

SP Group srl (da ora Cliente) adotta, da diversi anni come soluzione di accesso ai dati per il ripristino della propria infrastruttura virtuale, la soluzione Nakivo Backup & Replication (da ora NBR).

Il Cliente ha una propria infrastruttura nella sede principale e presso un cloud provider, in una farm di livello primario a livello nazionale, il proprio Cloud privato.

Il Cliente si è posto l'obiettivo di riduzione dei costi della manutenzione hardware e software, nonché permettere di avere una soluzione affidabile e scalabile. Uno dei vari pregi della soluzione NBR è di poter ospitare il servizio su apparati che possano vivere di vita propria come le NAS. Questo ha permesso la riduzione dei costi hardware e software rispetto ad altre soluzioni concorrenti precedentemente in uso. Il Cliente ha la necessità di aver il backup on site che possa mantenere uno storico del dato piuttosto lungo. Pertanto, è stata prevista una NAS adeguata a tale scopo. Altresì per garanzia di servizio ulteriore è prevista la replica delle VM nella infrastruttura fuori sito al fine di garanzia di disastro. Per poter avere disponibilità fuori sito dello stesso storico dei dati presenti nel sito primario, il Cliente ha adottato anche la soluzione di backup copy.

Il Cliente quindi usa le principali opzioni di backup disponibili oggi ad un costo competitivo:

- Backup onsite
- Backup copy offsite
- Replica offsite

Il secondo grande vantaggio della soluzione NBR, ovvero deduplica e compressione, permette uno spazio di archiviazione ridotto e tempi più stretti rispetto ai principali concorrenti. I tempi di esecuzione delle varie attività sono congrue con i tempi necessari al cliente in caso di ripristino.

Il Cliente non ha server fisici. Non ha previsto cassette di backup (anche se NBR lo supporta), poiché rese superflue dalla architettura adottata.

