



Nem kryptering af filer
på <https://filboks.dk>



Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	1
Indledning	2
Generelt	2
Kryptering	3
Dekryptering	4

Indledning

Du har en fil, der indeholder følsomme personoplysninger.
Denne fil må du ikke sende vedhæftet en e-mail.



Fortroligt.pdf

Med denne app (<https://filboks.dk/krypter/>) kan du danne en krypteret kopi af filen, som du godt må sende over internettet.



Fortroligt.pdf.enc
rypted

Generelt

Appen er baseret på kode-biblioteket CryptoJS, som er en JavaScript implementering af krypteringsstandarden AES. JavaScript afvikles lokalt i Internetbrowseren, der sendes altså ingen data til filBoks server. Alle dele af appen hentes fra filBoks server, der kommunikeres altså ikke med tredjeparts-servere.

Appen benytter symmetrisk kryptering, hvor det samme kodeord benyttes til at dekryptere en fil, som blev brugt ved krypteringen af filen. Det er vigtigt, hvis man sender en krypteret fil via e-mail, at man kommunikerer kodeordet til modtageren over en anden kanal end e-mail. Man kan f.eks. i e-mailen skrive, at modtager skal ringe for udveksling af kodeordet. Alternativt kan SMS eller en chattjeneste benyttes.

Kryptering

For at kryptere en fil, klik på

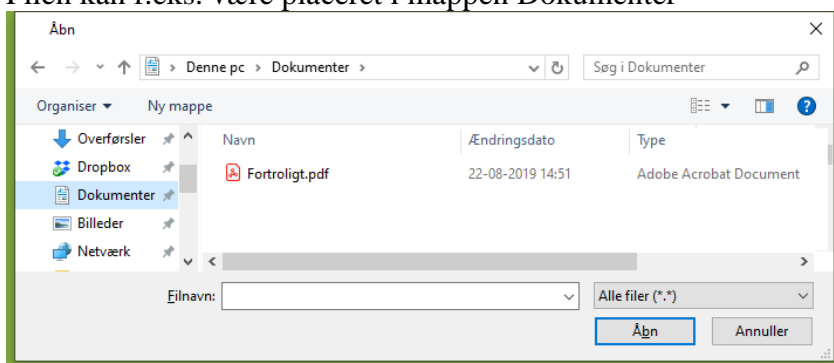


Klik på



for at søge efter filen.

Filen kan f.eks. være placeret i mappen Dokumenter



Vælg og åbn filen.

Du skal nu indtaste et kodeord



Du vælger selv, om kodeordet skal vises eller skjules.

Et langt kodeord er mere sikkert end et kort.

Til gengæld skal kodeordet kunne formidles utvetydigt til en modtager.

Når du har skrevet kodeordet, klik på



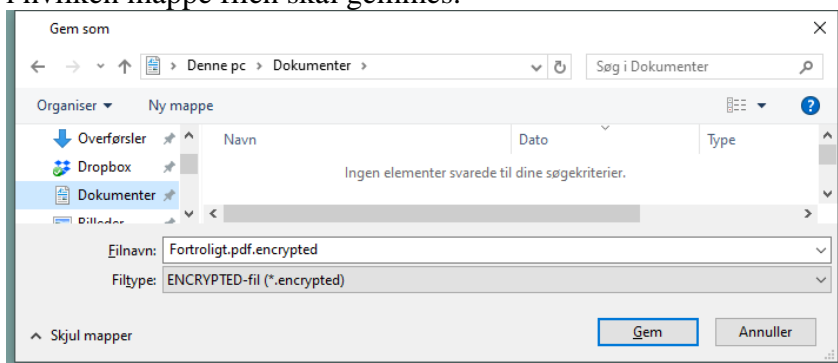
Mens filen krypteres, vises der en statuslinje.

Nu skal du gemme den krypterede fil med knappen



Nogle Internetbrowsere gemmer filer direkte ned i mappen Overførsler.

Andre browsere giver dig med "Gem som" mulighed for at vælge, i hvilken mappe filen skal gemmes.



Filen af typen ENCRYPTED er nu klar til at blive vedhæftet en e-mail.

Husk at kommunikere kodeordet ad en anden kanal.

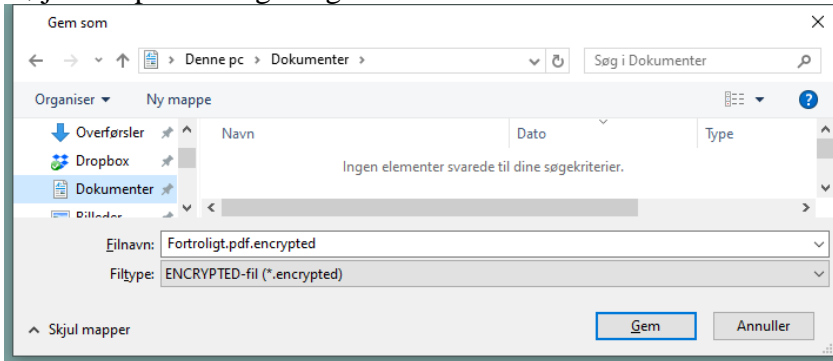
Hvis du skal kryptere eller dekryptere flere filer, skal du klikke på



Dekryptering

Hvis du vedhæftet en e-mail har modtaget en krypteret fil (af typen ENCRYPTED), skal du starte med at gemme filen.

Højreklik på filen og vælg Gem destination som / Gem link som e.l.



Gem f.eks. i mappen Dokumenter.

Nu skal filen dekrypteres v.h.a. <https://filboks.dk/krypter/>

Klik på knappen .

Klik på .

Find filen, hvor du gemte den.

Marker filen og Åbn.

Indtast det kodeord, som afsender f.eks. over telefon, SMS eller lignende har meddelt dig

Du vælger selv, om kodeordet skal vises eller skjules.

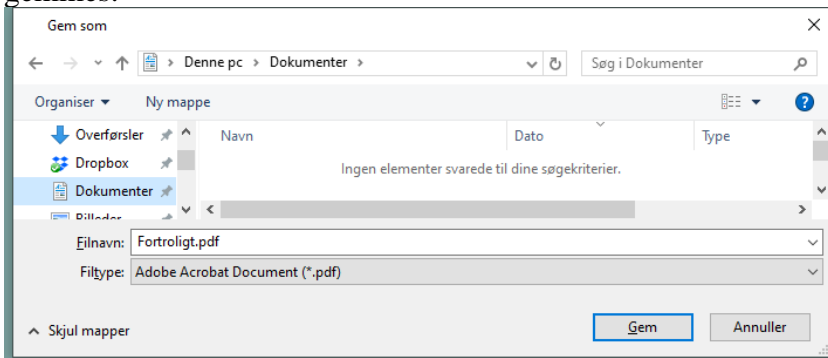
BEMÆRK: Du får ingen fejlmeddelelse ved forkert kodeord, men filen kan ikke åbnes.

Mens filen dekrypteres, vises der en statuslinje.


Nu skal du gemme den dekrypterede fil med knappen .

Nogle Internetbrowsere gemmer filer direkte ned i mappen Overførsler.

Andre browsere giver dig med "Gem som" mulighed for at vælge, i hvilken mappe filen skal gemmes.



Ofte kan filen herefter åbnes direkte fra internetbrowseren. Ellers start Stifinder og find filen i mappen Overførsler eller den mappe du valgte.

Hvis du skal dekryptere flere filer, skal du klikke på .