

NYTT
PROGRAM

WINDOWS, ENHETER, FILER OCH MAPPAR

Säkerhetskopiera ALLT på datorn

Nu kan du med ett enda program säkerhetskopiera hela Windows och alla dina filer. Vi börjar med att visa hur du sparar en säkerhetskopia av dina viktigaste filer och mappar.



Journalist
Henning Rasmussen

Det finns inget större slöseri med väl genomfört arbete än att förlora alla viktiga dokument och fotografier på datorn. När filerna försvinner måste du börja om från början, och många oersättliga, privata fotografier kan vara förlorade för alltid.

Att förlora sina filer är tyvärr inte någon helt osannolik situation, och det kan ske antingen till följd av ett virusangrepp eller genom att datorns hårddisk kraschar. Det är i sådana situationer som det enda sättet att komma tillbaka förutsätter att du har gjort en säkerhetskopia av alla dina viktigaste filer och sett till att förvara den på ett säkert ställe.

Gör alla typer av backuper

Det finns olika typer av säkerhetskopior, alla med sina olika styrkor och för olika ändamål. På pctidningen.se

kan du nu hämta programmet Hasleo Backup Suite som klarar av att göra tre mycket olika typer av säkerhetskopieringar. Det innebär att du bara behöver använda ett program, medan du tidigare kunde vara tvungen att behöva ända upp till tre olika program installerade på datorn.

Programmet kan naturligtvis göra vanliga säkerhetskopior som består av enskilda filer och mappar. Det här är den vanligaste typen av säkerhetskopiering där du har möjlighet att ta tillbaka enskilda filer ur säkerhetskopian om någonting olyckligt skulle inträffa med originalen.

Enkelt att återställa Windows

Du kan också göra en kopia av en hel hårddisk eller en specifik enhet på datorn, så att du har en fullständig kopia av alla filer och mappar som finns på hårddisken.

Det är en fruktansvärt omfattande säkerhetskopiering som på grund av sin storlek kräver att du har en stor

extern hårddisk tillgänglig. Men du har faktiskt ett tredje alternativ med programmet – säkerhetskopiera hela ditt Windows-system så att du inte behöver installera om allt om datorn drabbas av ett virus eller hårddisken går sönder. Istället kan du helt enkelt återställa allt med ett USB-minne som kan starta datorn direkt till Hasleo Backup Suite.



KURS: KOMPLETT BACKUP AV DATORN

Om du installerar Hasleo Backup Suite behöver du bara ett backupprogram. Det kan säkerhetskopiera alla filer och mappar, datorns hårddiskar och hela Windows, så att du kan vara säker på att allt är i tryggt förvar.



DEL 1:

Säkerhetskopiera filer och mappar

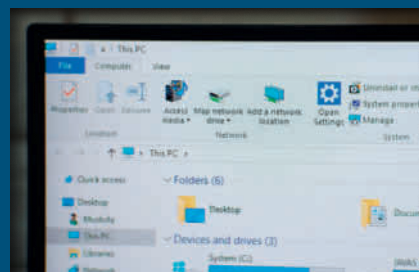
I den första delen visar vi hur du kommer igång med Hasleo Backup Suite och säkerhetskopierar de viktigaste filerna och mapparna från datorn.



DEL 2:

Kopiera hela enheter och partitioner

Skapa en säkerhetskopia av enheter och partitioner så att du kan återställa en hel enhet med dokument, foton och annat om olyckan skulle vara framme.



DEL 3:

Se till att operativsystemet är i säkerhet

I sista delen av kursen säkerhetskopierar vi kompletta Windows-systemet. Du kommer också att lära dig återställa datorn med ett speciellt USB-minne.

BONNIER PC Hasleo Backup Suite

Programmet kan göra tre fundamentalt olika typer av säkerhetskopior för att hålla allting säkert.

Språk
Engelska

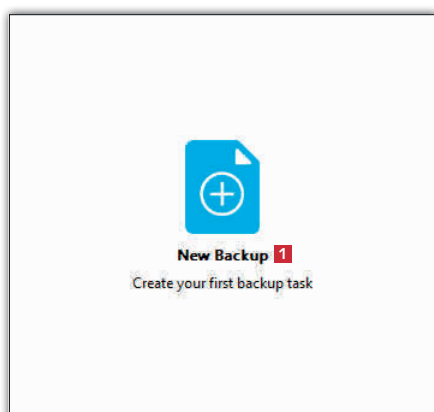
Fungerar med
Windows 10 och 11

Hämta programmet på vår webbplats:
pctidningen.se/2506

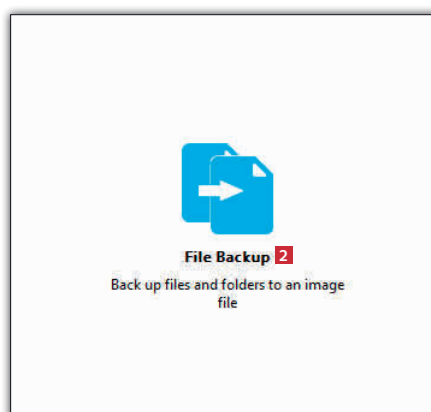


Gör din första säkerhetskopia av filer och mappar

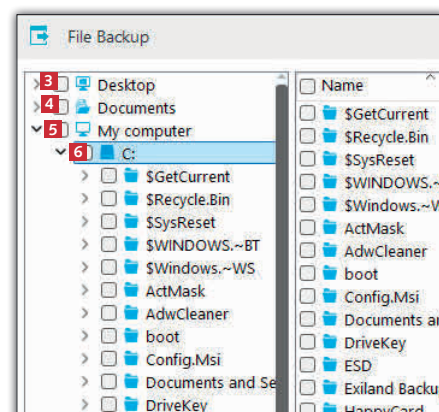
När du gör din första säkerhetskopia i programmet ska du markera de mappar som innehåller dina viktiga personliga filer så att du är säker på att få med allt. Vi rekommenderar att du sparar på en extern hårddisk.



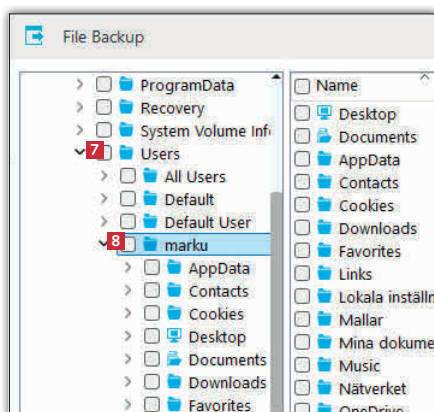
1 Hämta programmet på pctidningen.se och installera det. När du startar det ska du klicka på **New Backup 1** på startskärmen.



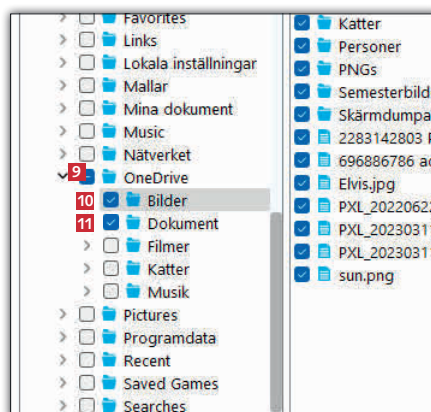
2 Välj **File Backup 2** i översikten.



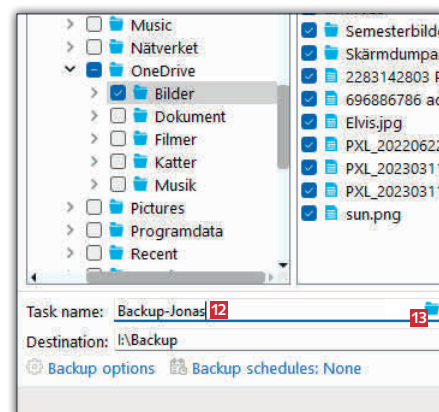
3 Markera dina viktiga filer och mappar. Välj till exempel skrivbordet **3** och dokumentmappen **4**. Klicka på pilen vid **My computer 5** och **C-enheten 6**.



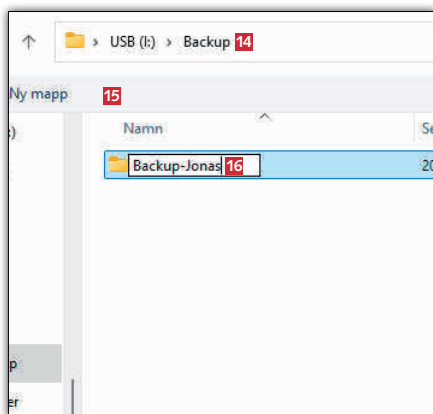
4 Expandera menyn med pilen bredvid **Users 7** och ditt användarnamn **8** för att hitta fler personliga filer som du kan inkludera i din säkerhetskopia.



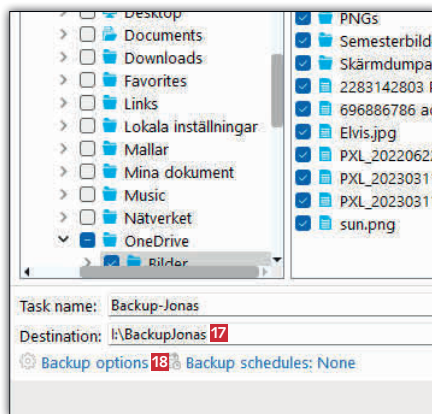
5 Om du använder **OneDrive 9** ligger dina dokument **10** och bilder **11** även i undermappar till OneDrive-mappen, så se till att kryssa för dem också.



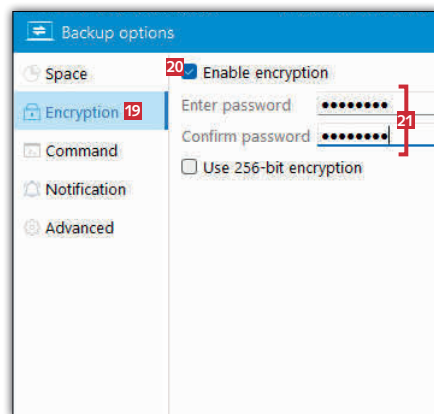
6 Ge ditt backupjobb ett namn **12** och klicka på mappikonen till höger **13** för att välja var du vill spara din säkerhetskopia.



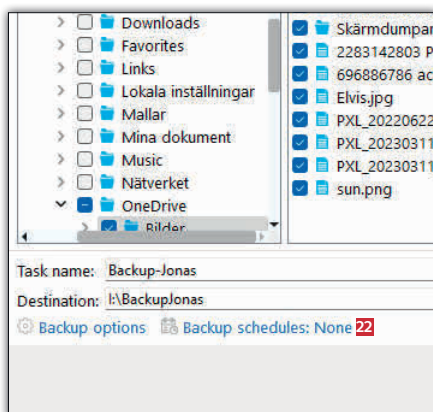
7 Leta reda på externa hårddisken med hjälp av Utforskaren **14**, klicka på **Ny mapp** **15**, och ge mappen ett passande namn **16**. Klicka på **Välj mapp**.



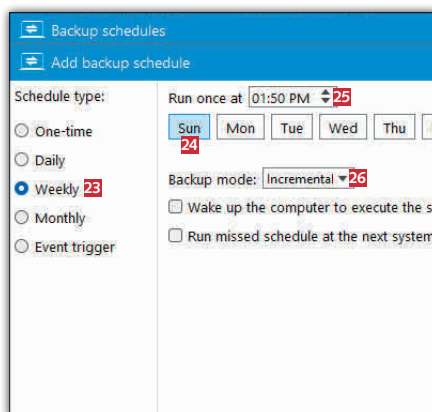
8 Nu har du ändrat destinationen för säkerhetskopian **17**. Klicka på **Backup options** **18**.



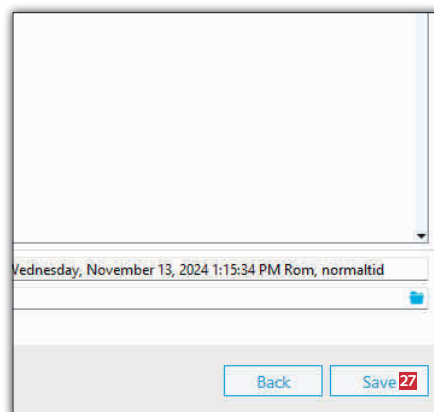
9 Klicka på **Encryption** **19**. Markera **Enable encryption** **20** om du vill skydda din backup med ett lösenord. Skriv i så fall lösenordet i de två fälten **21** och klicka på **OK**.



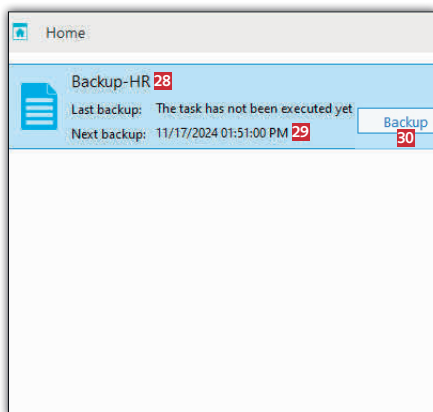
10 Klicka på **Backup schedules** **22** om du vill schemalägga backup-jobbet. Klicka på **Add backup schedules** i fönstret som öppnas.



11 Välj nu till exempel veckovis **23**, en bestämd veckodag **24** och ett klockslag **25**. Låt backuptypen vara **Incremental** **26**. Klicka på **OK** och igen på **OK** i nästa fönster.



12 Klicka på **Save** **27** för att spara din nya backupjobb.



13 Jobbet visas nu i huvudfönstret **28** tillsammans med när jobbet kommer att köras **29**. Du kan också spara en säkerhetskopia direkt genom att klicka på **Backup** **30**.

Välj rätt typ av säkerhetskopiering

I Hasleo Backup Suite kan du välja mellan tre typer av backup: Full, inkrementell och differentiell.

Vid en full backup gör programmet en fullständig kopia av alla filer i alla valda mapparna varje gång som du startar säkerhetskopieringen.

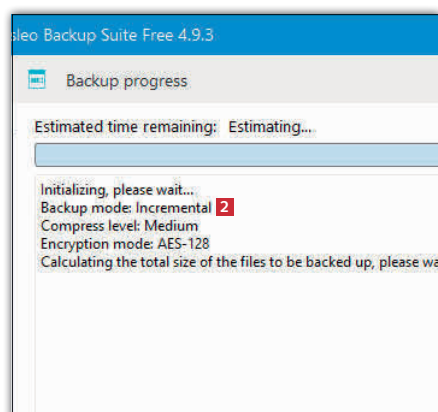
Väljer du inkrementell sparas en fullständig kopia enbart vid första körningen. Efterföljande säkerhetskopieringar går snabbare eftersom de bara tar med filer som lagts till eller ändrats sedan förra gången.

Vid differentiell backup innehåller varje körning bara de filer som skiljer sig från den första fulla säkerhetskopian. På så sätt skiljer den sig från inkrementell, som alltid jämför med den senaste uppdateringen.

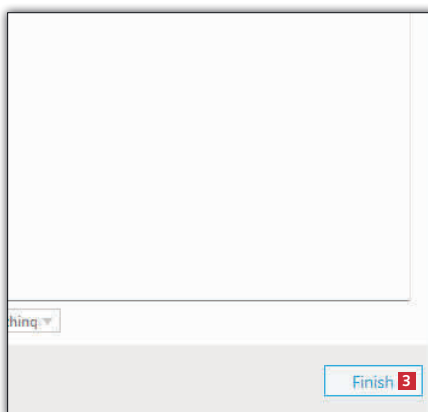


Så uppdaterar du din säkerhetskopia

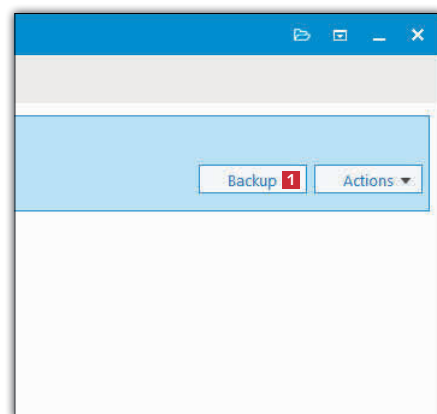
Som standard kör Hasleo en fullständig säkerhetskopia första gången du använder programmet. Om du inte har ställt in programmet så att säkerhetskopian uppdateras automatiskt kan du göra det manuellt så ofta du vill.



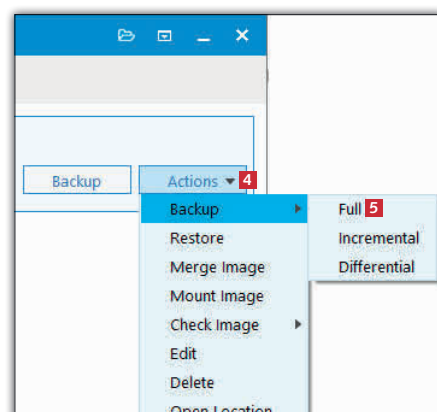
2 Som standard uppdateras säkerhetskopian med metoden **Incremental** **2**, som bara kopierar de senast tillagda filerna.



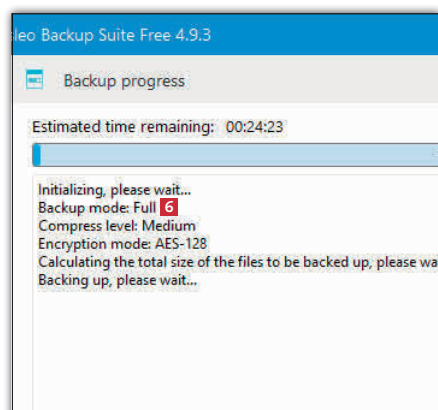
3 Att uppdatera en säkerhetskopia brukar inte ta särskilt lång tid. Klicka på knappen **Finish** **3** när kopieringen är färdig.



1 När du vill uppdatera en backup öppnar du programmet och klickar på **Backup** **1** bredvid din backupjobbet i huvudfönstret.



4 Du kan också själv starta en fullständig backup, där alla filer i dina mappar uppdateras. Klicka på knappen **Actions** **4** vid ditt backup-jobb och välj **Full** **5**.



5 Nu skapas en fullständig säkerhetskopia **6** där alla filerna uppdateras. Klicka på **Finish** när kopieringen är färdig.

Förvara din säkerhetskopia på en säker plats

Du kan lagra dina säkerhetskopior i mappar på datorns inbyggda hårddiskar, på en nätverkshårddisk om du äger en NAS-server, eller på en annan dator i nätverket. Vi rekommenderar dock ett annat alternativ: en extern hårddisk.

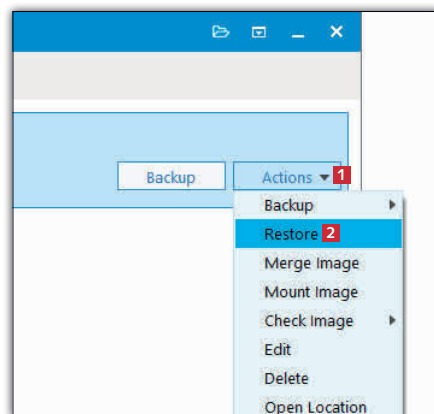
Destruktiva ransomwareattacker kan nämligen nå att kryptera filer på alla enheter som är permanent anslutna till din dator. Därmed riskerar du också att din säkerhetskopia på exempelvis en NAS förstörs av utpressningsprogrammet.

Om filerna finns på en extern hårddisk som inte är permanent ansluten till datorn kan de inte förstöras av ransomware eller hårddiskkrascher. Du kan placera hårddisken på en säker plats mellan kopieringarna.

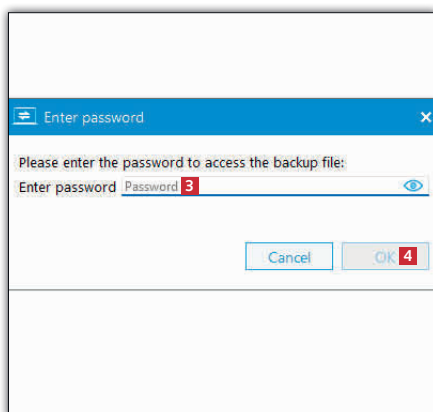


Återställ filerna från din säkerhetskopia

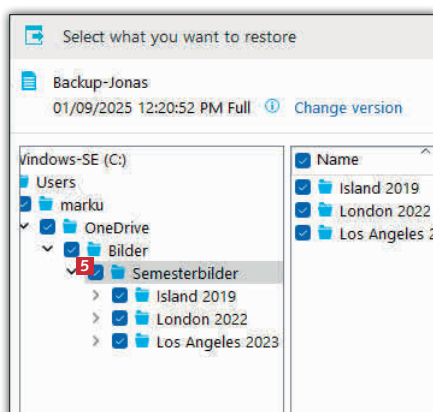
Om du förlorar filer på datorn kan du återställa filerna från din säkerhetskopia. I Hasleo Backup Suite kan du återställa filer till deras ursprungliga plats på hårddisken, till en ny mapp, eller en annan dator.



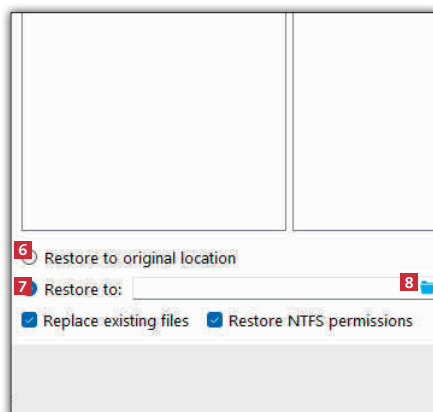
1 Klicka på **Actions** **1** vid ditt backupjobb i huvudfönstret. Välj alternativet **Restore** **2**.



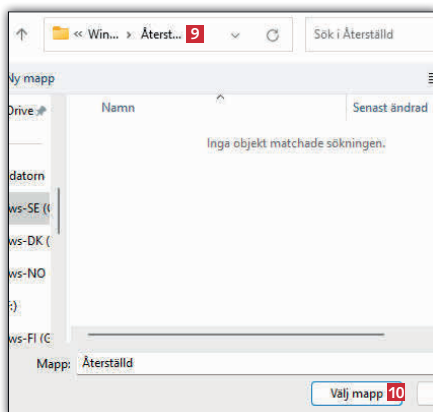
2 Om du skyddat din säkerhetskopia med ett lösenord måste du mata in det **3** och klicka på **OK** **4**.



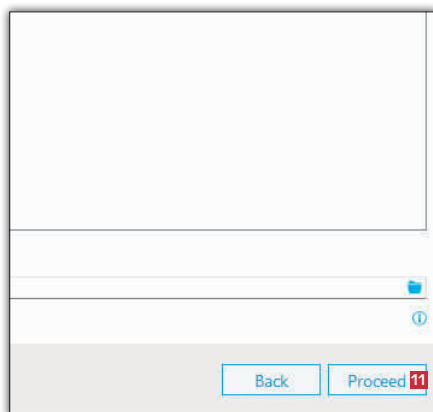
3 Nu kan du välja vilka mappar från din säkerhetskopia **5** som du vill återställa. Om du vill återställa allt, markera alla rutor.



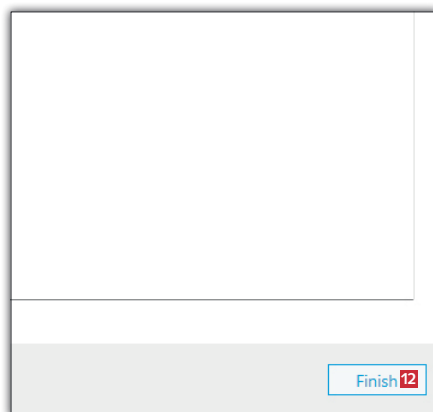
4 Du kan välja att återställa filerna till deras ursprungliga plats **6** eller till en ny plats genom att välja **Restore to** **7** och klicka på mapp-ikonen **8** till höger.



5 Välj en mapp på din hårddisk **9** och klicka på **Välj mapp** **10**.



6 Klicka på knappen **Proceed** **11** för att återställa filerna.



7 Efter en kort stund har filerna från säkerhetskopian återställts på din dator. Klicka på **Finish** **12**.