

# Acer eDataSecurity Management

Genom att utnyttja de mest avancerade kryptografiska teknikerna kan Acer eDataSecurity Management erbjuda Acer PC-användare bättre säkerhet för persondatorn och kryptering av filer och av data överförd via chatt eller e-post.



.....

**Varning: Filer som du inte ska kryptera:**

För att försäkra dig om optimal systemstabilitet ska du avstå från att kryptera någon av följande mappar eller filer i mapparna:

\* *C:\WINDOWS*

\* *C:\Program*

\* *Programmappen Acer eDataSecurity Management*

Kryptering av någon av dessa mappar eller filer som dessa mappar innehåller kan orsaka allvarlig systeminstabilitet som kan komma att kräva ominstallation av operativsystemet, vilket i sin tur raderar all personlig data.

## Använda Acer eDataSecurity Management

Du kan starta Acer eDataSecurity Management på ett antal olika sätt:

- Gå från Start-menyn till **Start > (alla) Program > Empowering Technology > Acer eDataSecurity Management**.
- Genom att klicka på ikonen för **Empowering Technology** på skrivbordet eller genom att trycka på < **e** > tangenten som sätter igång användargränssnittet för **Empowering Technology**. Välj ikonen för **Acer eDataSecurity Management**.



Det öppnar huvudsidan för Acer eDataSecurity Management.



## Lösenord

Lösenorden som du anger är för att kryptera och avkryptera filer. Försäkra dig om att lösenorden förvaras på ett säkert ställe, och försök att välja lösenord som är svåra att lista ut.

## Ställa in lösenord

Innan du kan använda Acer eDataSecurity Management måste du ange ditt standardkrypteringslösenord och ditt övervakningslösenord. När du installerar Acer eDataSecurity Management eller när du använder det för första gången får du en uppmaning om att ställa in dessa lösenord.

Om du glömmer bort de här lösenorden kommer det inte längre vara möjligt att avkryptera eller återställa data, vilket innebär att det är viktigt att du förvarar lösenordet på ett säkert ställe.

## Regler för lösenord

Lösenorden som du väljer måste vara mellan fyra och 12 tecken långt. De kan endast bestå av bokstäver, siffror och följande specialtecken:

=	Likamedtecken
-	Minustecken
[	Vänsterparentes
]	Högerparentes
.	Punkt
,	Kommatecken
;	Semikolon
/	Snedstreck
\	Bakåtsnedsstreck

## Övervakning lösenord

Ditt övervakningslösenord kan användas för att avkryptera vilken fil som helst som du har krypterat. Det här är en "sista utväg" om du skulle ha glömt lösenordet som du använde för att kryptera filen. Tala inte om för någon annan vad ditt övervakningslösenord är.

Övervakningslösenordet fungerar endast på den dator som du använde när du krypterade filen.



**Viktigt: Övervakningslösenordet kan också användas för att skriva över standardlösenordet för att ändra alla inställningar i Acer eDataSecurity Management.**

Du kan ändra övervakningslösenordet när som helst från systeminstalleringsfönstret, däremot är det en långdragen process och den innebär en viss risk.

## Ändra övervakningslösenordet

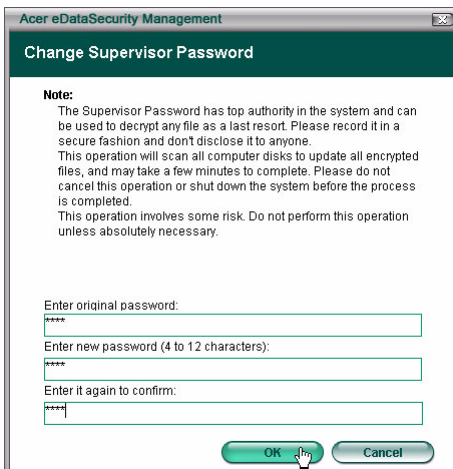
**Steg 1:** Välj via systeminställningsfönstret **Change Supervisor Password (Ändra övervakningslösenord)**.



**Steg 2:** Klicka på **Change Supervisor Password (Ändra övervakningslösenord)**.

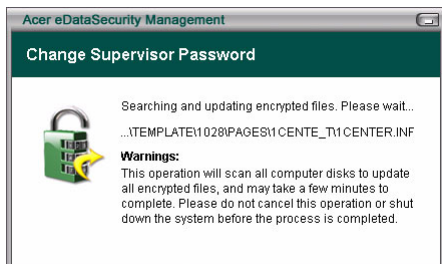


**Steg 3:** Du måste ange det aktuella övervakningslösenordet och sedan ange det nya lösenordet två gånger.



**Steg 4:** När du väl har gjort det kommer Acer eDataSecurity Management att söka igenom systemet efter krypterade filer samt implementera förändringen.

Du får inte avbryta den här processen eller låta Windows® stänga ner innan processen är avslutad. Om processen avbryts kommer den att återupptas nästa gång du startar datorn.



Om programmet inte kan behandla alla krypterade filer kommer du att få meddelande om vilka filer som inte kunde behandlas samt av vilken anledning. Du kommer att behöva stänga alla program som använder de krypterade filerna och starta om systemet. Klicka sedan **Retry File Update (Försök filuppdatering igen)** för att avsluta processen.



**Steg 5:** Filuppdatering avslutad

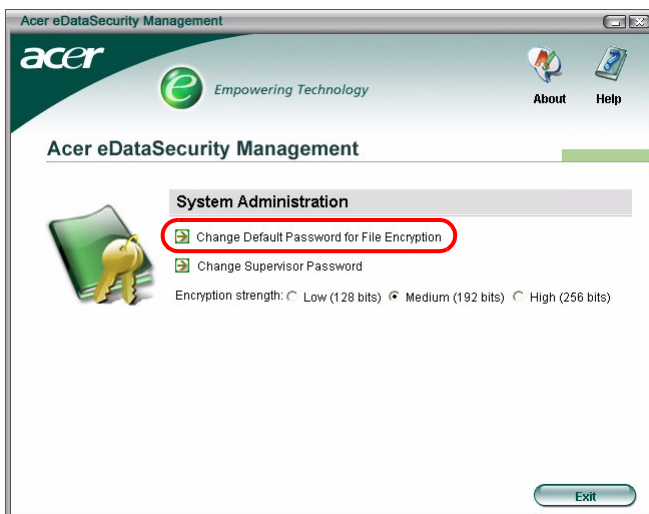


## Lösenord för standardkryptering

Ditt standardkrypteringslösenord kommer att användas för alla krypteringskrav så tillvida du inte specificerar ett unikt lösenord. Alla filer som krypterats efter att du har ändrat det här lösenordet kommer att kräva det nya lösenordet för att öppnas. Alla filer som krypterats innan att du ändrade det här lösenordet kommer att kräva det gamla lösenordet för att öppnas.

## Ändra standardlösenordet

**Steg 1:** Klicka på **Change Default Password for File Encryption (Ändra standardlösenord för avkryptering av filer)**



**Steg 2:** Ange det gamla lösenordet och ange det nya lösenordet två gånger.



# Krypteringsgrad

Acer eDataSecurity Management erbjuder tre krypteringsnivåer:

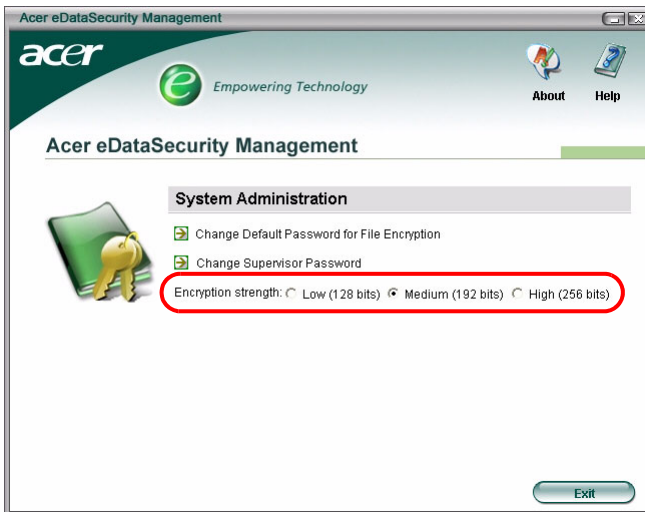
- Låg (128 bit)
- Medium (192 bit)
- Hög (256 bit)



.....

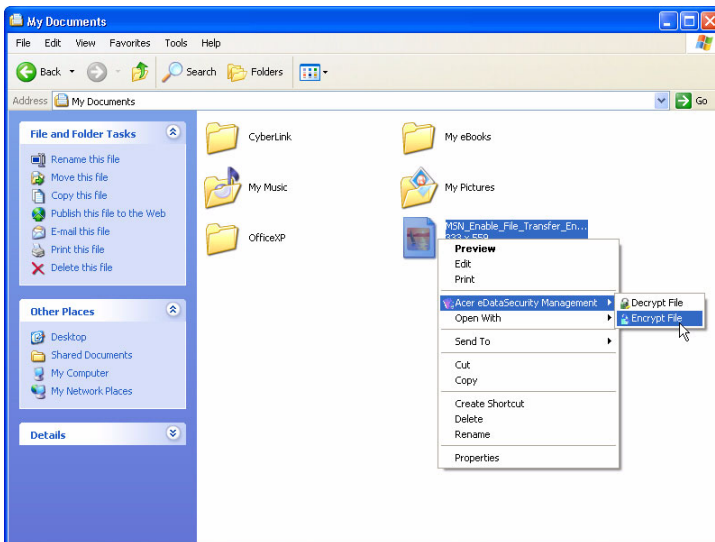
**Observera:** Standardinställningen är Medium.

Alla tre nivåer erbjuder hög säkerhetsnivå, vad som påverkas är tiden det tar att kryptera och avkryptera filerna: ju högre krypteringsnivå som har valts, desto mer tid tar processen att genomföra.

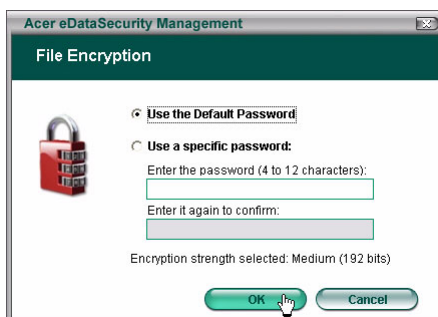


## Fil- och mappkryptering

Acer eDataSecurity Management erbjuder dig ytterligare säkerhet i fråga om lösenordsskydd av personliga filer och mappar, eller filer som har skickats via chattfunktion eller e-post. Filkrypteringsverktyget är integrerat i högerklickfunktionen i Microsoft® Windows®, vilket gör det lätt för dig att kryptera och avkryptera filer när som helst.

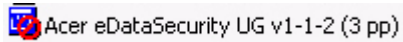


När du väljer ut en fil som du vill kryptera får du frågan om du vill använda ditt standardkrypteringslösenord eller om du vill specificera ett annat krypteringslösenord.



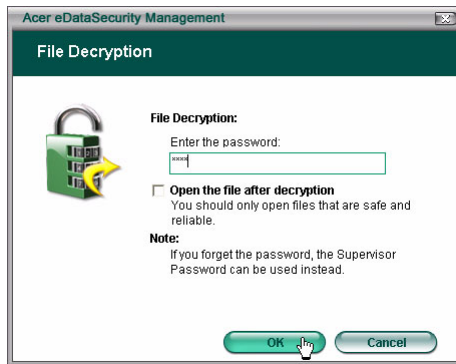


En fil som har krypterats kommer att visas med en annorlunda ikon och filextension.



## Fil- och mappdekryptering

Högerklicka på en krypterad fil och välj avkrypteringsfunktion. Du kommer att bli ombedd att ange korrekt lösenord och välj om du vill att filen ska öppnas efter att den har avkrypterats. När lösenordet har angivits kommer Acer eDataSecurity att avkryptera filen och, om det har valts, öppna filen.



## Skicka krypterade filer till andra

Du kan välja att kryptera vilken fil som helst som du skickar till någon via MSN Messenger or Microsoft® Outlook.

Som standard aktiverar Acer eDataSecurity Management krypteringen av filer som skickats via MSN Messenger. För att avaktivera det här tillvalet öppnar du MSN Messenger, klickar på Tools och avmarkerar Enable File Transfer Encryption (Aktivera avkryptering av filöverföring).

Du kan välja om du vill kryptera filer som du skickar via e-post. Acer eDataSecurity Management är integrerad i verktygsfältet på Microsoft® Outlook vilket erbjuder kryptering av bilagor med ett klick.

Den krypterade filen skickas som en självextraherande '.exc'-fil vilket innebär att mottagaren inte behöver ha Acer eDataSecurity Management installerat på sin dator. Mottagaren måste spara ner filen på hårddisken och ändra filextensionen till '.exe' innan de kan avkryptera filen.