

Azure Backup kao zaštita od Ransomware-a

➔ Prikaz rešenja

Backup podataka u Azure storidžu (Azure Backup) je jednostavan i isplativ servis koji donosi kombinaciju isprobanih i pouzdanih on-premise rešenja, i moćnih alata integrisanih u cloud-u. Azure backup obezbeđuje zaštitu podataka bez obzira gde se nalaze: u kompanijskom data centru, na sekundarnim i udaljenim lokacijama ili u javnom cloud-u. Uz besprekoran portal sa Azure Site Recovery rešenjem, Azure backup zahteva minimalno održavanje i predstavlja finansijski isplativ, pouzdan alat za backup i recovery van lokacije.

Korisnički scenario

➔ O kompaniji

Kompanija ima korisnike na velikom broju lokacija sa centralizovanim IT sistemom i pet glavnih kancelarija gde se čuvaju poverljivi podaci. Informacije koje se nalaze na laptop uređajima VIP korisnika se takođe smatraju poverljivim. Zbog potrebe posla, ovi korisnici često putuju, tako da se na njima ne mogu primeniti tradicionalni backup protokoli. Jedan deo ovih korisnika je već pretrpeo ransomware napade.

Poverljivi podaci koje treba backup-ovati su podeljeni u dve grupe. Prva obuhvata databaze, e-mejl, fajlove i arhivirane podatke, a druga podrazumeva posebno osetljive podatke na laptop uređajima VIP korisnika. Svaka grupa zahteva različite backup metode u skladu sa procedurama retencije, brzine backupa i povraćaja podataka, kao i sa opcijama za povraćaj sa i na različite

Industrija

Razne industrije

Ciljna grupa

Viši menadžment: Generalni direktori, IT direktori, menadžeri i IT eksperti u velikim kompanijama

Poslovni izazov

Rastuće količine podataka neophodno je backup-ovati i obezbediti dugoročnu retenciju. Da bi se podaci adekvatno zaštitili, potrebno je efikasno i pouzdano backup rešenje. Postojeća on-premise rešenja zahtevaju velika ulaganja i kompleksno održavanje. Rešenje je Azure backup: efikasan servis za zaštitu podataka u virtualnim mašinama od ransomware pretnje (malvera koji zaključava podatke).

Poslovne potrebe

Agilno i isplativo rešenje koje će omogućiti backup radnih procesa u cloud-u i besprekorne procedure backupa i povraćaja podataka.

➔ O kompaniji

lokacije. Takođe, VIP korisnicima treba omogućiti da samostalno podešavaju svoja backup rešenja, i da backup-uju podatke sa bilo koje lokacije. Količinu poverljivih podataka nije moguće predvideti, stoga upravljanje tradicionalnim backup servisima i infrastrukturom predstavlja neisplativu i suviše komplikovanu opciju. Podaci se nalaze u heterogenim sredinama koje obuhvataju Windows i Linux servere. Kompanija koristi VMware i Hyper-V virtualizaciju.

➔ Poslovni izazovi

Kompanija je imala poteškoće da obezbedi adekvatan backup i recovery rastuće količine osetljivih podataka. Lokalni prostor za skladištenje je korišćen za dugoročne backup-e, što je dovelo do popunjenja kapaciteta. VIP korisnici koji su usled ransomware napada izgubili podatke, nisu imali poverenja u lokalnu IT podršku. S tim u vezi, zahtevali su da samostalno upravljaju backup i recovery procedurama, uz podršku IT osoblja. Menadžeri udaljenih kancelarija su takođe zahtevali autonomiju po pitanju izvršavanja backup i restore procedura.

Korišćenje bilo koje forme Azure backup servisa, donosi sledeće prednosti:

Automatsko upravljanje storidžem

Hibridna okruženja često zahtevaju heterogeni prostor za skladištenje - on-premise i u cloud-u. Uz Azure Backup, eliminiše se trošak korišćenja on-premise storidž uređaja. Azure Backup automatski određuje i upravlja backup storidžem, i koristi ga po principu "pay-as-you-go" - što znači da plaćate samo za prostor koji koristite.

Beskonačna skalabilnost

Azure backup koristi moć i skalabilnost Azure cloud-a kako bi obezbedio vrhunsku bezbednost podataka - bez visokih troškova održavanja i upravljanja. Uz ovo rešenje, možete da koristite podsetnike za događaje, dok se istovremeno rasterećujete svake brige o dostupnosti podataka.

Neograničen transfer podataka

Azure backup ne ograničava količinu dolazećih i odlazećih podataka koje prebacujete, niti zahteva da plaćate za prebačene podatke. U slučaju da koristite Azure Import/Eksport servis da importujete velike količine podataka, postoji tarifa za nadolazeće podatke.

Konzistentan backup po aplikacijama

Bilo da backup-ujete fajl server, virtualnu mašinu ili SQL databazu, važno je da znate da recovery point ima sve potrebne podatke da vrati kopiju backup-a. Azure Backup obezbeđuje konzistentan backup svih aplikacija, pa samim tim nema potrebe za intervencijama pri povraćaju podataka. Time se smanjuje vreme oporavka, a samim tim i prekid u radu.

Dugoročna retencija podataka

Umesto da prebacujete kopije backup-a sa diska na traku, a zatim prebacujete traku na udaljenu lokaciju gde ćete čuvati podatke, možete da koristite Azure za kratkoročnu i dugoročnu retenciju podataka. Azure ne ograničava vremenski period tokom kojeg možete da čuvate podatke u Backup i Recovery prostoru. Limit Azure Backup-a je 9999 recovery point-a po instanci.

Ako želite da saznate kako uz Azure backup da obezbedite brži, jednostavniji, isplativiji i pouzdaniji backup i povraćaj podataka, kontaktirajte naše Azure eksperte.



**KONTAKTIRAJTE
NAŠEG AZURE
STRUČNJAKA**