

# SMART DATA SAFE ®



Zaštitite najvažnije podatke  
vaše organizacije



To je kompaktno, sigurno, uključivi i radi rješenje za pohranu podataka (crna kutija). Ona štiti najvažniju imovinu vaše organizacije: VAŠE PODATKE i obezbjeđuje najbrže i najefikasnije vraćanje podataka.

Posebno dizajnirano sa zaštitom od požara, poplave, krađe, vandalizma, EMP, itd.

SMART DATA SAFE ® inkorporira unutrašnje NAS ( do 10TB kapaciteta pohranjivanja na 5 SATA diskova ) za bilo koje sigurnosne kopije podataka kompanije. Isporučuje se sa integriranim software-om za daljinsko nadgledanje uključujući parametre radne okoline kao što je temperatura, vlažnost, vibracije, poplava, napajanje itd.

U slučaju aktiviranja bilo kojeg alarma, uređaj će obavjestiti preko SMS-a ili e-mailom, i automatski će se isključiti, štiteći podatke pohranjene unutra.

 **"ELZAS" d.o.o.**  
Derviša Numića do br.1, 71000 Sarajevo  
te.+387(0)33 722 240 elzas@bih.net.ba  
fax+387(0)33 722 242 www.elzas.ba

SMART DATA SAFE ®

## Prednosti

-  Solucija sigurne pohrane
-  Heavy duty konstrukcija
-  Daljinsko nadgledanje  
i statusni izvještaji
-  Plug and play rješenje

IT Infrastructures



www.ast-global.com

## ▶ SMART DATA SAFE ®

### > PREDNOSTI

- Najsigurniji kontejner za podatke danas.
- Potpuno nezavisan: nije potrebna ljudska intervencija za proces izrade sigurnosnih kopija podataka.
- Integrirani software za izradu sigurnosnih kopija kompatibilan sa većinom opcija za pohranu podataka
- Perfektno rješenje za pohranu za mala i srednja preduzeća, lokalne vlasti i profesionalne organizacije.
- Garantovani KONTINUITET POSLOVANJA.
- Daljinsko nadgledanje: dnevni izvještaj o stanju radne okoline i pristup daljinskoj izradi sigurnosnih kopija
- Niski budžet: idealno za kompanije sa malim budžetom koje ipak trebaju fizičku zaštitu podataka.
- Pomaže u pridržavanju zahtjeva međunarodnog akta o zaštiti podataka.
- Lak za upotrebu i instalaciju: bilo kojem 19" rack-u.
- Podesiv: za upotrebu u posebnim odjeljenjima, radnim timovima ili uredima na različitim lokacijama
- SAN iSCASI Spreman: dozvoljava malim kompanijama da imaju koristi od jednostavnog i lakog postavljanja iSCASI SAN.



### > ZAŠTO BI TREBALI IMATI SMART DATA SAFE U VAŠOJ ORGANIZACIJI?

- Eliminira probleme vezane sa tradicionalnim izradama sigurnosnih kopija na trakama kao što je greška da se svi podatci pohrane tokom izrade sigurnosnih kopija ili nemogućnost vraćanja podataka kada je to potrebno. Izrada sigurnosnih kopija direktno na disk sa unutrašnjim NAS garantuje 100% pouzdanost pohranjenih podataka i trenutni pristup informacijama o sigurnosnim kopijama kada je to potrebno
- U poređenju sa hosting servisima izvan glavnog mjesta, SMART DATA SAFE ® garantuje potpunu kontrolu sopstvenih podataka (nezavisno od treće strane) i trenutni pristup podatcima ako se ikakva katastrofa dogodi.
- Sigurni kontejner podataka ne treba ljudsku intervenciju, smanjujući grešku pri izradi sigurnosnih kopija zbog minimuma ljudske interakcije.
- Razmatrajući sve troškove u slučaju katastrofičnog događaja: vrijeme za IT eksperte u vraćanju podataka, zatoj u radu kompanije i gubitak prihoda zbog nemogućnosti nastavka poslovanja, ukupni troškovi posjedovanja SMART DATA SAFE ® je približno 40% manje nego kod tradicionalne izrade sigurnosnih kopija na trakama.
- U slučaju bilo kakve katastrofe, uštede zbog upotrebe SMART DATA SAFE ® (u poređenju sa tradicionalnim trakama za sigurnosne kopije) su približno 75%, pošto je pristup podatcima trenutni, vrijeme za vraćanje podataka je minimalno, a postavljanje sistema u puni pogon jeste mnogo brže.



SMART DATA SAFE ®

**E "ELZAS" d.o.o.**

Derviša Numića do br.1, 71000 Sarajevo  
 te.+387(0)33 722 240 elzas@bih.net.ba  
 fax+387(0)33 722 242 www.elzas.ba

IT Infrastructures



www.ast-global.com

## ▶ SMART DATA SAFE ®

### > SMANJENJE TROŠKOVA

- SMART DATA SAFE ® drži potrošnju energije na minimumu. Manje od 300 W snage je potrebno za sistem tokom procesa arhiviranja podataka, i smanjena je na manje od 100 W tokom mirovanja.
- Kada se jednom postavi i pokrene, nema potrebe za ljudskom intervencijom. Uređaj radi 24/7 sama. Proces arhiviranja podataka se odvija nezavisno, bez dodatnog potrebnog ljudskog rada (vrijeme i novac).
- Pošto se sve informacije pohranjuju na disku u unutrašnjem NAS, ne postoji potreba za dodatnim ugovorima sa kompanijama ili osobljem za transport tradicionalnih traka izvan kompanije na treću lokaciju, jer se sve informacije čuvaju na mjestu unutar crne kutije SMART DATA SAFE ®.



### > PRIMJENA

- Bilo koje malo i srednje preduzeće.
- Lokalne vlasti: gradska vijeća, bolnice, škole, policija, itd...
- Profesionalne organizacije: advokati, doktori, inženjeri, zubari, itd.
- Univerziteti, privredne komore, političke partije, sindikati
- Korporacije sa uredima na različitim lokacijama, odjeljena za istraživanje i razvoj, benzinske pumpe, itd.



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Slična konstrukcija kao kod „crne kutije“: otporna kutija u kockastom dizajnu
- Izvanredna termalna izolacija: nekoliko slojeva keramičkog materijala sa niskom termalnom provodljivošću i karbonskim hermetičkim zatvaranjem.
- Vazdušno hlađenje: veliki protok zraka kroz ventilacijske cijevi koje omogućavaju hlađenje unutrašnjeg NAS uređaja.
- Unutrašnji PC sa Linux OS koji nadgleda parametre radne okoline i zatvara ventilacijske cijevi u slučaju bilo kojeg alarma. ( temperatura, vlažnost, poplava, vibracija, dim, prekid napajanja).
- Samo isključenje u slučaju alarma.
- Dnevni izvještaj o stanju radne okoline i dešavanjima preko e-maila
- Obavještanje o alarmu preko SMS-a i e-maila
- Unutrašnji NAS uključuje: PROWARE (DN503-AH) do 10 TB kapaciteta pohranjivanja na SATA diskovima, 5 diskova.
- Software za arhiviranje podataka uključen: ProBackup
- Kompatibilan sa Veritas, ARC Serve, i drugim glavnim software-om za arhiviranje podataka
- Nezavisno certificiran: test na požar prema krivulji toplote EN1047-1 (približno 1.000°C/°F 1.832 za 60 minuta), garantovano opstajanje NAS diskova unutra.

Dimenzije: Š 450 mm (17") x D 830 mm (32,7") x V 635 mm /14,3 U (25")

Težina: 144 Kg. / 317 lb.



**"ELZAS" d.o.o.**

Derviša Numića do br.1, 71000 Sarajevo  
 te.+387(0)33 722 240 elzas@bih.net.ba  
 fax+387(0)33 722 242 www.elzas.ba

SMART DATA SAFE ®

IT Infrastructures



www.ast-global.com