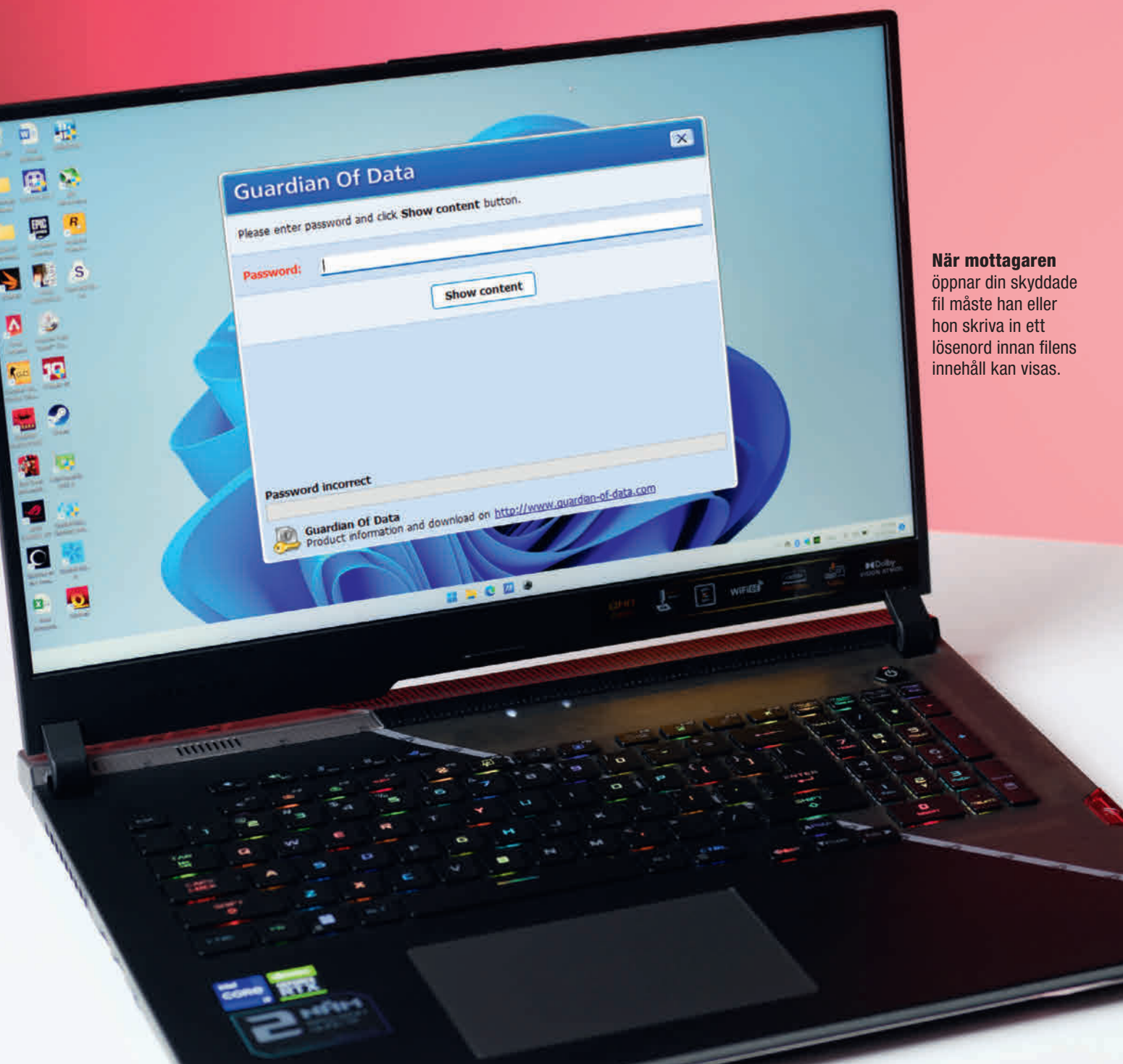




När mottagaren öppnar din skyddade fil måste han eller hon skriva in ett lösenord innan filens innehåll kan visas.

Så väl skyddade är dina filer

Guardian Of Data skyddar dina filer med en typ av kryptering som kallas AES eller Rijndael Encryption Algorithm, som är extremt kraftfull.

AES är en förkortning för Advanced Encryption Standard och krypteringen utvecklades ursprungligen av två kryptografer från Belgien. Den används av myndigheter i USA, banker och militären i olika länder,

och den finns i en rad olika styrkor, från 128 bitar upp till 256 bitar. Programmet Guardian Of Data använder den mest kraftfulla typen av AES på 256 bitar, som uppfyller dagens moderna säkerhetskrav. Experter

säger att det skulle ta flera miljoner år med dagens datorkraft att knäcka AES 256 om det används rätt. Den höga säkerhetsnivån kräver att du har mycket långa lösenord som inte går att gissa sig till.

Jag vill gärna skicka ett mejl med privata semesterbilder till en nära vän. Men hur kan jag se till att inte några obehöriga kan komma åt filerna?

Med vänlig hälsning
Ove P Andersen



**NYTT
PROGRAM**

NYTT PROGRAM KRYPTERAR DINA PRIVATA FILER

Skydda filerna innan du skickar dem

Med ett nytt säkert verktyg kan du använda kraftfull kryptering för att skydda dina filer så att de bara kan öppnas om mottagaren har rätt lösenord.



Journalist
Henning Rasmussen

När man vill dela foton eller andra privata filer med vänner och bekanta över internet finns det alltid en liten, teoretisk risk att filerna hamnar i fel händer. Risken är dock högst verklig oavsett om du använder dig av mejl, Facebook Messenger eller fildelnings-tjänster. Orsakerna kan vara många, som lusskygga aktiviteter, hackare, eller din egen ouppmärksamhet om du skriver fel mejladress och skickar till fel person.

Därför har vi fått en högst befogad fråga från en läsare som befärar att hans mest privata semesterbilder kan

hamna i händerna på obehöriga. Som vanliga medborgare kanske vi inte har för vana att dela med oss av stats-hemligheter eller annan lika känslig information, men det känns ändå kränkande om personlig information eller privata bilder kan komma på villovägar och öppnas av andra än den avsedda mottagaren.

Kryptera filer innan de skickas

Lyckligtvis finns lösningen nära till hands. Genom att kryptera dina filer på din egen dator innan du skickar dem via mejl eller delar dem med ett delningsverktyg ser du till att bara rätt mottagare kan öppna dem, vilket är den person som har fått lösenordet för att låsa upp filen. Tack vare det

nya programmet Ascomp Guardian Of Data, som du exklusivt kan hämta utan kostnad på vår hemsida, kan du skydda dina foton och annan känslig information med marknadens mest kraftfulla AES 256-kryptering, som är oknäckbar för vanliga människor och datorer. Programmet, som normalt kostar 225 kronor, har en funktion som gör en självuppackande, krypterad fil som skyddas av ett lösenord. Därför behöver mottagaren av din fil inte ha programmet installerat på sin dator för att kunna öppna filerna.

Programmet skapar en krypterad exe-fil som mottagaren bara behöver dubbelklicka på, men det kan hända att mejltjänster blockerar hantering av exe-filer. I så fall kan du välja att skicka filen via en delningstjänst som [wetransfer.com](https://www.wetransfer.com) eller liknande. Kom ihåg att inte skicka med lösenordet på samma ställe som du skickar filen, utan istället ger den till din vän över telefon eller någon meddelandetjänst.





Ascomp Guardian Of Data

Programmet kan skydda filer med en extremt kraftfull AES 256-kryptering så att filerna inte kan öppnas av obehöriga.

Språk
Engelska

Fungerar med
Windows 10 och 11

Hämta programmet på vår hemsida:
pctidningen.se/2414

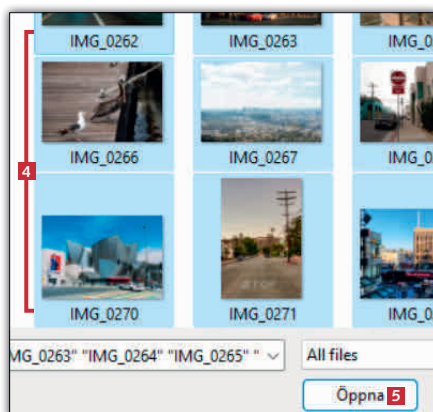


Skydda dina filer innan du skickar dem

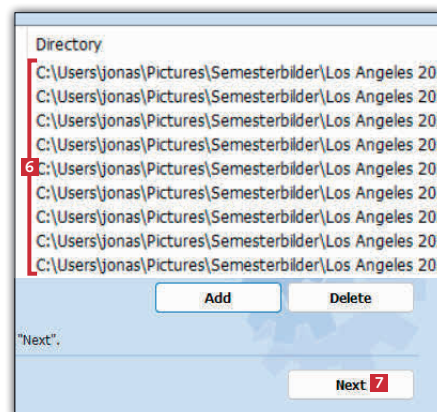
Guardian Of Data kan skapa ett självuppackande arkiv med dina krypterade filer, vilket är praktiskt eftersom mottagaren inte behöver programmet för att låsa upp dem. Allt personen behöver är ett lösenord.



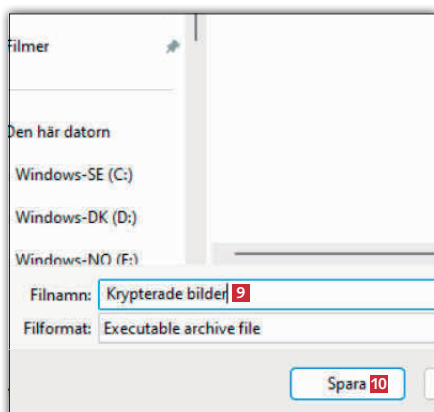
2 Klicka på **Add** **2** i programfönstret och välj **Add files** **3** för att välja filerna du vill skydda.



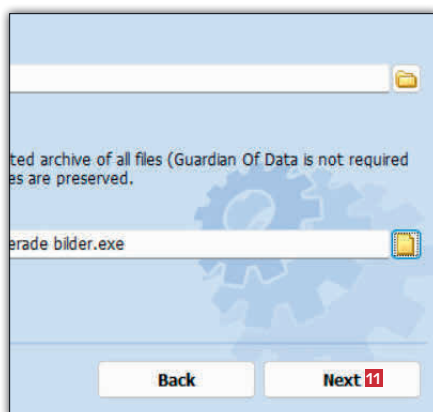
3 Navigera till den mapp som innehåller de filer du vill skydda. Markera filerna med ett musklick medan du håller **CTRL** nertryckt **4**. Klicka sedan på **Öppna** **5**.



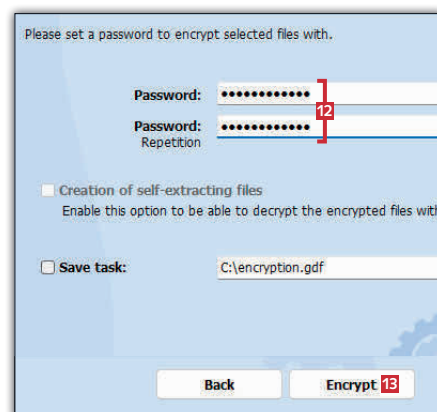
4 Filerna läggs till i översikten **6**. Klicka på **Next** **7**.



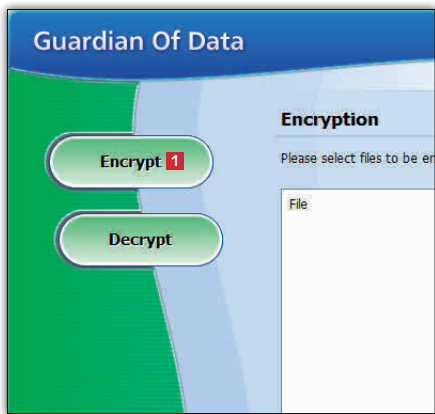
6 Välj den mapp där du vill spara det krypterade arkivet, ge den ett namn **9** och klicka på **Spara** **10**.



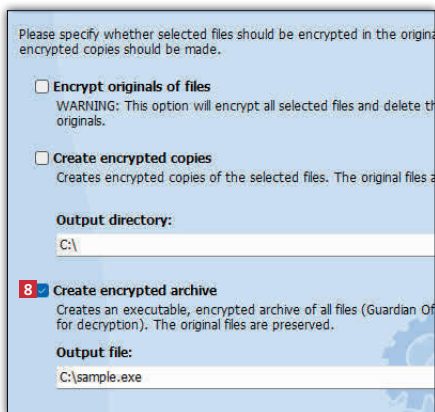
7 Klicka nu på **Next** **11** i huvudfönstret.



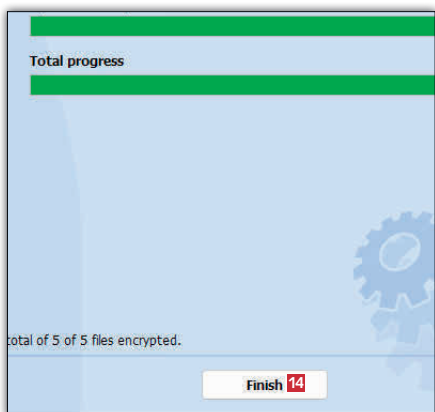
8 Skriv in ett bra och långt lösenord i de två fälten **12** och klicka sedan på **Encrypt** **13**.



1 Hämta programmet från vår hemsida och installera det. När programmet startar klickar du på knappen **Encrypt 1** för att öppna krypteringsverktyget.



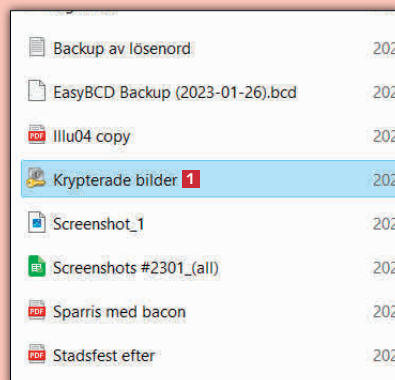
5 Markera alternativet **Create encrypted archive 8** och klicka på mappikonen för att välja var den färdiga filen ska sparas.



9 Klicka slutligen på **Finish 14**. Nu har du ett färdigt krypterat arkiv som du kan dela med andra.

Ge tillgång till de låsta filerna

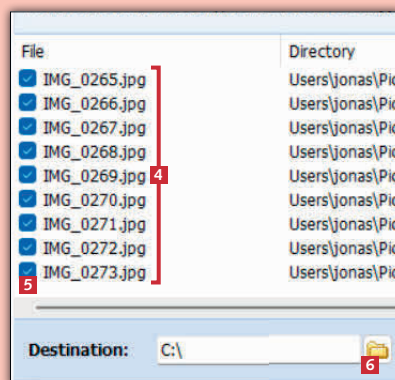
När du eller din vän senare vill dekryptera filerna så att de inte längre är låsta, öppnar ni den exe-fil som ni skapat med Guardian Of Data. Ni kommer att guidas genom en enkel guide - även om programmet inte är installerat.



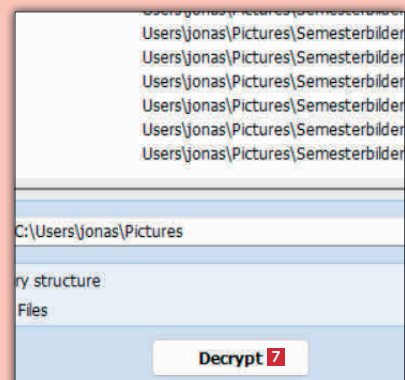
1 Välj den mapp på din hård-disk där du eller en vän har sparat den krypterade filen. Dubbelklicka på exe-filen **1**.



2 Mata in lösenordet som användes när arkivfilen krypterades **2** och klicka på **Show content 3**.



3 Nu visas innehållet i den krypterade filen **4**. Markera filer som ska dekrypteras **5**. Klicka på mappikonen **6** och välj en mapp som filerna ska packas upp till.



4 Klicka på **Decrypt 7** för att fortsätta. Nu är filerna dekrypterade och ligger i mappen du valde.