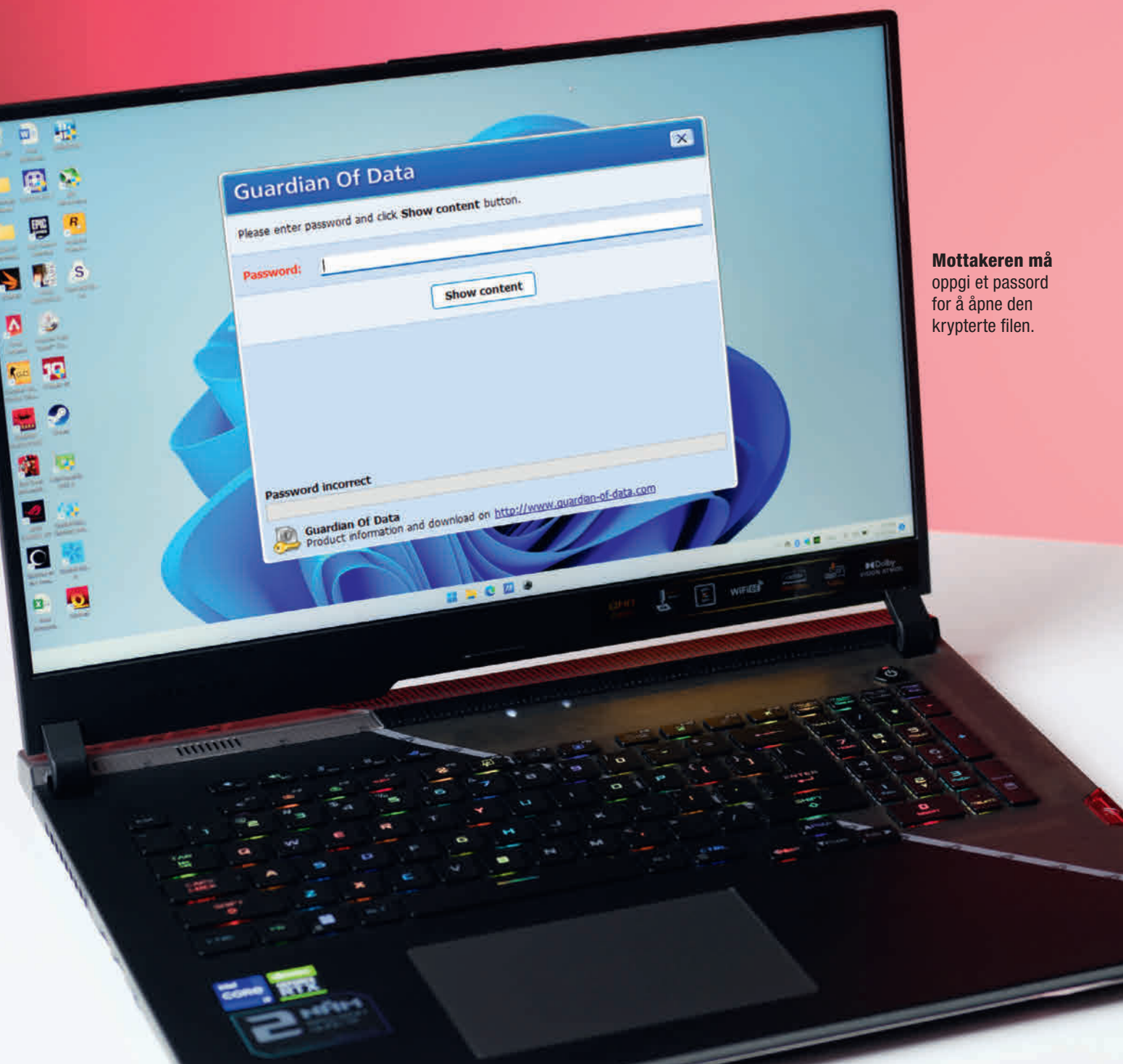




Mottakeren må oppgi et passord for å åpne den krypterte filen.

Så robust er filbeskyttelsen

Guardian Of Data beskytter filene med en krypteringsmetode som kalles AES eller Rijndael Encryption Algorithm, og den er særdeles kraftig.

AES står for Advanced Encryption Standard og ble opprinnelig utviklet av to belgiske kryptografer. Krypteringen benyttes blant annet av amerikanske myndigheter, av banker, av militæret i forskjellige land

og den finnes i flere grader av sikkerhet, fra 128 og opp til 256 bit. Guardian Of Data benytter den kraftigste AES-krypteringen på 256 bit, som lever opp til dagens sikkerhetskrav. Ifølge eksperter ville det

tatt flere millioner år å bryte en AES 256-kryptering med dagens regnekraft – hvis krypteringen brukes riktig. Forutsetningen er nemlig at du benytter lange passord som det ikke er mulig å gjette.

Jeg vil gjerne sende en e-post med private feriebilder til en venn, men hvordan sørger jeg for at ikke uvedkommende kan åpne filene?

Vennlig hilsen
Ove P. Andersen



**NYTT
PROGRAM**

NYTT PROGRAM KRYPTERER PRIVATE FILER:

Beskytt filene før du sender dem til andre

Med et nytt verktøy kan du beskytte filene dine med kraftig kryptering, slik at de kun kan åpnes av noen som kjenner det rette passordet.



Journalist
Henning Rasmussen

Når du deler bilder og andre private data med venner og bekjente via nettet, er der alltid en viss mulighet for at filene havner i feil hender. Faren er riktignok liten, men reell, enten du sender filer via e-post, Facebook Messenger eller fildelingstjenester. Det kan skyldes lyssky aktiviteter og hackere, men også din egen uoppmerksomhet – som en uheldig tastefeil i mottakeradressen, som dermed gjør at filene havner hos feil person.

Derfor er det en godt begrunnet henvendelse vi har fått fra en leser som frykter at de mest private feriebildene

hans kunne havne i hendene til uvedkommende. Det er nok sjelden at vi vanlig dødelige deler statshemmigheter og annen følsom informasjon, men det kan likevel være uheldig hvis personlig informasjon eller private bilder havner i hendene på andre enn den rettmessige mottakeren.

Krypter filene før sending

Løsningen på problemet er heldigvis enkel. Hvis du krypterer filene på din egen maskin før du sender dem via e-post eller deler dem ved hjelp av et fildelingsverktøy, er du nemlig sikker på at det kun er den rette mottakeren som kan åpne filene. Vedkommende er nemlig den du har delt det personlige passordet med. Med programmet

Ascomp Guardian Of Data, som du helt eksklusivt kan laste ned gratis fra nettsiden vår, kan du beskytte bilder og andre følsomme data med markedets kraftigste AES 256-kryptering, og den er ubrytelig for så vel vanlige mennesker som normale datamaskiner. Programmet koster ellers 225 kroner og har en funksjon som gjør det mulig å opprette en selvutpakkende, kryptert og passordbeskyttet fil. Derfor behøver heller ikke mottakeren av filen å ha programmet installert på datamaskinen.

Resultatet av krypteringen er en exe-fil som mottakeren skal dobbeltklikke på. Du kan imidlertid oppleve at enkelte e-posttjenester blokkerer sending eller mottak av exe-filer. I så fall kan du sende filen med en delingstjeneste som wettransfer.com eller lignende. Bare husk at du ikke bør oppgi passordet til filen på samme sted som du sender den. Det kan du i stedet sende via mobilen.




Ascomp
Guardian Of Data

Programmet kan beskytte filer ved hjelp av AES 256-kryptering, slik at filene ikke kan åpnes av uvedkommende.

Språk
Engelsk

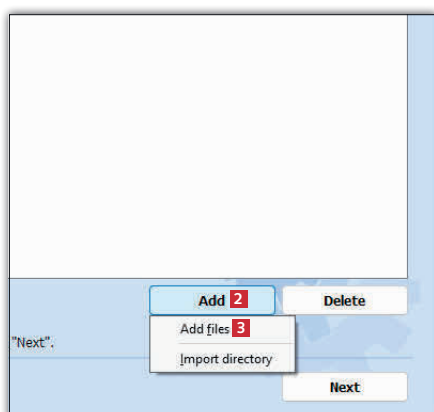
Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2414

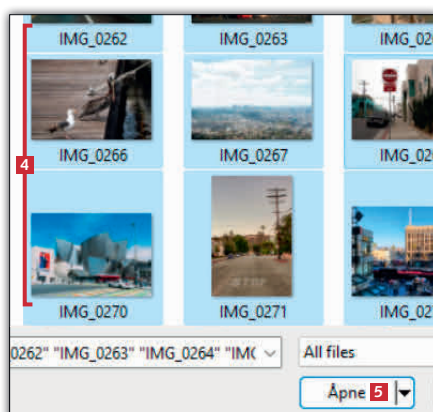


Beskytt filene før du sender dem

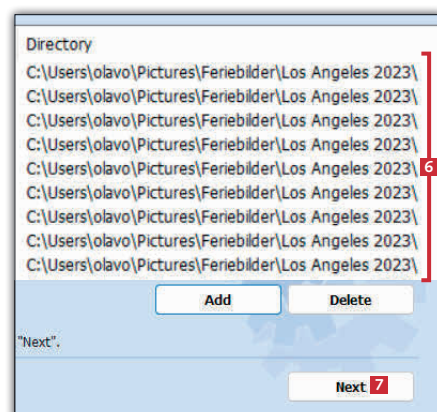
Guardian Of Data kan opprette et selvutpakkende arkiv med de krypterte filene. Det betyr at mottakeren av filene ikke selv må ha programmet for å låse dem opp. I stedet må vedkommende oppgi et passord.



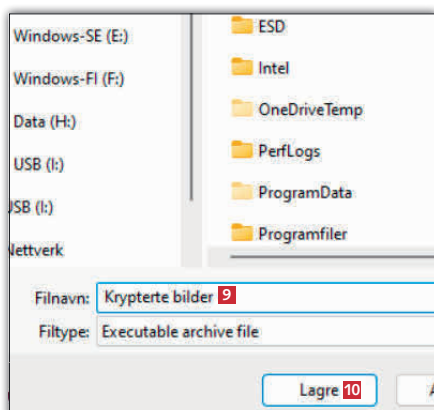
2 Klikk på **Add** **2** i hovedvinduet, og velg **Add files** **3** for å velge de filene du ønsker å beskytte.



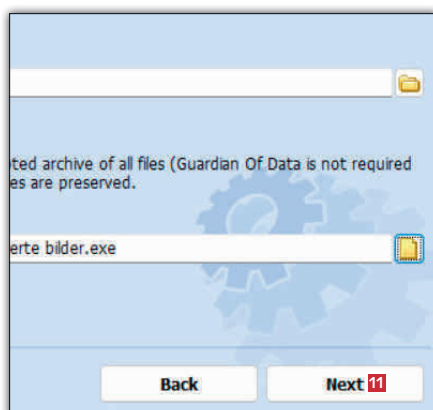
3 Bla deg frem til mappen med filene du vil kryptere. Velg filene med et museklikk mens du holder **Ctrl** nede **4** og klikker på **Åpne** **5**.



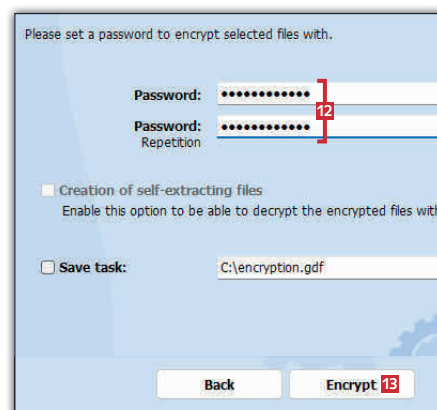
4 Nå er filene lagt til i oversikten **6**. Klikk på **Next** **7**.



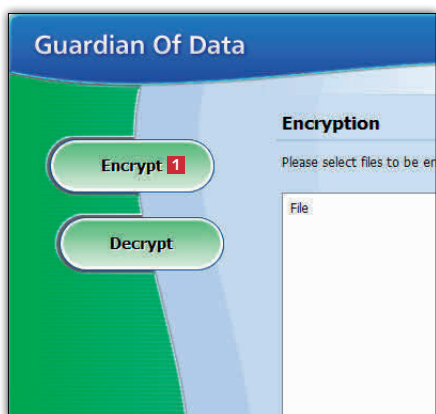
6 Velg en mappe der du vil lagre det krypterte arkivet, gi den et navn **9** og klikk på **Lagre** **10**.



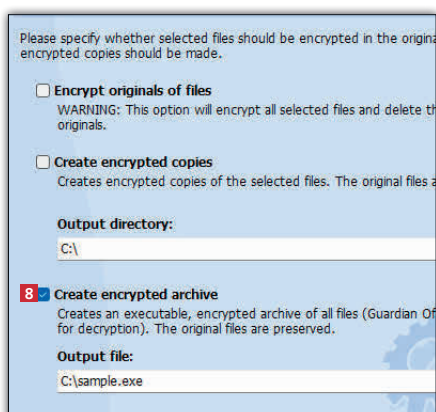
7 Klikk på **Next** **11** i hovedvinduet.



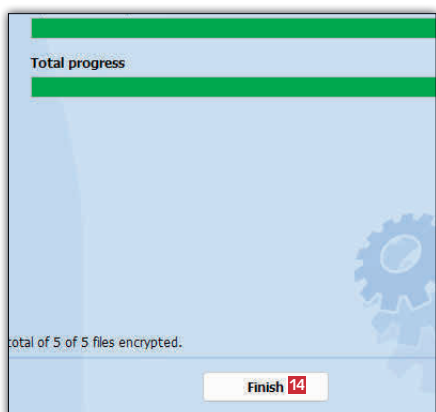
8 Skriv et langt og sikkert passord i de to feltene **12**, og klikk deretter på **Encrypt** **13**.



1 Last ned og installer programmet fra nettsiden vår. Når du starter det, klikker du på knappen **Encrypt** **1** for å starte krypteringsverktøyet.



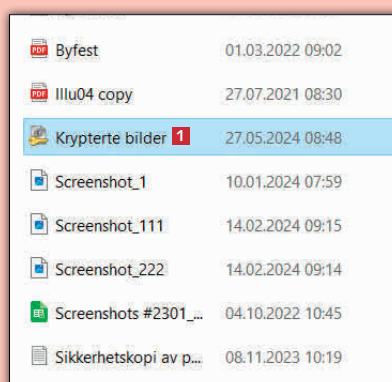
5 Sett markering ved **Create encrypted archive** **8**, og klikk på mappeikonet for å velge en plassering til den ferdige filen.



9 Til slutt klikker du på **Finish** **14**. Nå har du et ferdig kryptert arkiv som du kan sende videre til andre.

Gi mottakeren tilgang til de låste filene

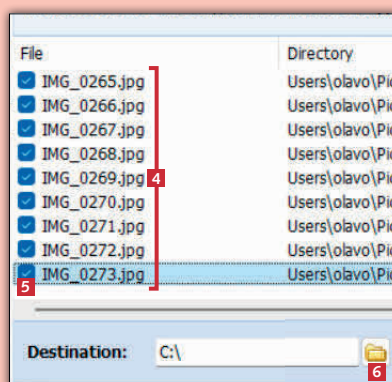
Når filene senere skal dekrypteres, slik at de ikke lenger er låst, er det bare å åpne exe-filen som du opprettet med Guardian Of Data. Deretter vises en enkel veiviser, selv om programmet ikke er installert på den aktuelle maskinen.



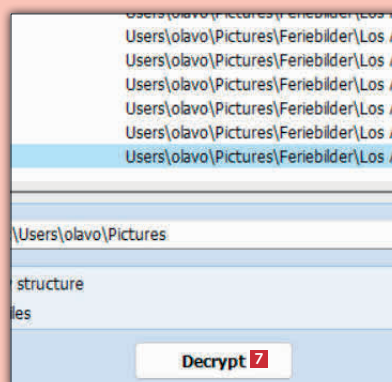
1 Velg mappen på harddisken der du eller mottakeren har lagret den krypterte filen. Dobbeltklikk på exe-filen **1**.



2 Skriv passordet som ble benyttet da filen **2** ble kryptert, og klikk på **Show content** **3**.



3 Nå vises filene i den krypterte mappen **4**. Sett hake ved filene du vil dekryptere **5**. Klikk på mappeikonet **6**, og velg mappen filene skal lagres i.



4 Klikk på **Decrypt** **7** for å fortsette. Nå er filene dekryptert og ligger i den valgte mappen.