

Det är helt naturligt att förvara viktiga papper i ett kassaskåp. Därför kan man undra varför ingen har byggt ett skåp med kabelgenomföringar så att det går att låsa in en hårddisk. Nu finns Safebox USB från Nordsec.

Text: Martin Agfors
Foto: Andreas Eklund



Kassaskåp skyddar dina data

Produktidén känns självklar. Förr låste vi in papper. Nu vill vi låsa in data. Tanken är att skydda data från inbrott och ytliga brandskador. Stora företag har länge haft bra lösningar för detta – det finns brandsäkra serverrum och företag som tillhandahåller säker lagring i berggrum via vpn.

För ett litet företag däremot, som bara vill förvara sin senaste säkerhetskopia på en säker plats, har det varit svårt att hitta kostnadseffektiva lösningar.

Visserligen har fjärrlagring som tjänst blivit vanligare och den är heller inte lika dyr som tidigare, men många känner en osäkerhet i att lämna iväg data utanför sin egen kontroll.

Har du ett enkelt, billigt bredband får du inte heller speciellt långtgående garantier för servicekvalitet. Får du ett längre driftavbrott blir det omöjligt att nå viktiga data så länge avbrottet varar.

Ett kassaskåp med möjlighet att rymma en eller ett par hårddiskar utgör en tekniskt mycket

enkel lösning som dessutom inte kräver någon speciell datakompetens.

Vi har tittat på den minsta storleken av Safebox USB från Nordsec, som är 250 millimeter hög och har innervolymen 16 liter. Priset ligger på 6 500 kronor. Det finns ytterligare två storlekar: en som är 350 millimeter hög, rymmer 38 liter och kostar 7 500 kronor samt en som är 610 millimeter hög, rymmer 83 liter och kostar 9 000 kronor.

Den lilla Safebox USB som vi testade rymmer fyra till fem vanliga usb-diskar. I normalutförande finns det tre eluttag inuti skåpet, varav ett används för att driva den inbyggda fläkten. Det finns tre genomföringar: el, usb och ethernet.

Fem millimeters stålplåt

Skåpet har ett elektroniskt kodlås, vilket är bekvämt på ett kontor. Dessutom finns det en nödöppningsnyckel om koden skulle försvinna eller om kod-

låset skulle bli skadat, till exempel vid en brand. Dörren är byggd i fem millimeter tjock stålplåt och övriga ytterhöljet i tre millimeters stålplåt.

Möjligheten att ha en nätverksdisk i skåpet gör att du kan ha det undanstoppat en bra bit från själva arbetsplatsen. Safebox USB är förberett för att bultas fast i vägg eller golv, eller i både vägg och golv.

Safebox USB är inte brandklassat. Om man slopade fläkten skulle det gå att göra en sådan variant, men det skulle bli påtagligt dyrare och frågan är hur stor nyttan är. Vid en typisk brand som släcks inom rimlig tid är det oftast inte värmen som är huvudproblemet. De största skadorna orsakas i stället av röken och sotet samt, paradoxalt nog, av släckningen.

Specialbeställ ditt skåp

Vill du känna dig mer säker när det gäller brandskador kan du beställa skåpet utan fläkt. För övrigt går det också att specialbeställa det med kabelgenom-



Bestyckat skåp. På andra sidan hittar du ett grenuttag för el och plats för fyra till fem vanliga 3,5 tums usb-diskar.



föringar och fläkt riktade åt andra håll än högersidan.

Det kan finnas fler motiv till att avstå från fläkten. En stor nackdel med Safebox USB i standardutförande är ljudnivån. Vi mätte upp 50 decibel på en halv meters avstånd på den sida där fläkten sitter. Det är ungefär den ljudnivå du kan förvänta dig från en rackserver.

Frågan är också hur nödvändig kylfläkten är. Värme hos diskar är ett betydligt mindre problem än vad de flesta tror. Hur som helst är det enkelt att koppla ur fläkten.

Vi kan inte låta bli att fundera över om inte ssd-diskar vore en idealisk lösning för ett datakassaskåp. De utvecklar ingen märkbar värme och kan dessutom byggas i ganska valfri formfaktor. Vill du göra en otroligt enkel sådan lösning kan du koppla in en vanlig kortläsare för compact flash i skåpet och skaffa ett sådant kort på 32 eller 64 gigabyte.

TechWorlds slutsats

Vi gillar Safebox USB. Det vi undrar mest är varför det har dröjt så länge innan någon tagit fram en sådan här produkt, även om kassaskåpet givetvis inte ger samma datasäkerhet som fjärrlagring via vpn.

Det här är i första hand ett stöldskydd och inte ett brandskydd. Däremot är det en okomplicerad och billig lösning som kan ge en påtagligt höjd datasäkerhet för ett litet företag. ○



Martin Agfors är produkttestare på TechWorld. Han nås på martin.agfors@techworld.se.

Safebox USB är en självklar produkt som borde ha funnits sedan länge.

© Nordsec Safebox USB

Tillverkare/kontakt:

Nordsec Security
(www.nordsec.se)

Cirka pris: 6 500 kronor

Ytermått: 350x250x250 mm

Innermått: 340 x 240 x 180 mm/16 liter

Datagenomföringar: usb, ethernet

Vikt: 17 kg

Finesser: Kan specialanpassas efter kundens önskemål



- Enkel lösning
- Billig



- Svårt få plats med annat än hårddisk
- Bullrig fläkt

Dokumentation: 15 av 20



Skydd: 40 av 50



Hantering: 16 av 20



Ljudnivå: 5 av 10



76
AV 100

Artologik®

SOFTWARE FOR THE WEB

Ny version av Artologik TIME

Artologik® TIME gör tidrapporteringen till en rutin som alla snabbt lär sig. Tid registreras direkt på webben med tidkoder för övertid, sjukfrånvaro etc.

- **Så enkelt att använda att det blir använt**
- **Många rapporter, även rapportgenerator för skräddarsydda underlag**
- **Du kan styra tidregistreringar via attestfunktion**
- **Ta fram faktura- och löneunderlag med ett klick**
- **Enkelt och billigt att underhålla via webbservern**
- **Ger värdefull statistik över tidsåtgång**

Kundexempel

DHL Danzas Air & Ocean Sweden AB
Umeå Universitet/CUT
PBK Inkasso AB
Akzo Nobel Deco International AB
Länsförsäkringar Vänersborg
Uppvidinge Kommun
Revisorerne Syd

Priser

Välj att hyra programmet eller köpa en licens. Lägsta priset på en licens är 4.250 kr för 10 användare, för 50 användare är priset 17.000 kr.

Artologik kan skräddarsys lösningar åt det offentliga



Läs mer och testa våra övriga program på www.artologik.com

Artologik®//TIME

Tel: 0470-77 85 85 | www.artologik.com

SOLD IN MORE THAN 25 COUNTRIES