Cloud backup

Cjelovito rješenje zaštite podataka za Vašu tvrtku

Filip informatika d.o.o.
Franje Tuđmana 7a, 21 212 Kaštel Sućurac
Tel: +385 21 221100, E-mail: info@filip.hr
www.filip.hr

POWERED BY
Asigra.

F cloud backup - cjelovito rješenje zaštite podataka za Vašu tvrtku

F cloud backup je sustav za backup i povrat podataka baziran na višestruko nagrađivanom Asigra Cloud Backup sustavu, koji predstavlja idealno softversko rješenje za cloud backup, oporavak i povrat podataka.

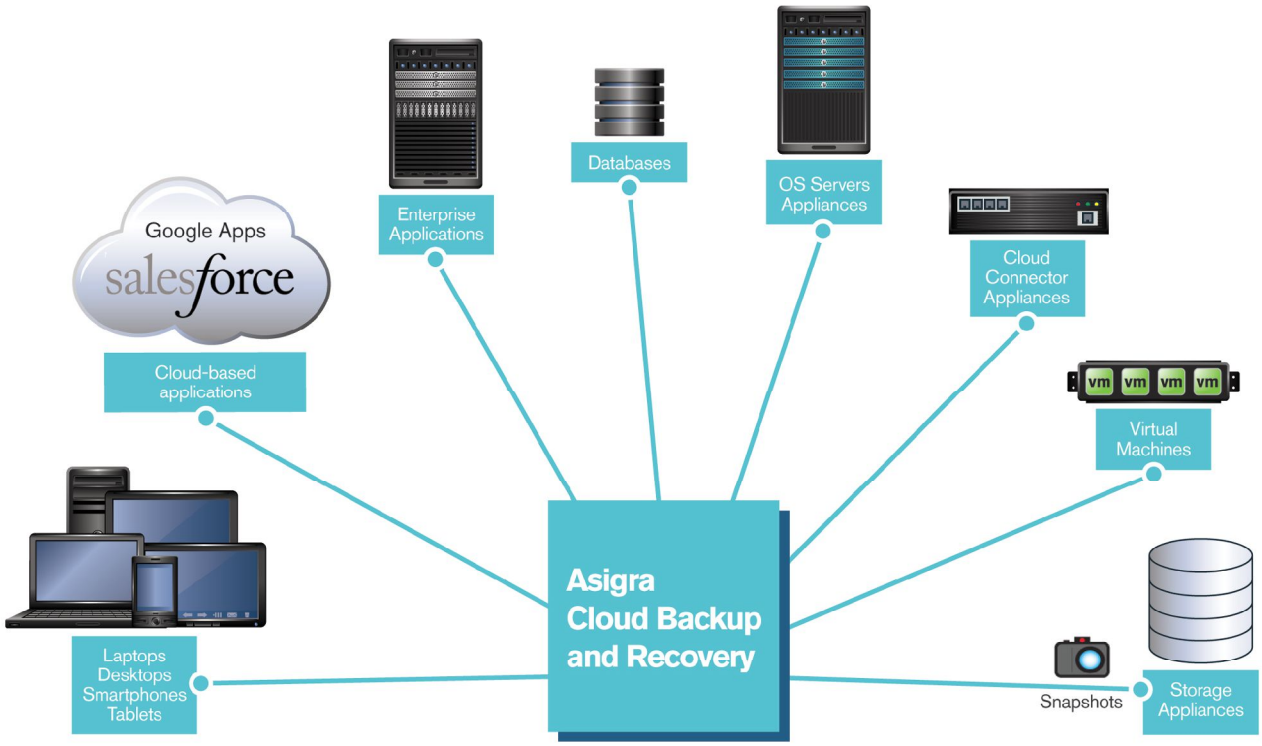
U Vašoj tvrtci posjedujete podatke koji su kritični za Vaše poslovanje - podaci o kupcima, o proizvodima, financijski podaci, ERP poslovni sustavi, podaci o zaposlenicima, e-mailovi. Međutim, takvi podaci su raspršeni diljem Vaše tvrtke, na uredskim serverima, stolnim računalima, mobilnim uredajima izvan dostupnosti vatrozaštite, čak i na javnim cloudima, poput Google Apps i Microsoft Office 365. Podatke možete izgubiti na bezbroj načina, kao što su: elementarne nepogode, elektronske nepogode (virusi, trojani i sl.), fizička oštećenja, te namjerno ili slučajno brisanje podataka.

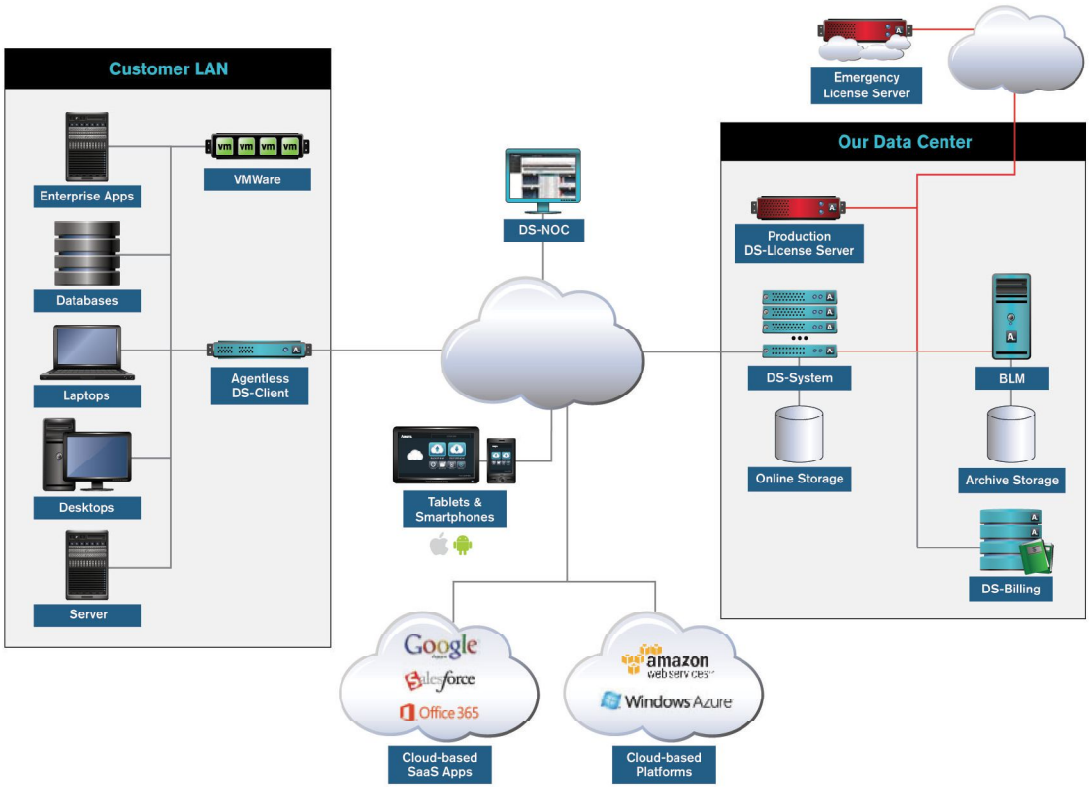
Koje ste korake poduzeli da se niti jedan od takvih kritičnih podataka ne izgubi?
Ako poslujete poput većine tvrtki, možda ste implementirali neka od rješenja zaštite podataka, koje se rade povremeno ili nikako. Kako su s vremenom dodavani novi izvori podataka, kao rezultat, dobili ste kompliciran i neorganiziran sustav zaštite. Sukladno navedenom, ne možete u cijelosti biti sigurni da li na pojedinim lokacijama u Vašoj tvrtci postoje ozbiljni nedostaci zaštite podataka. Možete zadržati trenutno stanje i nadati se da Vas neće zadesiti nezgoda. Tvrtke obično ignoriraju zaštitu od gubitka svojih podataka, sve dok se ne dogodi neočekivani gubitak. Tek tada tvrtke implementiraju određena rješenja za backup, specifično za najkritičnije podatake.

Naše rješenje nudi učinkoviti način koji sveobuhvatno štiti kritične izvore podataka u Vašoj tvrtci, što uključuje:

- Radne stanice.
- Fizičke i virtualne servere.
- Baze podataka.
- Aplikacije.
- Krajnje mobilne točke.
- Javni SaaS utemeljene aplikacije poput Salesforce.com, MS Office 365 ili Google Apps.
- Javne infrastrukturne platforme poput Amazon mrežnog servisa ili Microsoft Azure.

Podržani operativni sustavi i aplikacije
Asigra Cloud Backup podržava široki opseg OS, fizičkih i virtualnih uređaja, servera, baza podataka, aplikacija, kao i sustava za pohranu podataka, kako bi vam omogućili povrat podataka, korištenjem lokalnog i online backupa podataka.
Podržavamo sve vodeće aplikacije i OS, poput: VMware, XenServer, Hyper – V, MS SharePoint, MS Exchange, MS Outlook, MS SQL server, SAP, Oracle, DB2, PostgreSOL, Sybase, Lotus Notes, Lotus Domino, GroupWise, MySQL, Windows, Linux, NovellNetware, Mac OSX, System i, Apple iOS, Android, Google Apps, Saleforce.com.





Na Slici 2. možete dobiti ilustrativni prikaz kako naše rješenje štiti Vaše podatke. Postoje dvije ključne točke:

• Za bilo koje korporativne podatke vaše tvrtke, odnosno podatke koji egzistiraju unutar i izvan vatrozaštite se automatski i bez pomoći agenta vrši backup, u skladu sa pravilima koja ste Vi prethodno podesili.

• Svaki skup backup podataka se enkriptira, komprimira i deduplicira prije nego se pošalje u naš osigurani cloud podatkovni centar, međutim takva lokacija može biti i Vaš on – site ili off – site privatni ili hibridni cloud.

Iako vam nudimo jedno sveobuhvatno rješenje, ne nudimo Vam i samo jedan način zaštite za sve Vaše izvore podataka. Umjesto navedenog, Vi možete imati cjelovitu kontrolu do one razine zaštite koja će udovoljiti ciljevima Vaše tvrtke, na granularnoj osnovi. Na primjer, vjerojatno želite backup elektroničke pošte iz Vašeg prodajnog odjela svakodnevno, drugu elektroničku poštu bi pohranili na tjednoj osnovi, dok bi se backup baze podataka Vašeg ERP poslovnog sustava vršio svakog sata. S lakoćom možete utvrditi takva pravila backupa za ove i bilo koje druge izvore podataka u Vašoj organizaciji. Druga jasna prednost jednog i sveobuhvatnog sustava zaštite podataka jest pristup IT administratoru: Vaše IT osoblje je potrebno obučiti u samo jednom alatu za zaštitu podataka.

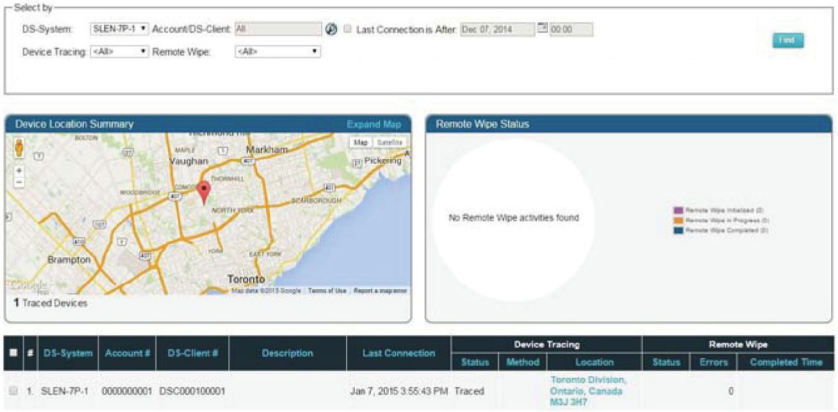
Zašto je naše rješenje najbolje za sveobuhvatnu zaštitu podataka?

Najbitnije karakteristike našeg sustava zaštite podataka su:
1. Fer i fleksibilno naplaćivanje usluge – Korištenjem našeg rješenja, licencni troškovi su temeljeni na ukupnoj pohranjenoj količini podataka, odnosno na količini arhiviranih podataka nakon kompresije i globalne deduplikacije, putem koje možete vrlo jednostavno i značajno sažeti određenu veličinu Vaših sirovih podataka, čak i ako se radi o binarnim datotekama. Mi također koristimo i trajnu inkrementalnu tehnologiju prijenosa podataka (Incremental Forever) tako da je samo prvi backup izvora podataka u cijelosti pohranjen u podatkovnu bazu, - nakon čega su backupovi temeljeni na varijacijama između trenutne verzije izvora podataka (koji se pohranjuje) kao i stanja pohranjenih podataka prilikom zadnjeg backupa. Kao rezultat, dobivate manje licencne troškove, u usporedbi sa onim iznosima a koje bi morali plaćati drugim brendovima i trgovcima koji naplaćuju zaštitu podataka temeljeno na veličini sirovih podataka.

2. Sigurnost podataka – U skladu sa pravilom US vlade HIPAA / HIGHTEC, zdravstveni podaci, poput podataka o stanju pacijenata je potrebno enkriptirati u skladu da normom NIST FIPS 140 – 2, kako bi osigurali da takvi podaci postaju neuporabljivi za bilo koga tko nema ovlašteni pristup takvim podacima.

3. Ugrađena mogućnost brisanja udaljenih, pohranjenih podataka u odnosu na zemljopisnu lokaciju za mobilne uređaje – Svakog dana, na tisuće mobilnih uređaja su ili izgubljeni ili bivaju ukradeni. Što ako nekome dopadne u ruke mobitel/smart-phone/prijenosno računalo sa Vašim pohranjenim poslovnim podacima? Putem ugrađene ove funkcije, možete podatke odmah obrisati.

Kod našeg rješenja u mogućnosti ste vizualno locirati sve Vaše zaštićene mobilne uređaje na zemljopisnim lokacijama, korištenjem Google Map sučelja (Slika 3.), te ste u mogućnosti istog trenutka procijeniti da li je uređaj izgubljen ili se nalazi u krivim rukama. Pritiskom na tipku možete odmah obrisati sve poslovne podatke, prije nego neovlaštena osoba dođe u posjed Vaših podataka.



4. Ugrađena mogućnost replikacije virtualnih servera – Naše rješenje Vam omogućuje nekoliko opcija za zaštitu virtualnih servera, što uključuje:

- Backup virtualnih servera u određenoj vremenskoj točci – Možete oporaviti cjelokupni server ili pojedinačne datoteke.
- Replikacija virtualnog servera za VMware bez backupa – Snapshot se replicira na jedan ili više uređaja, u skladu sa Vašim planom, kako bi se u slučaju prekida rada aktivirala replika VM (tijekom 5 minuta).
- Replikacija virtualnog servera je sinkronizirana backup procesima koji se odvijaju određenom vremenskom periodu.

5. Arhitektura bez učešća agenta – Mi ne koristimo agente kako bi zaštitili izvore podataka na Vašem LAN.

6. Rangirana strategija oporavka podataka – U nekim slučajevima, kao kod računovodstvenog sustava, baza podataka ili drugih dokumenata se trebaju arhivirati veći broj godina, sukladno normama i zahtjevima regulativa. Naše rješenje Vam omogućuje minimalizaciju cjelokupnih troškova.
Također, možete prilagoditi postavke kako bi automatski uklonili stare i rijetko pristupane backup podatke i migrirati ih na povoljniji sustav pohrane podataka.

Kontaktirajte nas već danas kako bi doznali više o našem sveobuhvatnom rješenju zaštite podataka!

Ključne karakteristike sustava:

Sigurnost

- Arhitektura izvedena bez agenta.
- NIST FIPS 140 – 2 certifikat.
- Upravljanje ključevima za enkripciju.
- AES 256 bitna enkripcija.
- Sukladnost pravilima (SOX, HIPAA, Basel II).
- Sukladnost pravilu o uništenju podataka.

Upravljivost sustavom

- Block-Level Incremental Forever.
- Deduplikacija.
- Kompresija (sažimanje podataka).
- Lokalna pohrana.
- Pravila retencije.
- LAN otkrivanje resursa.
- Mogućnost proširenja kopaciteta pohrane podataka.
- Upravljanje ciklusom backupa višegodišnjih podataka (Backup Lifecycle Management, BLM).

Pouzdanost

- Validacija oporavka podataka.
- Autonomno prebacivanje i osiguranje podataka.
- Izvještavanje i kontrola statusa backupa.

Gotovo trenutačni povrat podataka

- Lokalni i udaljeni virtualni povrat nakon nezgode (VDR).
- Kontinuirana zaštita podataka (CDP).
- Podržavanje snimki jedinica (snapshot).

Cloud backup

POWERED BY Asigra.