljiti sigurnosnu pohranu podataka za minimalno 50 virtualnih mašina.

Specifikacija ponuđenog software:

Software treba podržavati slijedeće verzije VMware infrastrukture 5.5, 6.0, 6.5, 6.7 i 7.0 kao i Hyper-V 2012, Hyper-V 2012 R2, Hyper-V 2016 i Hyper-V 2019. Sve navedene funkcionalnosti moraju biti podržane na gore navedenim verzijama hypervisora.

Software mora podržavati hostove koji su upravljani pomoću VMware vCenter Servera i standalone hostove.

Software mora moći podržavati instalaciju agent aplikacije na Windows, Linux i macOS računala.

Software mora podržavati backup file share-ova sa NAS uređaja koji koriste SMB/CIFS i NFS protokole i direktno sa Windows i Linux file servera.

Software mora podržavati Hyper-V hostove koji su upravljani pomoću System Center Virtual Machine Manager-a, hostove u klasteru i standalone hostove.

Software mora omogućiti nativnu plug-in integraciju sa Oracle RMAN backup-om.

Software mora omogućiti kreiranje backup-a kroz integraciju sa storage snapshot tehnologijom. Istovremeno mora omogućiti oporavak virtualnih mašina, individualnih datoteka i aplikativnih objekata direktno iz storage snapshot-a. Ova funkcionalnost mora raditi za podržana VMware vSphere okruženja i mora podržavati slijedeće storage sustave: HPE, Dell EMC, NetApp, Cisco, IBM, Lenovo, Fujitsu, Huawei, INFINIDAT, Pure Storage.

Software mora omogućiti oporavak Aktivnog direktorija i AD objekata uključujući passwords, Group Policy Objects, AD configuration partition, AD integrated DNS records, Microsoft System Objects, CA certificate information i AD Sites subnet items.

Software mora podržavati instantan oporavak Microsoft SQL baze podataka.

Software mora podržavati granularni oporavak Microsoft Exchange pretinaca.

Software mora podržavati proširenje kapaciteta lokalnih storage uređaja za smještanje backup podataka koristeći integraciju sa Microsoft Azure Blob storage-om, Amazon S3 i S3 compatible storage-om. Migracija podataka na object storage ne smije utjecati na mogućnosti i načine oporavka podataka. Dodatno, software mora podržavati mogućnost arhiviranja backup podataka korištenjem Microsoft Azure Archive Blob Storage-a i Amazon S3 Glacier-a.

Software mora da ima mogućnost replikacije virtualnih mašina između host-ova, uključujući asinhronu kontinuiranu replikaciju i kontinuiranu replikaciju (CDP). CDP replikacija mora imati mogućnost kreiranja periodičnih aplikativno konzistentnih kopija za oporavak.

Software mora koristiti Catalyst protokol (uključujući Catalyst Copy) kada se koristi HPE StoreOnce kao backup repozitorij. Ova funkcionalnost mora biti podržana i za mrežnu i za FiberChannel konekciju.

Software mora pružiti mogućnost enkripcije mrežnog prometa između svih komponenti sustava, kao i enkripciju uskladištenih backup podataka na repozitoriju. Korištenje enkripcije ne smije utjecati na ostale funkcionalnosti.

Software mora imati mogućnost grupiranja storage uređaja u jedinstven virtualni uređaj za smještanje backup datoteka. Broj storage uređaja koje je moguće grupirati ne smije biti ograničen.

Software mora imati mogućnost integracije sa drugim sustavima preko ugrađenog Rest API-a

Software mora omogućavati dodavanje skripti koje se izvršavaju prije ili poslije backup operacije na samoj virtualnoj mašini.

Dodatno mora postojati funkcionalnost trenutnog oporavka bilo kog backup-a direktno na VMware i Hyper-V platformu.

Software mora podržavati granularni oporavak Oracle baza sa point-in-time oporavkom.

Software mora omogućiti oporavak virtualne mašine direktno na Microsoft Azure, Azure Stack i Amazon EC2.

Software mora imati integraciju s anti-virus software-om i omogućiti skeniranje rezervnih kopija prije oporavka podataka na produkciju. Skeniranje se mora obaviti direktno na file sustavu virtualne mašine. Integracija mora podržavati minimalno Windows Defender, Symantec Protection Engine i ESET uz mogućnost integracije ostalih antivirusnih rješenja.

Uz ponuđene licence Ponuditelj mora izvršiti uslugu migracije sustava s postojećeg sustava sigurnosne pohrane Dell EMC NetWorker za 50 virtualnih mašina na novi sustav.

Jamstvo : Najmanje 12 mjeseci proizvođačke podrške

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene Tehničke uvjete

U _____, _____ 2022.

Ponuditelj:

(žig i potpis ovlaštene osobe)