

Säker dator på 10 minuter

Hackare kan angripa din dator på många olika sätt, och därför är det viktigt att du skyddar den. Med hjälp av vår expert och de sex säkerhetsåtgärderna i den här artikeln kan du på bara tio minuter stänga ute hackarna från datorn.



Journalist
Martin Lorentsen

Säkerheten är en av de viktigaste aspekterna när det gäller datorer. Det finns mängder av hot som på ett eller annat sätt kan skada datorn och i värsta fall även din plånbok. För många av oss kan det kännas svårt att överblicka hur man ska försöka skydda datorn från topp till tå, särskilt om man precis har köpt en ny dator som man bara vill börja använda.

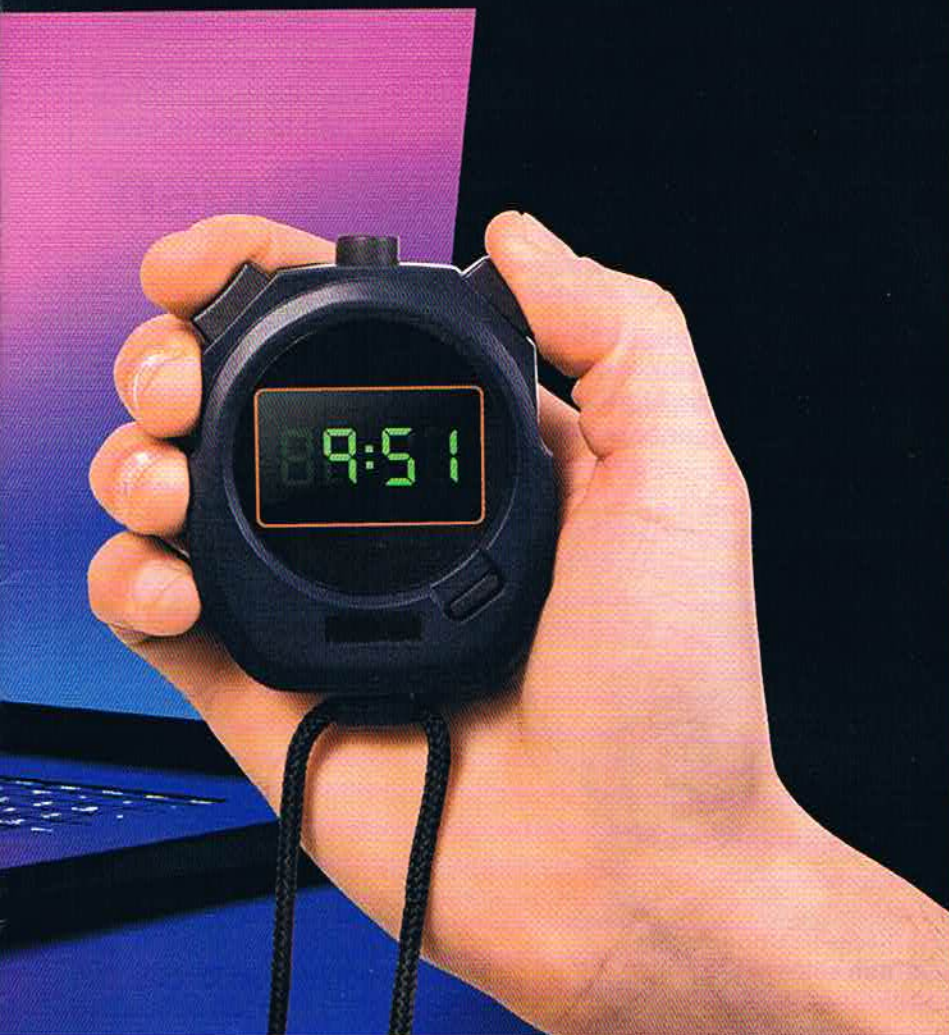
Du behöver faktiskt inte investera nämnvärt mycket tid för att skydda datorn. Det räcker faktiskt med några minuter. Vi har tagit tid och om du följer våra rekommendationer kan du

få en så gott som helt säker dator på bara tio minuter. Med hjälp av Windows inbyggda säkerhetsfunktioner och en rad användbara program från Fördelszonen lyckades vi göra datorn helt säker på sammanlagt 9 minuter och 51 sekunder. En stor del av jobbet utförs nämligen automatiskt, så det enda du egentligen behöver göra är att installera programmen och sätta en bock på rätt ställen.

Sex viktiga punkter

Sammanlagt handlar det om sex säkerhetsåtgärder som omfattar allt från att aktivera brandväggen i Windows till att installera ett verktyg som skyddar mot ransomware. Om du redan har skyddat dig med några

av expertens rekommendationer, som att installera ett antivirusprogram, kan du hoppa över den punkten och skydda datorn på *ännu* kortare tid. Alla program du behöver går snabbt att installera och väntar på dig i Fördelszonen. I enstaka fall kan program kräva att du avsätter lite tid till att registrera dig som användare, men det är snabbt avklarat. Du kan givetvis skydda dig ytterligare genom att köra verktygen igen vid ett senare tillfälle för att söka genom datorn efter potentiella faror. Men när du har lagt ner tio minuter på att installera och konfigurera de utvalda programmen och aktivera rätt funktioner i Windows kan du glädja dig åt att du har en skyddad dator.



David Jacoby
Vice vd,
Kaspersky GReAT



Få hjälp av experten

I den här artikeln får du hjälp att skydda datorn på sex olika sätt. I vart och ett av stegen träffar du David Jacoby som är vice vd på säkerhetsföretaget Kasperskys europeiska analysavdelning som heter GReAT. David Jacoby har över 15 års erfarenhet av cybersäkerhet och arbetar dagligen

med sådant som rör digital sårbarhet och säkerhetsforskning. På kommande sidor kommer han att ge dig extra information om digital säkerhet som hjälper dig att tillsammans med PC-tidningen genomföra sex säkerhetsåtgärder som gör datorn säker på mindre än 10 minuter.

Så skyddar du datorn

Nu kan du få en säker dator på tio minuter. Det enda du behöver göra är att aktivera rätt funktioner i Windows och installera de viktigaste säkerhetsprogrammen från Fördelszonen. Totalt behöver du vidta sex säkerhetsåtgärder:

1 Aktivera brandväggen

I Windows-säkerhet kan du se till att datorns brandvägg och övriga säkerhetsfunktioner i Windows är påslagna. Då har du goda förutsättningar för att skydda datorn mot de senaste hoten.

2 Skydda datorn mot virus

Om du inte redan har ett antivirusprogram kan du hämta programmet Bitdefender gratis i Fördelszonen. Det är enkelt att installera och konfigurera, och ger ett utmärkt skydd.

3 Slipp malware

Om du har otur kan malware både skada datorn och kosta en rejäl slant. Med programmet Malwarebytes kan du effektivt skydda datorn mot det hotet.

4 Undvik ransomware

Utpressningsattacker, där dina filer tas som gisslan, kan du effektivt skydda dig mot med verktyget Kaspersky Anti-Ransomware Tool. Du kan hämta programmet i Fördelszonen.

5 Skapa ett starkt lösenord

Du kan göra det svårare att komma åt datorn genom att förse den med ett nytt starkt lösenord. På bara en minut kan du byta lösenord i Windows inställningar.

6 Använd en lösenordshanterare

Med en lösenordshanterare kan du samla alla dina unika lösenord på ett ställe bakom ett krypterat lås. I Fördelszonen kan du hämta och installera programmet LastPass som du kan använda gratis för ändamålet.

0:45

David Jacoby
Vice vd,
Kaspersky GREAT

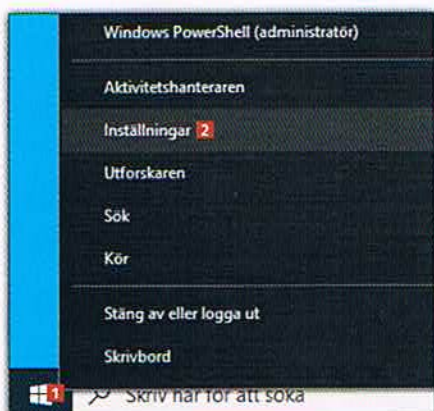


Stoppa de första hoten mot datorn

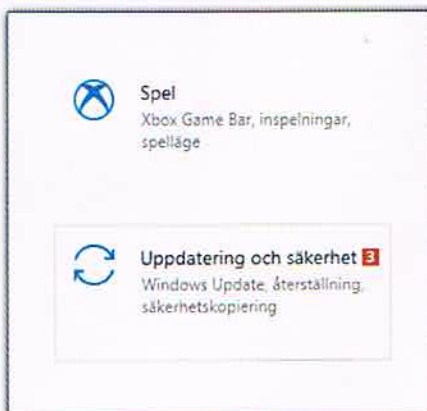
En brandvägg fungerar som en första försvarslinje och undersöker all inkommande nätverkstrafik för att säkerställa att trafiken inte innehåller något som kan vara farligt, och den sorterar bort det som inte ska ha tillgång till datorn.

1 Aktivera brandväggen i Windows

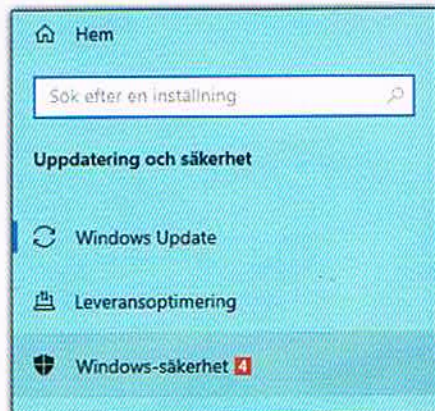
Du kommer långt med Windows inbyggda säkerhet. Ett bra ställe att börja är att kontrollera att alla viktiga säkerhetsinställningar är påslagna i Windows. Det går fort.



1 Börja med att högerklicka på Start-knappen **1**.
Välj sedan **Inställningar** **2**.



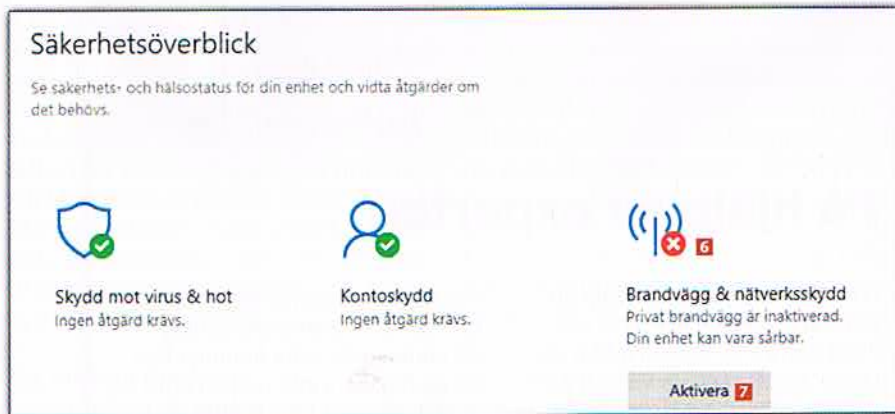
2 Klicka på **Uppdatering och säkerhet** **3**.



3 Till vänster klickar du på **Windows-säkerhet** **4**.



4 Klicka på **Öppna Windows-säkerhet** **5** längst upp på sidan.



5 Du ser nu vilka säkerhetsfunktioner som är aktiverade. Om det är ett **X** **6** vid en funktion är den avstängd. Klicka i så fall på **Aktivera** **7** så att funktionen startar.

2:59

Bitdefender Antivirus Free

Hämta programmet på
www.pctidningen.se/1421

Om programmet

Med Bitdefender Antivirus Free skyddar du datorn mot virus.

Fungerar med
Windows 10, 8, 7

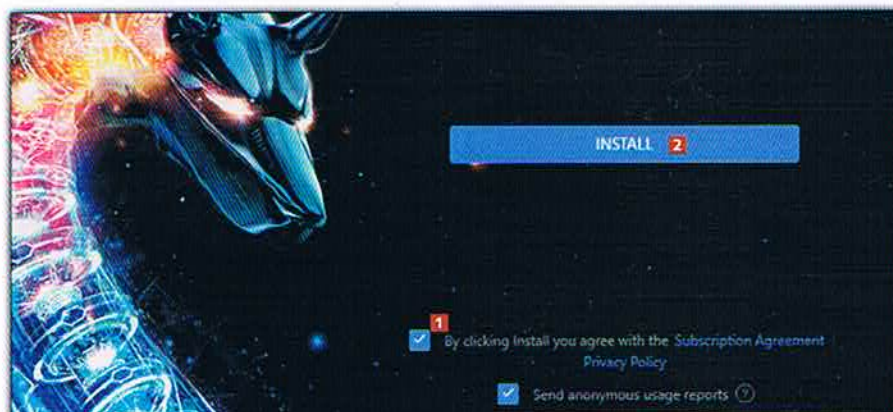
Språk
Engelska

BONNER
PC FÖRDELSONEN



2 Installera ett antivirusprogram

Nu är det dags att installera ett antivirusprogram om du inte redan har ett på datorn. I Fördelszonen kan du hämta programmet Bitdefender gratis. Det tar bara ett par minuter att installera, sedan är datorn väl skyddad.



1 Hämta Bitdefender i Fördelszonen. Under installationen markerar du **By clicking Install...** **1**. Klicka sedan på **Install** **2**.



2 När installationen är klar klickar du på **Sign in to Bitdefender** **3** för att registrera programmet.

Full name **4**

Email address **5**

Password **6**

7 I agree with the Legal Terms

CREATE ACCOUNT **8**

3 Skriv in namn **4** och e-postadress **5** och ett lösenord **6**. Markera sedan alternativet **I agree with the Legal Terms** **7** och klicka på **Create Account** **8**.



4 Så här ser Bitdefender ut när du startar det och datorn är du skyddad. När du senare vill söka efter virus klickar du på knappen **System scan** **9**.

David Jacoby
Vice vd,
Kaspersky GREAT



Därför ska du ha ett antivirusprogram

Idag finns det antivirusprogram som ger fullständigt skydd mot alla typer av malware, oavsett varifrån de kommer. Det är som med andra skydd du använder – cykelhjälm, bromsar på bilen, brandlarm och så vidare: Du måste ha ett antivirusprogram för att undvika fara.

Malwarebytes

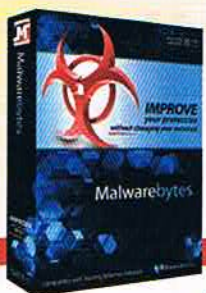
Hämta programmet på
www.pctidningen.se/1421

Om programmet

Skydda datorn från skadliga program.

Fungerar med
Windows 10, 8, 7

Språk
Svenska



BOONIER
PC FÖRDELZONEN



3 Skydda dig mot skadliga program

Datorn kan lätt bli infekterad med skadlig programvara om du klickar på fel länk eller hämtar en infekterad fil. Med programmet Malwarebytes, som du kan hämta gratis i Fördelszonen, genomsöker du snabbt datorn efter malware och kommer åt de skadliga filerna.



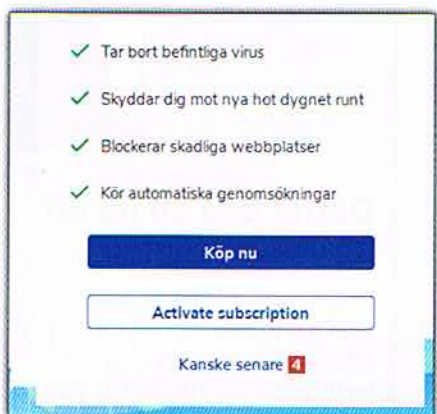
1 Hämta Malwarebytes i Fördelszonen. Under installationen ska du klicka på **Privat dator** **1**. I nästa fönster som dyker upp klickar du på knappen **Installera**.



2 Du får nu ett erbjudande om att hämta Malwarebytes tillägg för din webbläsare. Det behöver du inte göra nu. Klicka därför på **Skip this** **2**.



3 Klicka sedan på knappen **Kom igång** **3**.



4 Du får frågan om du vill uppgradera till betalversionen Premium. Det behöver du inte, så klicka bara på **Kanske senare** **4**.



5 Nu är dator skyddad. Under de första 14 dagarna har du ett fullständigt skydd, därefter får du en gratisversion där du via **Genomsökning** **5** kan undersöka datorn.

David Jacoby
Vice vd,
Kaspersky GReAT



Därför ska du skydda dig

Tänk dig att någon kan göra allt som du gör på internet. Läs samma e-post som du, köpa samma saker, interagera med andra användare på samma sätt som du gör själv. Det är en skrämmande tanke – och det är precis detta som malware gör. Det är därför du ska skydda dig mot det.



Kaspersky Anti-Ransomware Tool

Hämta programmet på www.pctidningen.se/1421

Om programmet
Skydda datorn mot utpressningsattacker.

Fungerar med
Windows 10

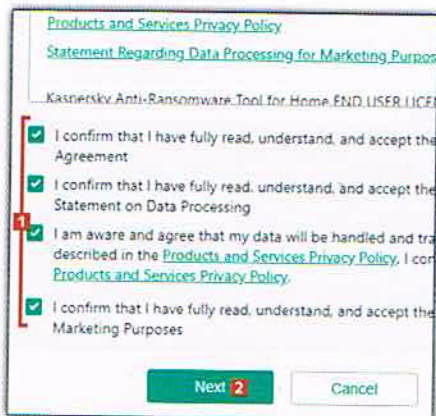
Språk
Engelska



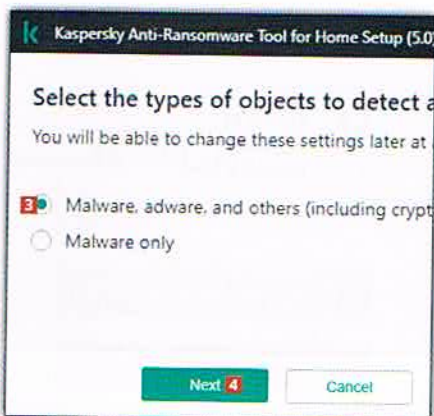
BONNIE PC FÖRDELSZONEN

4 Motstå attacker från ransomware

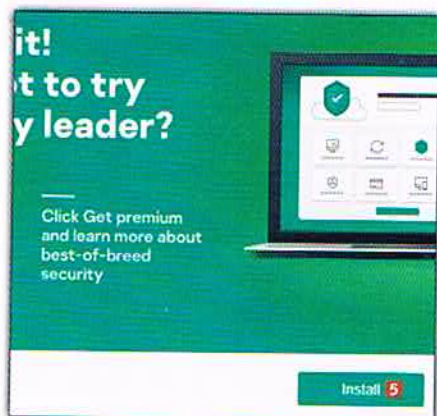
Med programmet Kaspersky Anti-Ransomware Tool behöver du inte längre oroa dig för att hackare låser dina filer och tar dem som gisslan med krav på att du betalar en lösensumma. Med programmet kan du snabbt skydda datorn mot ransomware.



1 Hämta programmet Kaspersky AntiRansomware Tool i Fördelszonen. Under installationen ska du markera alla fyra fälten **1**. Klicka sedan på **Next 2**.



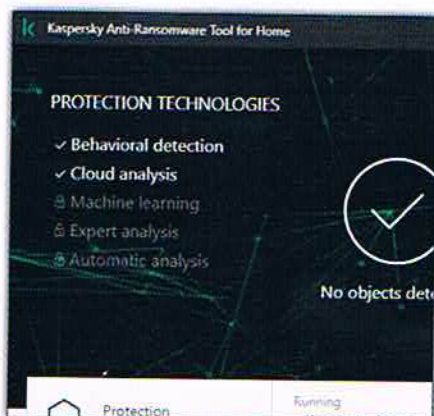
2 Markera alternativet **Malware, adware, and others ... 3** och klicka på **Next 4**.



3 Klicka därefter på **Install 5** när du ser den här skärmen.



4 När programmet har installerats visar en engelskspråkig guide hur det fungerar. Klicka dig igenom introduktionen via **Next 6**, så startar programmet.



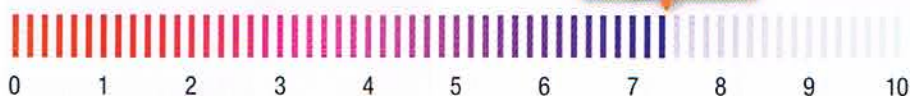
5 Programmet kommer att köras i bakgrunden på datorn och meddelar om det upptäcker att datorn utsätts för en ransomwareattack.

David Jacoby
Vice vd,
Kaspersky GREAT



Rädda viktiga och privata filer

Ransomware är ett sätt för hackare att tjäna pengar och vi har sett tydliga indikationer på att cyberbrott kan kopplas till kriminalitet i verkliga världen. Vi måste skydda oss mot ransomware, inte bara för att vi kanske förlorar väldigt värdefulla data, utan också för att hjälpa till i kampen mot brottslighet.



5 Ge Windows ett starkt lösenord

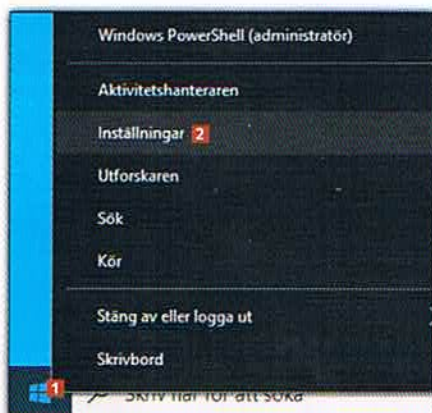
Det är en god idé att ha ett starkt lösenord för att logga in på datorn, och det är faktiskt enkelt att göra det i Windows inställningar. Så här gör du för att byta lösenord:

David Jacoby
Vice vd,
Kaspersky GReAT

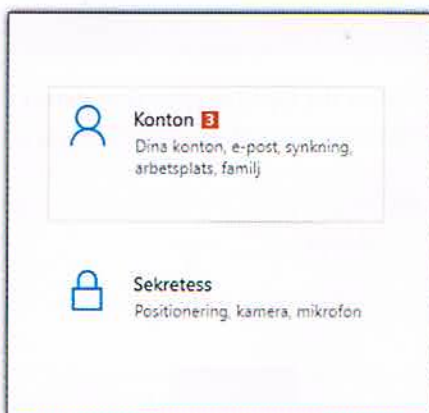


Det här är ett bra lösenord

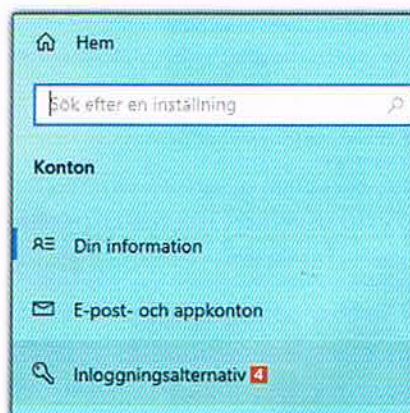
I ett starkt lösenord är längden viktig. Det ska helst uppgå till minst 10–12 tecken. Många tror att ett bra lösenord är en komplex sträng med slumpmässiga bokstäver, siffror och specialtecken. Svårighetsgraden avgörs dock inte av hur slumpmässigt lösenordet är, utan av hur svårt det är att knäcka. Skapa lösenord slumpmässigt, men inte så slumpmässigt att du inte kommer ihåg dem.



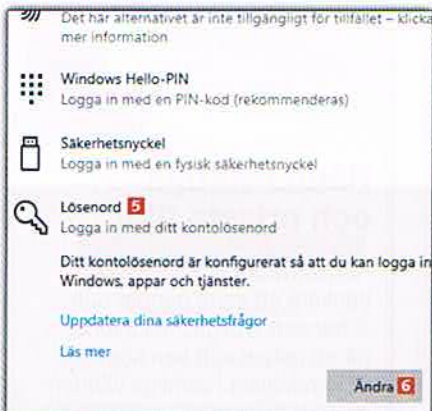
1 Börja med att högerklicka på Start-knappen **1**. Klicka sedan på **Inställningar** **2**.



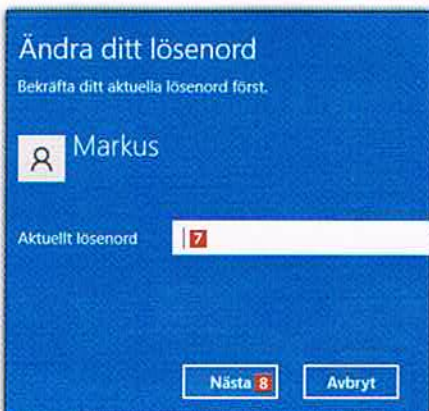
2 Om du är inloggad med ett Microsoft-konto klickar du på **Konton** **3**. Annars trycker du på **Ctrl + Alt + Delete** på tangentbordet och väljer **Ändra ett lösenord**.



3 Till vänster klickar du på **Inloggningsalternativ** **4**.



4 Klicka på **Lösenord** **5** och klicka på **Ändra** **6**.



5 Skriv in ditt nuvarande lösenord **7** och klicka på **Nästa** **8**.



6 Skriv in ditt nya lösenord, **9** till exempel JHh1b! och bekräfta det **10**. Skriv en lösenordsledtråd **11** till dig själv och klicka på **Nästa** **12**. På nästa sida klickar du på **Utför**.

LastPass

Hämta programmet på
www.pctidningen.se/1421

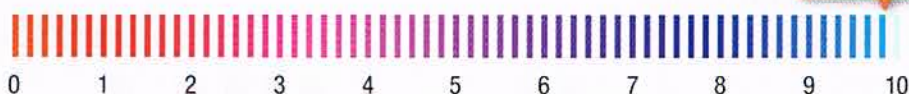
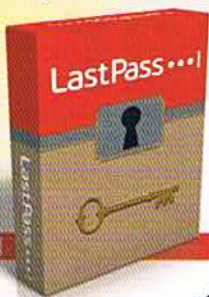
Om programmet

Få fullständig överblick över dina lösenord och hjälp att komma ihåg dem.

Fungerar med
Windows 10, 8, 7

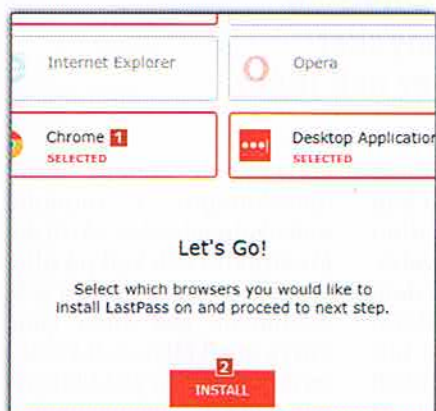
Språk
Engelska

BONNIER
PC FÖRDELSONEN



6 Samla dina lösenord

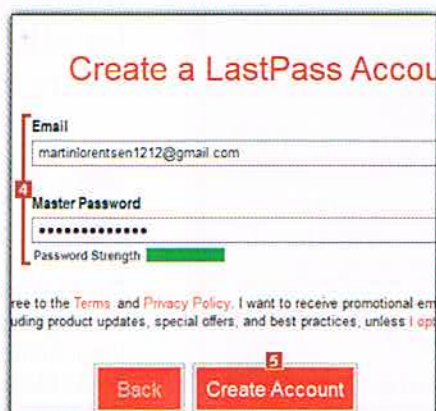
Med en lösenordshanterare kan du samla alla dina lösenord på ett ställe, så att du aldrig glömmer bort dem. LastPass är utmärkt för ändamålet och du kan hämta det kostnadsfritt i Fördelszonen, där vi även har placerat en utförlig guide till programmet åt dig. Så här kommer du igång:



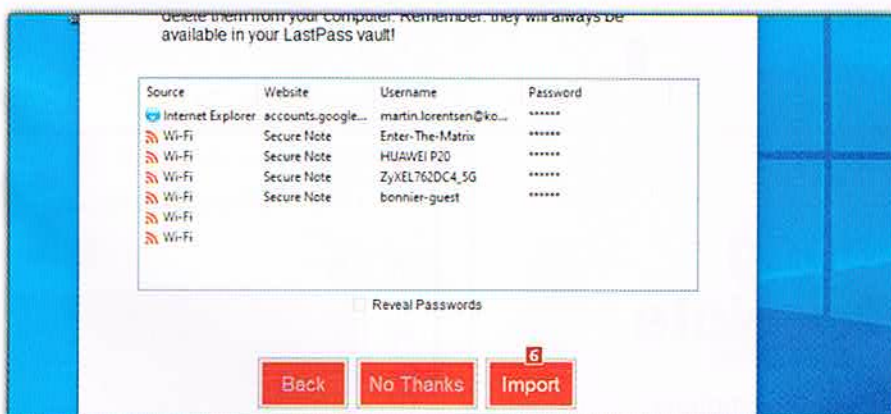
1 Hämta LastPass i Fördelszonen. När du installerar programmet börjar du med att välja vilka webbläsare du använder **1**. Klicka sedan på **Install** **2** och på **Close** i nästa fönster.



2 Klicka nu på knappen **Create a New Account** **3**.



3 Skriv in din e-postadress och välj sedan huvudlösenord **4**. Det är superviktigt att du kommer ihåg ditt huvudlösenord, eftersom det är det som låser upp tillgången till alla dina andra lösenord. Klicka på **Create Account** **5**.



4 Klicka på **Import** **6** för att importera de lösenord som du har sparat i webbläsaren. Nu startar webbläsaren och du måste lägga till LastPass som tillägg. När du har gjort det är du redo att använda lösenordshanteraren som automatiskt fyller i dina inloggningsuppgifter i framtiden.

David Jacoby
Vice vd,
Kaspersky GREAT



Därför behöver du en lösenordshanterare

Ett lösenordsminne är ett digitalt bankfack för dina lösenord. Det skapar krypterade lösenord till dina olika onlinekonton och fyller i dina inloggningsuppgifter, så att du inte behöver komma ihåg lösenorden själv. Det är smart för oss som är dåliga på att hitta på lösenord eller som brukar glömma bort dem.