



Protector Suite 2009



Informationen som ges här anses vara korrekt och pålitlig. Upek tar emellertid inget ansvar för följderna av användandet av denna information, och inte heller för patentintrång eller andra intrång i tredje parts rättigheter som kan uppstå från användandet av den.

Ingen licens ges, vare sig underförstått eller på annat sätt, under något patent eller patenträttigheter för Upek, Inc. Specifikationerna som anges i den här handboken kan ändras utan förvarning. Informationen i den här manualen ersätter all information som tillhandahållits tidigare. Upek, Inc:s produkter får inte användas som kritiska komponenter i livsuppehållande enheter eller system utan uttryckligt skriftligt medgivande från Upek, Inc.

Upek-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör Upek, Inc. TouchChip, TouchStrip, PerfectPrint, PerfectMatch, PerfectTrust, Protector Suite och Protector Suite QL, Protector Suite 2009 är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Upek, Inc. Alla andra produkter som beskrivs i den här handboken är varumärken som tillhör sina respektive ägare och ska behandlas som sådana.

Innehållsförteckning

1	Installation	1
1.1	Installera Protector Suite 2009	1
1.2	Avinstallera Protector Suite 2009	1
2	Introduktion	3
2.1	Registrering av fingeravtryck	3
3	Identitet	4
3.1	Hantera fingeravtryck	4
3.1.1	Registrering av fingeravtryck	4
3.1.2	Lägga till eller ta bort fingeravtryck	6
3.2	Status	7
3.3	Kontoåtgärder	8
3.3.1	Exportera	9
3.3.2	Importera	9
3.3.3	Ta bort	10
3.3.4	Reservlösenord	10
3.3.5	Visa Windows-lösenordet	11
4	Program	12
4.1	Startprogram	12
4.1.1	Skapa associationer mellan ett fingeravtryck och program	13
4.1.2	Hantera associerade program	14
4.2	Lösenordsbank	15
4.2.1	Registrera webbsidor och dialogrutor	15
4.2.1.1	Guiden för registrering	17
4.2.2	Spela upp registreringar	19
4.2.3	Hantera registreringar	19
4.2.4	Inställningar	21
4.3	Krypterade arkiv	22
4.3.1	Filkassaskåp	22
4.3.1.1	Skapa ett filkassaskåp	22
4.3.1.2	Hantera filkassaskåpet	23
4.3.1.3	Låsa och låsa upp filkassaskåpet	25
4.3.1.4	Dekryptera filer från ett filkassaskåp	26
4.3.2	Personligt kassaskåp	27
4.4	Biomenyn	28
5	Inställningar	30
5.1	Windows-inloggning	30
5.1.1	Säkerhet vid start	31
5.2	Lagringsinspektör	31
5.3	Ange skal	32
5.4	Ljud	32
5.5	Uppdatera	32
5.6	Avancerade inställningar	33
5.6.1	Principer	33
5.6.2	Biometriinställningar	35
5.6.3	Sensorkalibrering (valfritt)	35
6	Andra verktyg	36
6.1	Instruktionsguide för fingeravtryck	36
6.2	Ikon i aktivitetsfältet	37
6.3	Använda hjälpen	38
6.4	Introduktionsskärmen	38
6.5	Hantera andra användare	38



Kapitel 1. Installation

1.1. Installera Protector Suite 2009

Så här installerar du Protector Suite 2009:

1. När fönstret för Protector Suite 2009 visas klickar du på **Installation av programvara**. Om inte den här skärmen visas kör du **Setup.exe** manuellt från installationsmappen.
2. Klicka på **Nästa** när du vill fortsätta.
3. Bekräfta eller klicka på **Bläddra** om du vill ange en annan installationsmapp.
4. Dialogrutan **Programmet är klart att installeras** visas. Klicka på **Nästa** när du vill starta installationen. Om programmet installeras på en dator med Windows Vista kan du bli uppmanad att bekräfta att du vill att installationen ska fortsätta.
5. När installationen är klar klickar du på **Slutför**.
6. Klicka på **Ja** när du uppmanas till det, så att datorn startas om. Datorn måste startas om innan det går att använda Protector Suite 2009.

Installationen har nu slutförts. När datorn har startats om aktiveras fingeravtrycksinloggning för Windows. Du måste registrera dina fingrar innan du kan använda programmet. Se Registrering av fingeravtryck.



Notera

Under installationen installeras alla nödvändiga drivrutiner. Om du tänker använda en extern fingeravtrycksensor rekommenderas det att du ansluter sensorn först efter det att installationsprocessen har slutförts och datorn har startats om.

1.2. Avinstallera Protector Suite 2009

Så här avinstallerar du Protector Suite 2009:

1. Klicka på **Start > Kontrollpanelen**.
2. Dubbelklicka på ikonen **Lägg till eller ta bort program** (**Program och funktioner** i Windows Vista).
3. Markera Protector Suite 2009 och klicka på **Ändra**.
4. Klicka på **Ta bort**.
5. Du får frågan om vad du vill göra med data som tillhör Protector Suite 2009 och som finns lagrade på datorn. Du kan välja mellan två alternativ:

- **Lämna kvar data för Protector Suite 2009 för senare användning på datorn.**

Det innebär att om du vid ett senare tillfälle installerar om Protector Suite 2009 kan du fortsätta att logga in på datorn med registrerade fingeravtryck och du har fortfarande tillgång till fingeravtrycksprogrammets data.

- **Du kan ta bort alla data som tillhör Protector Suite 2009 från datorn.**

Registrerade fingeravtryck och alla data i fingeravtrycksprogram tas bort permanent.

6. Klicka på **Nästa** när du vill fortsätta.
7. Dialogrutan för avinstallation visas. Klicka på **Nästa** om du vill bekräfta att du vill fortsätta med avinstallationen. Klicka på **Avbryt** om du vill avbryta avinstallationen.
8. När avinstallationen är klar klickar du på **Slutför**.
9. Klicka på **Ja** så att datorn startas om.

Kapitel 2. Introduktion

Protector Suite 2009 är ett biometriprogram som skyddar dina data med hjälp av fingeravtrycksverifiering. Autentiseringen av fingeravtryck utförs genom att du drar fingret över en fingeravtryckssensor.

När du har installerat programvaran och startat om datorn måste du registrera dina fingeravtryck så att du skapar en koppling mellan ditt namn, ditt lösenord och dina fingeravtryck tillsammans med automatgenererade säkerhetsnycklar. Alla data lagras i användarpasset.

Proceduren kallas Registrering av fingeravtryck. Information om hur du registrerar fingeravtryck finns i Registrering av fingeravtryck.

När du har registrerat fingeravtrycken kan du använda dem till att:

- byta ut inloggningslösenordet för Windows (se Windows-inloggning)
- skydda datorn vid start (se Säkerhet vid start)
- starta favoritprogram med hjälp av fingeravtryckssensorn (se Startprogram)
- byta ut lösenord på dina favoritwebbplatser eller i dina favoritprogram mot fingeravtryck (se Lösenordsbank)
- kryptera filer och mappar (se Krypterade arkiv)
- få snabbåtkomst till funktionerna i Protector Suite 2009 via en pop up-menyn (se Biomenyn)

Om du inte använder en fullständig och licensierad version av Protector Suite 2009 kan vissa funktioner vara begränsade eller saknas helt. När du försöker använda en funktion som är begränsad eller inte tillgänglig i en begränsad version av Protector Suite 2009, blir du ombedd att uppgradera. Klicka på länken om du vill uppgradera online.

2.1. Registrering av fingeravtryck

Varje användaridentitet i Protector Suite 2009 representeras av ett användarkonto eller "pass", som innehåller biometriska fingeravtrycksdata. De används till att verifiera användarens identitet. Innan du använder programmet för första gången måste du skapa fingeravtrycksprov för ditt pass. Processen kallas registrering av fingeravtryck.

Skapa ett nytt användarpass (registrera fingeravtryck):

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller läs av fingret och klicka på länken **Registrera dina fingrar nu** på Introduktionsskärmen.
2. Autentisera (ett Windows-lösenord krävs om du har ett sådant). Mer information hittar du under Registrering av fingeravtryck.



Tips

Om du har problem med att läsa av fingeravtrycken hänvisas du till Instruktionsguide för fingeravtryck.

Kapitel 3. Identitet

I avsnittet Identitet kan du hantera ditt användarkonto. Du kan registrera och ta bort fingeravtrycksmallar samt importera, exportera eller ta bort hela användarkontot. Här kan du även ange reservlösenord.

Innan du kan börja använda Protector Suite 2009 måste du registrera dina fingrar, det vill säga skapa fingeravtrycksmallarna. Se Registrering av fingeravtryck om du vill ha hjälp med att komma igång.

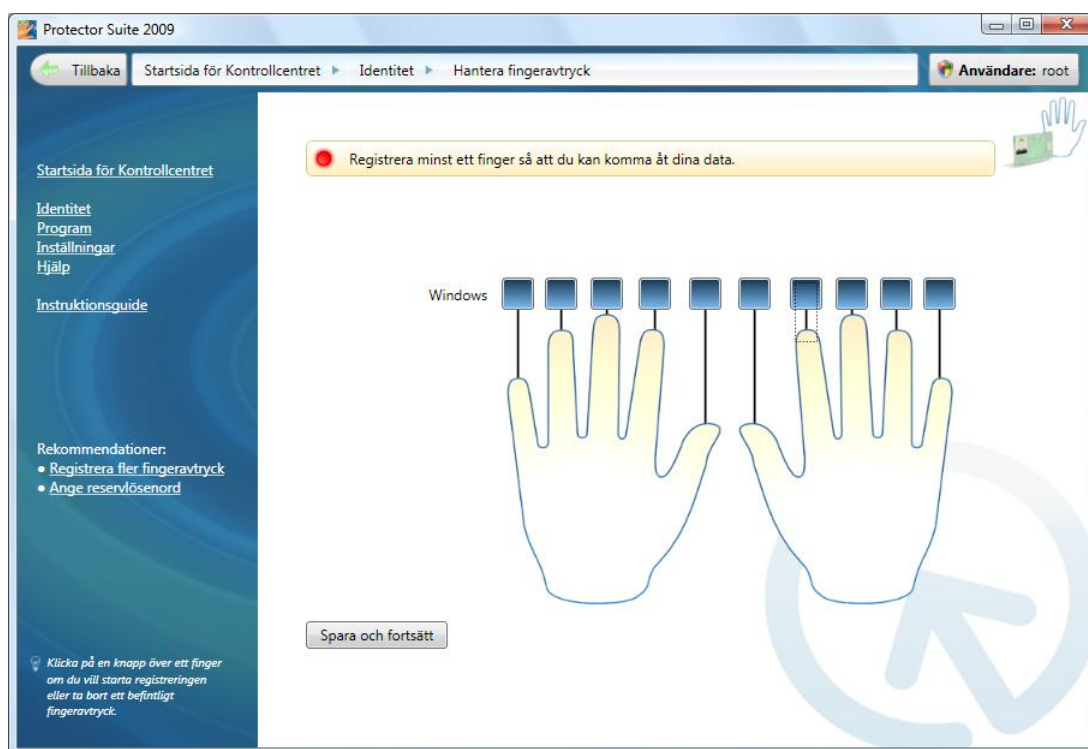
3.1. Hantera fingeravtryck

Innan du kan börja använda Protector Suite 2009 måste du registrera dina fingrar. Registrering av fingeravtryck är en process som skapar ett samband mellan ditt användarnamn, ditt lösenord och dina fingeravtryck (datorstyrt så att det inte går att rekonstruera originalbilden) tillsammans med automatiskt genererade säkerhetsnycklar. Alla data lagras i ett fingeravtryckspass.

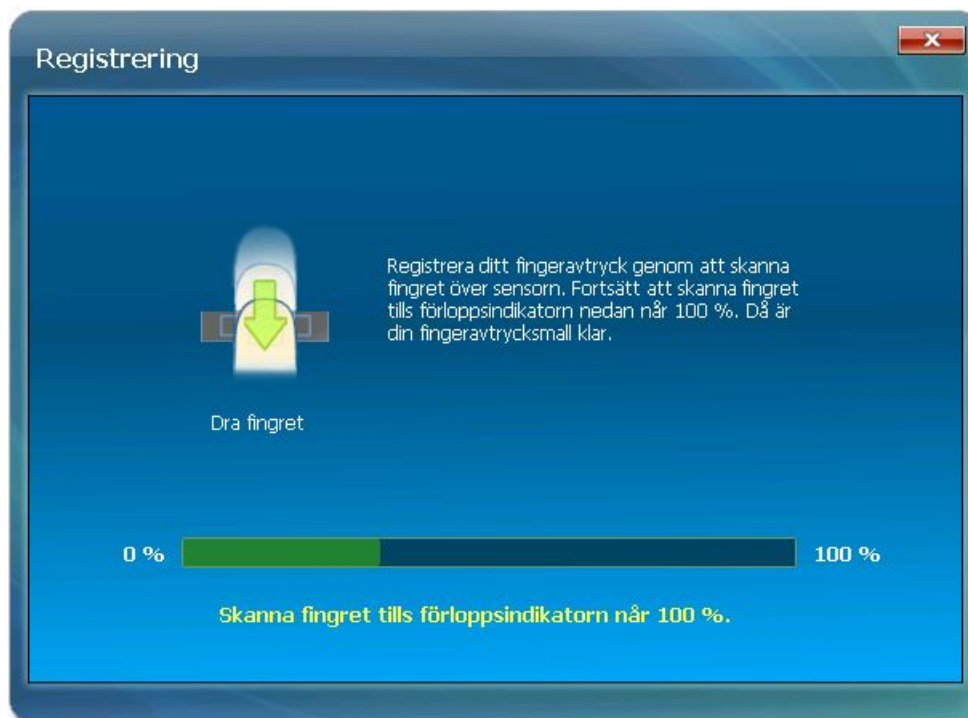
3.1.1. Registrering av fingeravtryck

Skapa ett nytt användarpass (registrera fingeravtryck):

1. Om du vill använda en extern fingeravtryckssensor ansluter du enheten. Alla drivrutiner som behövs installeras tillsammans med Protector Suite 2009. I skärmens nedre högra hörn visas vanligtvis ett informationsmeddelande om att sensorn har anslutits och är klar att användas.
2. Starta registreringen genom att gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller läs av fingret och klicka på länken **Registrera dina fingrar nu** på Introduktionsskärmen.
3. Licensavtalet visas. Läs noga igenom hela Licensavtalet. Du måste godkänna licensavtalet om du vill köra den här produkten. Klicka på **Acceptera** för att fortsätta eller på **Acceptera inte** för att stänga programmet om du inte accepterar licensavtalet.
4. Ange Windows-lösenordet och klicka på **Skicka**.
5. En dialogruta med två händer visas. Välj vilket finger som ska registreras genom att klicka på knappen ovanför fingret.



6. Läs av det valda fingret. Det krävs att de matchande fingeravtrycken har bra kvalitet. Dessa prov kombineras till ett fingeravtryckspass. En varning visas om det inte går att matcha proven som har skapats och du måste upprepa proceduren.





Tips

Om du har problem med att läsa av fingeravtrycken hänvisas du till Instruktionsguide för fingeravtryck.

7. (Valfritt – endast om datorn har stöd för det) När ett finger har registrerats visas knappen **Säkerhet vid start** ovanför varje finger. Motsvarande finger används i stället för start- och/eller hårddisklösenord när datorn startar.
8. Välj att registrera ett annat finger. Vi rekommenderar starkt att du registrerar mer än ett finger i händelse av skada.
9. En Status-sida visas. Där kan du få en översikt över fingeravtrycksprogramvarans aktuella status. Det rekommenderas att du anger ett Reservlösenord. Lösenordet används i hela programvaran för fingeravtryck som reserv för fingeravtrycksautentisering i händelse av skada eller om det blir fel på den biometriska enheten.



Notera

Varje Windows-användare kan endast ha ett pass. Skapa ett användarkonto genom att ange **Start > Kontrollpanelen** och klicka på **Användarkonton**. Följ instruktionerna på skärmen.

3.1.2. Lägga till eller ta bort fingeravtryck

Du kan lägga till fler fingrar i användarkontot vid ett senare tillfälle. Vi rekommenderar starkt att du registrerar mer än ett finger i händelse av skada. Du kan ta bort ett finger i taget eller ta bort hela kontot (inklusive alla programdata).

Lägga till eller ta bort fingeravtryck för en befintlig användare (hantera fingeravtryck):

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret .**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Gå till **Identitet > Hantera fingeravtryck**.
4. En dialogruta med två händer visas.
5. **Registrera ett nytt fingeravtryck:**
 - Välj vilket finger som ska registreras genom att klicka på knappen ovanför fingret.
 - Avläs det valda fingret tills en mall har slutförts. Det krävs att de matchande fingeravtrycken har bra kvalitet.

Ta bort ett fingeravtryck:

- Välj vilket ett fingeravtryck som ska tas bort genom att klicka i rutan ovanför fingret.

- Klicka på **Ja**.

Ta bort ett befintligt användarkonto (alla data för en användare):

⚠ Viktigt

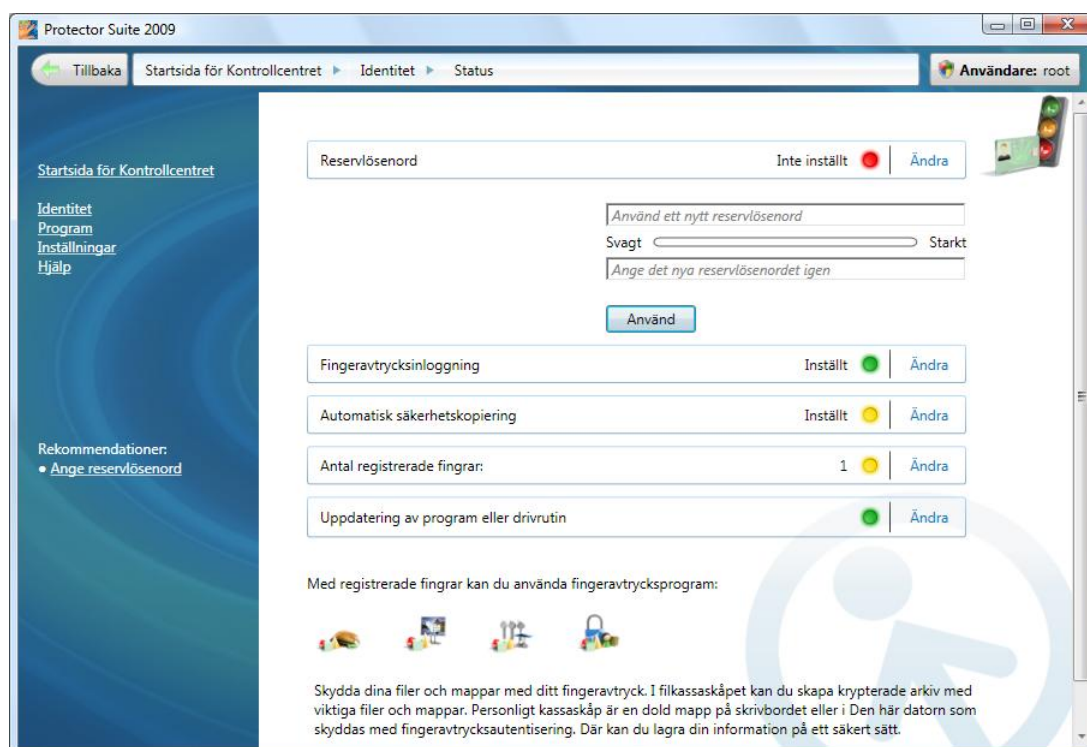
Detta tar bort hela användarkontot på en gång, inklusive alla användardata, inte bara fingeravtrycken.

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**.
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Gå till **Identitet > Kontoåtgärder > Ta bort användardata**.
4. Bekräfta genom att klicka på **Ja**.

3.2. Status

På statussidan får du en översikt över programvarans inställningar samt information om vilka fingeravtrycksprogram som finns tillgängliga när du har registrerat dig.

En röd ikon signalerar att en inställning inte är i ett optimalt läge. Gult anger att något måste göras och grönt anger att inställningen är korrekt.



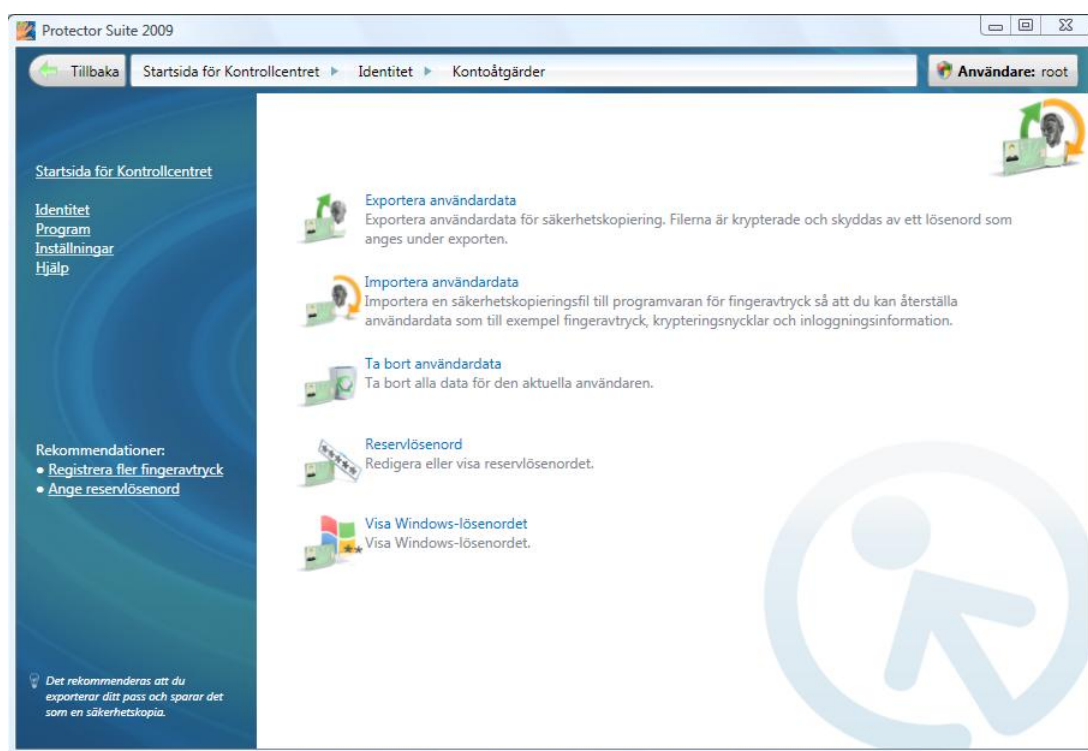
- **Reservlösenord** Ange ett reservlösenord och klicka på **Använd**. Få mer information om Reservlösenord.
- **Fingeravtrycksinloggning** anges automatiskt när du har registrerat dina fingeravtryck. När du startar om datorn och vill logga in igen behöver du bara läsa av fingret så loggas du in automatiskt. Klicka på **Ändra** om du vill gå till sidan Windows-inloggning och redigera inloggningsinställningarna.
- **Automatisk säkerhetskopiering** anges automatiskt när du registrerar dina fingeravtryck och anger reservlösenordet. Dina data säkerhetskopieras varje gång användarpasset ändras. Klicka på **Ändra** om du vill gå till sidan Exportera och ange ett exportläge.
- **Antal registrerade fingrar** anger hur många fingeravtryck som har registrerats för den aktuella användaren. Vi rekommenderar att du registrerar mer än ett finger i händelse av skada. Klicka på **Ändra** om du vill gå till sidan Registrering av fingeravtryck och registrera fler fingrar.
- **Status för säkerhet vid start.** För datorer som har Säkerhet vid start aktiverat läses inte operativsystemet in förrän en fingeravtrycksautentisering har utförts. Klicka på **Ändra** för att gå till inställningarna för Windows-inloggning och aktivera eller inaktivera Säkerhet vid start.
- **Uppdatering av program eller drivrutin** Klicka på **Ändra** för att gå till sidan Uppdatera.

Den andra delen av sammanfattningssidan innehåller information om program som kan användas när fingrar har registrerats. Om du för muspekaren över bilderna för programmens visas en beskrivning för varje program. Klicka på en bild om du vill gå till sidan för programmet.

3.3. Kontoåtgärder

Importera, exportera eller ta bort den aktuella användarens data.

Denna åtgärd påverkar det aktuella användarkontot (passet). Om du vill lägga till eller ta bort ett enskilt fingeravtryck går du till Registrering av fingeravtryck.



3.3.1. Exportera

Befintliga användardata (inklusive fingeravtryck, krypteringsnycklar och inloggningsreferenser) kan exporteras till en fil och importeras tillbaka till fingeravtrycksprogramvaran. Filen krypteras och skyddas med hjälp av reservlösenordet. Få mer information om Reservlösenord.

Ange ett exportläge:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret .**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Ange **Identitet > Kontoåtgärder > Exportera användardata**.
4. Om inget reservlösenord har angett definierar du ett lösenord nu. Få mer information om Reservlösenord.
5. Ange ett säkerhetskopieringsläge:
 - Klicka på **Exportera nu** och ange ditt Reservlösenord om du vill utföra exporten direkt. Ange en målmapp och ett filnamn.
 - Ange **Automatisk säkerhetskopiering**. Med automatisk säkerhetskopiering kopieras ditt pass (d.v.s. alla dina data inklusive nycklar, lösenord och registrerade fingrar) varje gång ändringar utförs för passet. Standardplatsen för säkerhetskopian är C:\Användare\Ditt användarnamn\AppData\Local på Windows Vista och C:\Document and Settings\Ditt användarnamn\Lokala inställningar\Programdata på Windows XP. Spara ändringarna genom att klicka på **Använd**.



Notera

Det rekommenderas starkt att du exporterar passet av säkerhetsskäl, till exempel om datorn kraschar, om du installerar om systemet eller om data raderas eller går förlorade av misstag.

3.3.2. Importera

Så här importerar du användardata (användarpass):

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret .**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Ange **Identitet > Kontoåtgärder > Importera användardata**.
4. Bläddra efter passfilen (*.vtp).
5. Ange ditt Reservlösenord och klicka på **OK**.



Notera

Det går inte att importera ett pass för en registrerad användare. Om du planerar att ersätta passet med en säkerhetskopia måste du först ta bort det befintliga passet.

3.3.3. Ta bort

Så här tar du bort alla användardata (ett befintligt användarpass):

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret .**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Gå till **Identitet > Kontoåtgärder > Ta bort användardata**.
4. Bekräfta genom att klicka på **Ja**.



Viktigt

Detta gör att alla data för de aktuella användarna tas bort. Gå till Exportera om du vill säkerhetskopiera dina data för senare användning.

3.3.4. Reservlösenord

Här kan du ange eller redigera reservlösenordet. Lösenordet används i hela programvaran för fingeravtryck som reserv för fingeravtrycksautentisering (t.ex för exporterade filer).

⚠ Viktigt

Med hjälp av reservlösenordet får du tillgång till dina data om enheten inte fungerar. Det rekommenderas starkt att du använder ett långt och komplicerat lösenord (minst 12 tecken) och förvarar det på en säker plats. Ett kort lösenord kan göra systemet osäkert.

Så här anger du reservlösenord:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret .**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Gå till **Identitet > Kontoåtgärder > Reservlösenord**.
4. Ange reservlösenordet och skriv in det på nytt.
5. Spara inställningarna genom att klicka på **Använd**.
 - Klicka på **Visa lösenord** om du vill visa lösenordet i klartext efter autentisering av fingeravtryck. En dialog visas. När du klickar på **Visa** visas lösenordet på skärmen, så se till att det hålls hemligt och inte missbrukas.

3.3.5. Visa Windows-lösenordet

Lösenordet visas efter fingeravtrycksautentiseringen. Tänk på att lösenordet visas i klartext på skärmen, så se till att de inte missbrukas.

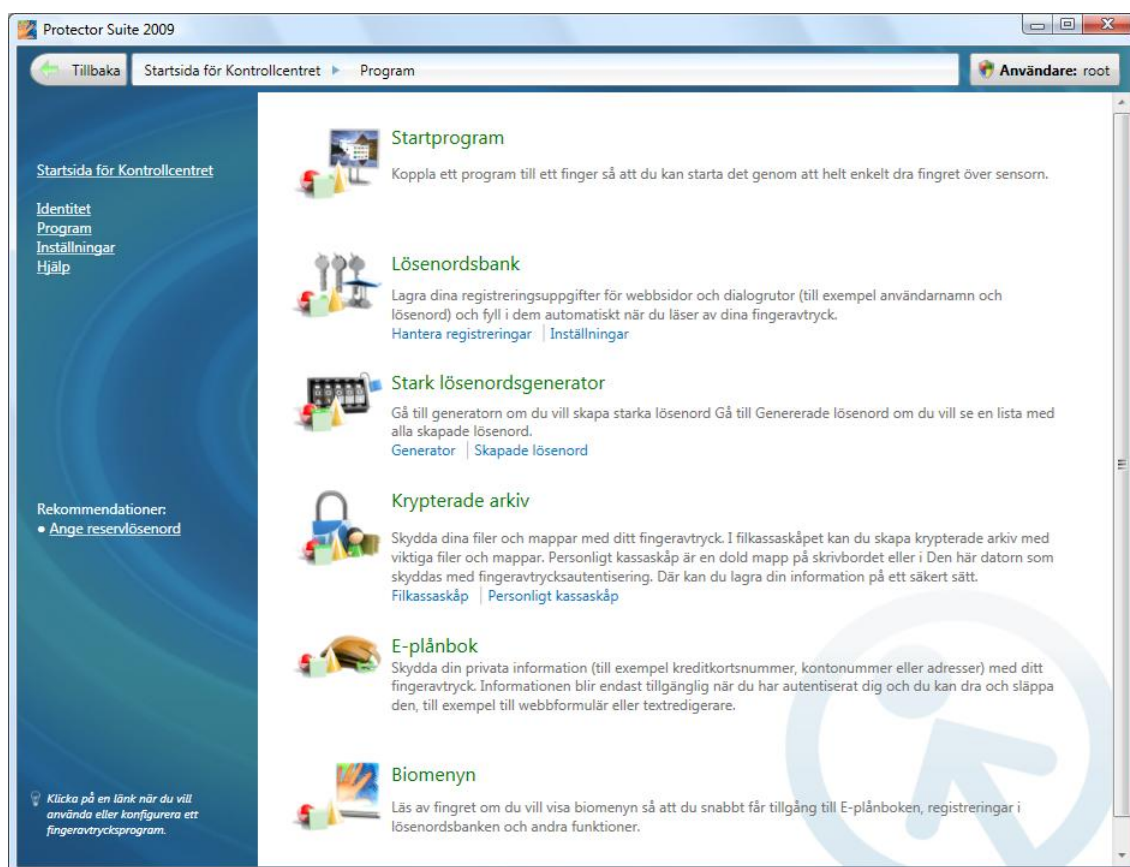
1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Ange **Identitet > Kontoåtgärder > Visa Windows-lösenordet**.
4. Klicka på **Visa** om du vill se lösenordet i klartext.
5. Autentisera (avläs fingret).

Kapitel 4. Program

Utnyttja din fingeravtryckssensor genom att använda den i det dagliga arbetet med datorn. Du kan göra dina data säkrare och arbeta snabbare genom att använda fingeravtrycksautentisering. När du har registrerat dina fingrar kan du använda fingeravtryck i stället för lösenord eller ofta använda webbplatser och dialogrutor, starta program genom att läsa av fingret, skapa en säker och bekväm lagringsplats för kreditkort, PIN-koder och mycket annat.

Programmen för fingeravtryck:

- Startprogram: starta favoritprogram med hjälp av avläsning av fingeravtryck
- Lösenordsbank: byt ut lösenord på dina favoritwebbplatser eller i dina favoritprogram mot en fingeravtrycksavläsning
- Krypterade arkiv: generera krypterade arkiv för dina privata filer och mappar
- Biomenyn: Protector Suite 2009 få snabb tillgång till s funktioner via en pop up-meny



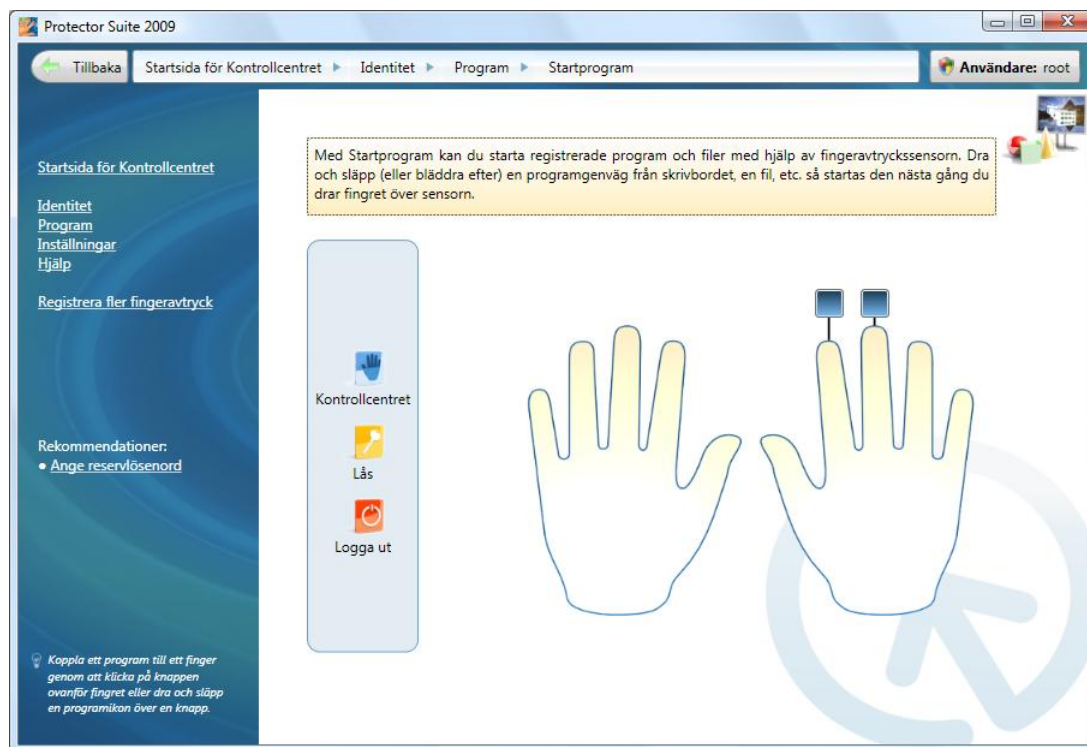
4.1. Startprogram

Startprogram är en valfri funktion i Protector Suite 2009. När det har installerats kan du starta registrerade program och filer genom att helt enkelt avläsa fingret. Du kopplar ett program till ett finger genom att dra och släppa (eller bläddra efter) ett program, en fil etc. Det startas då nästa gång du läser

av det tilldelade fingret (t.ex. om du drar och släpper filen Dokument.txt på skrivbordet öppnas den i textredigeraren nästa gång du läser av det tilldelade fingret).

i Notera

Du måste registrera minst två fingeravtryck innan du kan använda Startprogram. Ett registrerat finger har reserverats för visning av Biomenyn.



4.1.1. Skapa associationer mellan ett fingeravtryck och program

Så här kopplar du ett program till ett finger:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonen i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Ange **Program > Startprogram**.
4. En dialogruta med två händer visas. En knapp visas ovanför alla registrerade fingrar.

i Notera

Om det inte finns någon tillgänglig knapp måste du först registrera fingrarna. Om det bara finns en knapp kvar är den reserverad för Biomenyn och du måste registrera fler fingrar. Se Registrering av fingeravtryck om du vill få mer information om hur du registrerar dina fingrar.

5. Klicka på en knapp ovanför ett finger. Dialogrutan Program öppnas.
6. Klicka på **Lägg till**.
7. Ange programmets namn. Klicka på knappen ... om du vill bläddra till filen du vill starta. Detta kan vara vilken körbar fil som helst (t.ex. calc.exe). Om du vill kan du ange ytterligare parametrar under **Avancerade alternativ**. Nedan visas exempel på programparametrar.
8. Klicka på **OK**.
9. Associationen skapas. Nästa gång du läser av det tilldelade fingret startas programmet eller programmen som kopplades till det.



Tips

Du kan också skapa en association genom att dra och släppa. Dra och släpp ett program eller en fil på en knapp över händerna. Programikonen visas på knappen. Du kan dra och släppa de program som visas på menyn. **Kontrollcentret** startar Protector Suite 2009, **Lås** läser datorn, **Logga ut** loggar ut den aktuella användaren genom att det tilldelade fingret läses av och **Webbregistrering** startar de webbplatser som har registrerats med Lösenordsbank.



Notera

Om du temporärt vill åsidosätta start av programmet (och använda Biomenyn i stället) håller du ned **Skift** medan fingret avläses.

Avancerat

- Programparametrar:
Det går att öppna en webbplats när du startar en webbläsare, till exempel Internet Explorer. Om du anger adressen till en webbplats (till exempel www.upek.com) i fältet för programparametrar öppnas webbplatsen varje gång du läser av det tilldelade fingret.

Det går att öppna en fil tillsammans med ett program, till exempel Microsoft Word-dokument. Ange en sökväg till filen inom citationstecken (t.ex. "C:\Documents and Settings\ditt.konto\Mina dokument\dokument.doc"). Filen dokument.doc öppnas i Word varje gång du läser av det tilldelade fingret. Det går att använda mer än en parameter för ett program.
- Startsökväg:
En alternativ sökväg som programmet startar med.
- Öppna när:
Välj en valfri snabbtangentskombination. Programmet startar inte förrän du har tryckt ned tangentskombinationen och läst av det associerade fingret.

4.1.2. Hantera associerade program

Ta bort associationen mellan fingeravtryck och program:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonen i Aktivitetsfältet och välj **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).

2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Ange **Program > Startprogram**.
4. Klicka på programikonen i knappen ovanför det tilldelade fingret.
5. Klicka på **Ta bort** under programmet du vill ta bort.
6. Klicka på **Ja** om du vill bekräfta att associationen ska tas bort. Fingret är nu ledigt för ett annat program.

Redigera associationen mellan fingeravtryck och program:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonen i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Ange **Program > Startprogram**.
4. Klicka på programikonen i knappen ovanför det tilldelade fingret.
5. Välj ett program och utför sedan ändringarna.
6. Klicka på **OK**.

4.2. Lösenordsbank

När lösenordsbanken har installerats lagras registreringar (användarnamn, lösenord och andra inställningar) för webbplatser och programdialogrutor. Du kan komma åt webbplatser och program som ofta används (webbaserad e-post, bankkonton, e-handel o.s.v.) på ett säkert sätt utan att behöva ange lösenord, användarnamn och formulärdata på nytt. Du anger den nödvändiga informationen en gång vid registreringen av internetsidan eller dialogrutan. När fönstret visas igen kan du ange all information med hjälp av sensorn. Det går även att komma åt registrerade webbplatser direkt från Biomenyn.

Lösenordsbanken har stöd för följande webbläsare: Internet Explorer 5.0 och senare, Firefox 1.0–3.0. Stöd för Internet Explorer installeras automatiskt. Första gången Firefox startas och Protector Suite 2009 är vald som standardwebbläsare, eller om det inte finns några registrerade fingeravtryck, får du en fråga om du vill installera ett tillägsprogram till Firefox så att stödet aktiveras. Alternativt kan tillägsprogrammet till Firefox köras från **Program > Lösenordsbank > Inställningar**.



Notera

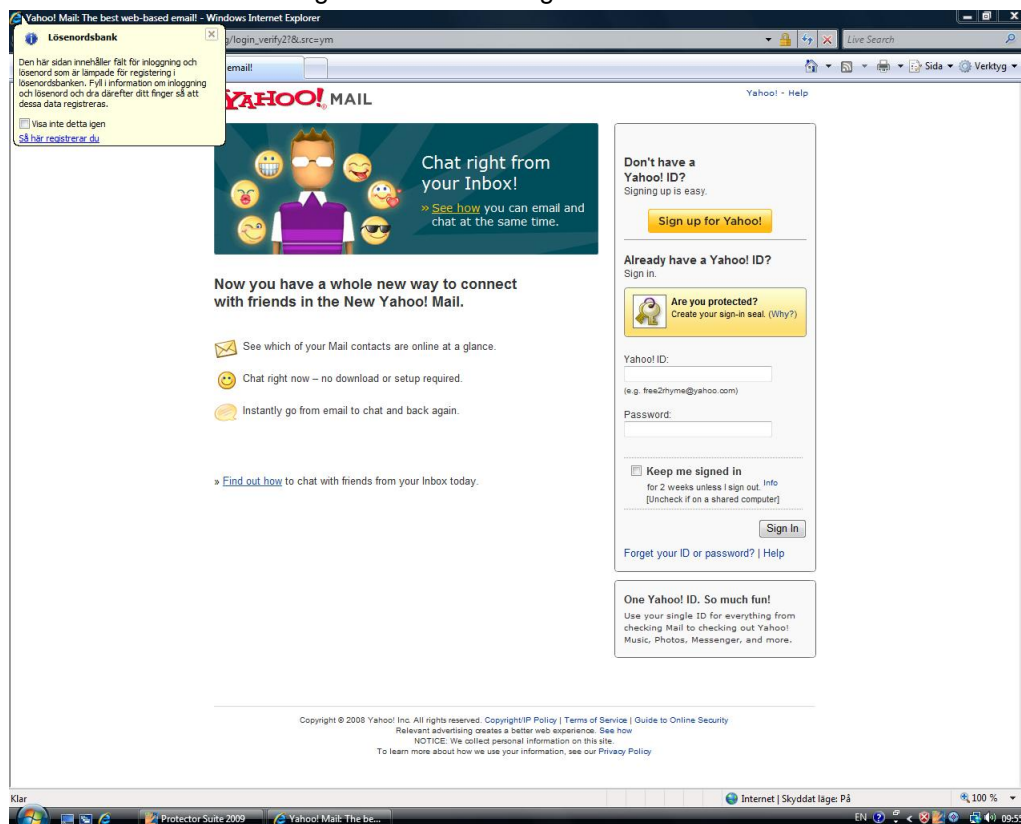
Lösenordsbanken är avsedd för lagring av enkla webbsidor och dialogrutor (t.ex. autentiseringsuppgifter för inloggning).

4.2.1. Registrera webbsidor och dialogrutor

Du måste registrera en webbsida eller en dialogruta vars autentiseringsuppgifter (till exempel användarnamn och lösenord) du vill lagra om du vill spela up dem senare, d.v.s. fylla i uppgifterna automatiskt efter autentisering (avläsning av fingret).

Så här skapar du en ny registrering:

1. Visa en webbsida eller en dialogruta som du vill registrera.

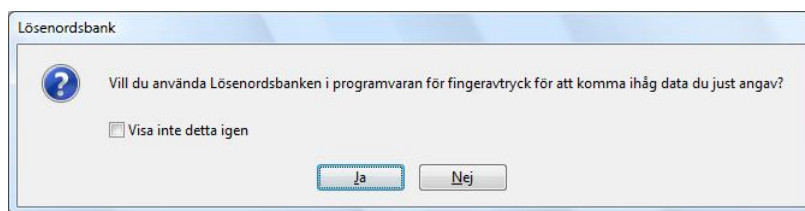


2. Fyll i användarnamn, lösenord och andra nödvändiga fält.
3. Läs av ett registrerat finger så att Biomenyn. Ange **Registrera**.



ELLER

På webbsidor som innehåller ett lösenordsfält visas en dialogruta automatiskt vid inskickandet och du får frågan om du vill registrera angivna data med lösenordsbanken. Klicka på **Ja**.



4. **Guiden för registrering** (se nedan) visas och du får hjälp med den nya registreringen. Klicka på **Nästa** när du vill granska och redigera registreringen. Du kan även markera kryssrutan längst ned i dialogrutan om du vill lagra registreringen i befintligt skick och hoppa över guiden genom att klicka på **Slutför**.

Alla data lagras. När du har skapat en registrering visas ett meddelande i hörnet av din webbläsare som bekräftar att registreringen har skapat.



Notera

Om du vill aktivera eller inaktivera dessa meddelanden, eller om du har stängt av dialogrutan för registrering och vill aktivera den på nytt, hänvisas du till Lösenordsbank Inställningar

4.2.1.1. Guiden för registrering

Guiden för registrering visas och du får hjälp med en ny registrering.

1. En dialogruta visas med webbsidans namn och ifyllda data. Om uppgifterna är korrekta klickar du på **Nästa**. Om det här inte är sidan som du vill registrera klickar du på **Avbryt** så att guiden avslutas och du kan starta en ny registrering.
2. Klicka på **Nästa** när du vill granska och redigera registreringen.



3. På sidan **Formulärinformation** visas alla objekt som ska registreras.

Fältnamn	Åtgärd	Ifyllt värde
login	Fyll fältet med	username
passwd	Fyll fältet med	*****
remMe	Ange kontrollen som	markerad
remPwd	Ange kontrollen som	ej markerad

☒ Maskera lösenordsfält
☐ Visa fälttyper

< Tillbaka Nästa > Avbryt

Du kan ändra värdet för formulärfälten som har registrerats. Markera **Ange kontrollen som** om du vill välja från en lista med fördefinierade värden eller inaktivera det här fältet genom att markera **Ställ inte in den här kontrollen**.

- **Fyll fältet med** Då fylls fältet med värdet som du angav i webbläsaren. Om det behövs kan du ange det på nytt nu.
- **Fyll inte i det här fältet**. När registreringen spelas upp fylls ingenting i det här fältet.
- Du kan ange Windows-användarnamn, lösenord och domän i det här formulärfältet när registreringen spelas upp. Det är användbart om autentiseringsuppgifterna ändras. I så fall uppdateras det här värdet och du behöver inte ändra registreringen.



Notera

Om du avmarkerar kryssrutan **Maskera lösenord** visas alla lösenord i klartext.

4. Klicka på **Nästa** när du vill fortsätta.
5. På sidan **Metod för sändning av formulär** anger du hur det registrerade formuläret ska skickas efter autentiseringen. Avmarkera fältet om du vill fylla i formuläret men inte skicka det.

Klicka på **Visa avancerad alternativ** om du vill ange hur formulären ska skickas. Som standard skickas formuläret från lösenordsbanken som om Retur trycks ned. Om detta inte fungerar anger du alternativet för manuellt val av en knapp. Dra och släpp pekarikonen till en knapp på sidan. Den här knappen används i stället till att skicka sidan.

6. Testa registreringen på nästa sida. Här görs ett försök att spela upp den nya registreringen i webbläsaren. Kontrollera att allt fungerar som förväntat. Om det uppstår ett problem med registreringen går du tillbaka och redigerar de registrerade fälten eller följer anvisningarna för felsökning.
7. Klicka på **Nästa** när du vill fortsätta.
8. På nästa sida kan du ange ett registreringsnamn och en mapp som det visas i **Kontrollcenter** där du kan hantera registreringarna vid ett senare tillfälle.
9. Klicka på **Slutför**

4.2.2. Spela upp registreringar

Om du spelar upp en registrering öppnas den registrerade webbplatsen och du loggas in automatiskt med hjälp av de registrerade autentiseringsuppgifterna.

Så här spelar du upp en registrering:

1. Visa den registrerade dialogrutan eller webbplatsen.
2. Autentisera dig (läs av fingret).
3. (Valfritt) En dialogruta i lösenordsbanken visas och du informeras om att du kan skicka registreringen. Klicka på **Ja** om du vill spela upp registreringen. Markera **Visa inte detta igen** om du vill hoppa över det här steget nästa gång.
4. Registreringen spelas upp.

Om du vill öppna en registrerad webbplats kan du även använda Biomenyn.

1. Läs av fingret så att Biomenyn.
2. Välj **Registrerade webbplatser**. En lista med registrerade webbplatser visas.
3. Välj en sida som du vill visa och spela upp.



Tips

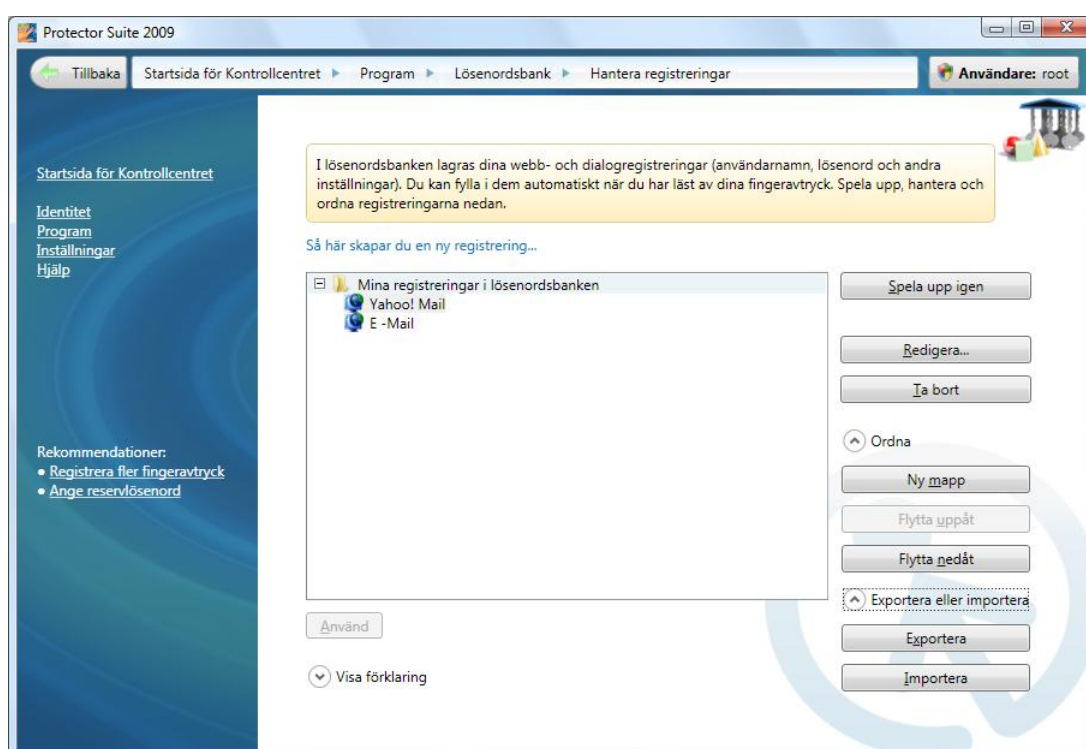
Du kan även spela upp registreringar genom att ange en registrering och klicka på **Spela upp igen** i **Kontrollcentret > Program > Lösenordsbank > Hantera registreringar**. Se Hantera registreringar om du vill ha mer information.

4.2.3. Hantera registreringar

Det kan vara användbart att redigera din befintliga registrering, till exempel om du ändrar lösenordet till din e-postbrevlåda. Du kan även ta bort registreringar, ordna dem i mappar samt inaktivera och aktivera automatisk sändning av uppspelade registreringar. Du kan exportera en registrering, t.ex. när du vill använda den på en annan dator. En exporterad registrering sparas i en fil med filnamnstillägget *.pb eller *.xml och kan sedan importeras igen.

Så här hanterar du registreringar:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Ange **Program > Lösenordsbank > Hantera registreringar**.



4. Markera en registrering som du vill arbeta med.

- Klicka på **Spela upp** så att den markerade webbregistreringen spelas upp. Den öppnas i standardwebbläsaren.
- Klicka på **Redigera...** om du vill ändra den lagrade registreringsinformationen (t.ex. om ditt användarnamn eller lösenord har ändrats och du vill använda den nya informationen i den befintliga registreringen.)

Här kan du redigera namnet på registreringen när den visas registreringslistan och på Biomenyn. Med kryssrutan **Skicka in formulär automatiskt** anger du om formuläret ska skickas in automatiskt när registreringen har spelats in. Om kryssrutan har markerats spelas registreringen upp automatiskt när du har autentiserat (läst av fingret).

Mer information om de registrerade fälten hittar du i lösenordsbanken Guiden för registrering

Spara inställningarna genom att klicka på **Använd**.

- Klicka på **Ta bort** om du vill ta bort registreringen helt.
- Klicka på **Ordna** om du vill ordna registreringarna i mappar, flytta registreringar uppåt eller nedåt i listan eller skapa mappar. Samma struktur visas i webbgenvägarna för Biomenyn Registrerade webbplatser
- Klicka på **Importera eller exportera** om du vill säkerhetskopiera registreringen eller importera sparade registreringar till programvaran för fingeravtryck.

Klicka på **Exportera** om du vill exportera registreringen, t.ex. för användning på en annan dator. Antingen exporteras de markerade registreringarna eller så exporteras alla befintliga registreringar på en gång. Ange därefter en mapp och ett lösenord. Du måste använda

lösenordet när du importerar registreringarna. Filnamnstillägget för Lösenordsbank-filer är ***.pb** eller ***.xml**.

Klicka på **Importera...** om du vill importera registreringar från en Lösenordsbank-fil. Ange källfilen med filnamnstillägget ***.pb** eller ***.xml**. Du kan ersätta alla befintliga registreringar med importerade, eller så kan du lägga till de importerade registreringar. Om du lägger till en registrering som har samma namn som en befintlig ändras namnet automatiskt så att både den gamla och den importerade registreringen bevaras. Ange lösenordet som skapades vid exporten.

5. Spara inställningarna genom att klicka på **Använd**.

4.2.4. Inställningar

Med lösenordsbanken kan du använda fingeravtrycksautentisering till att komma åt skyddade webbplatser och dialoger.

Ange hur du vill använda lösenordsbanken...

- Om du markerar kryssrutan **Windows-dialog** går det att använda lösenordsbanken till att lagra autentiseringsuppgifter för standardprogram i Windows.
- Det finns alltid stöd för **Internet Explorer**. Med kryssrutan aktiverar eller inaktiverar du användning av webbläsaren.
- För webbläsaren **Firefox** krävs det att du installerar ett tillägsprogram. Klicka på länken när du vill starta installationen. Firefox måste ha angetts som din standardwebbläsare. Om du uppgraderar Firefox efter det att tillägsprogrammet har installerats meddelar Firefox att tillägget för lösenordsbanken inte längre är fullständigt och du får möjlighet att hitta ett aktuellt tillägg. Bekräfta och installera det nya tillägget.

I lösenordsbanken visas ett meddelande för användaren när åtgärder som att registrera en dialogruta, spela upp en dialogruta o.s.v. kan utföras. Om användaren loggar in i Windows med hjälp av ett användarnamn och lösenord visas inte informationen förrän en fingeravtrycksautentisering har utförts.

Så här aktiverar eller inaktiverar du lösenordsbanktips.

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Ange **Program > Lösenordsbank > Inställningar**.
4. **Ange meddelandet som ska visas när du får frågan om:**
 - **skickade formulärdata ska sparas i minnet**. Detta aktiverar eller inaktiverar dialogrutan som uppmanar dig att registrera i lösenordsbanken när ett formulär (på en webbsida eller en dialogruta) har skickats.

Ange meddelandet som ska visas för att informera dig om att:

- **en registrering spelas upp.** Det här meddelandet informerar användaren att uppspelning av registreringen ska startas. Meddelandet är användbart om du vill skapa flera registreringar för samma formulär eller dialogruta utan att skriva över befintlig information.
- **en dialog kan spelas upp.** Meddelandet informerar användaren om att det går att spela upp registreringen.
- **en dialog är lämplig för registrering.** Meddelandet informerar användaren om att dialogrutan innehåller ett lösenordsfält som kan registreras.
- **en webbplats kan spelas upp.** Meddelandet informerar användaren om att det går att spela upp registreringen.
- **en webbplats är lämplig för registrering.** Meddelandet informerar användaren om att sidan innehåller ett lösenordsfält som kan registreras.

4.3. Krypterade arkiv

Med krypterade arkiv kan du skydda dina privata filer och mappar med hjälp av fingeravtryck och reservlösenord så att obehöriga personer inte kan komma åt dem.

Med filkassaskåpet kan du skapa krypterade arkiv för viktiga filer och mappar som skyddas av dina fingeravtryck och reservlösenord. Du kan behålla filerna på platsen där de befinner sig och skydda dem med fingeravtrycksautentisering genom att lägga till dem till ett arkiv i filkassaskåpet.

Personligt kassaskåp är en skyddad mapp på skrivbordet eller i Den här datorn där du kan släppa eller kopiera dina filer och behålla dem på en plats där de säkert och bekvämt skyddas med fingeravtryck.



Notera

Du måste registrera dina fingeravtryck och ange reservlösenordet innan du skapar ett arkiv. I annat fall visas en varning om att inga användare har valts. Se Registrering av fingeravtryck om du vill ha mer information om hur du registrerar fingeravtryck.

4.3.1. Filkassaskåp

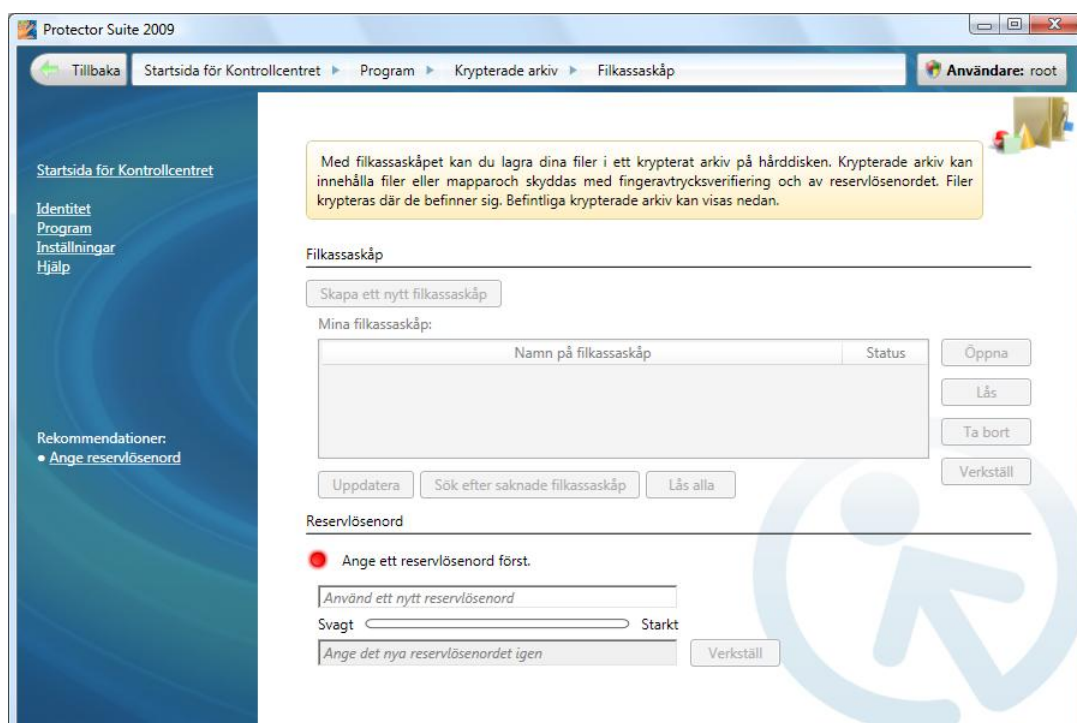
Med filkassaskåpet kan du lagra dina filer i ett krypterat arkiv på hårddisken. Krypterade arkiv kan innehålla filer och mappar och skyddas med fingeravtrycksautentisering samt reservlösenordet. När ett filkassaskåp låses upp fungerar arkivfilen som en standardkatalog (du kan t.ex. radera, kopiera eller byta namn på filer). Det finns även stöd för dra-och-släpp. Du kan helt enkelt kopiera och klistra in eller dra filerna till det olåsta arkivet. När du låser det igen krypteras filerna. När endast en fil är krypterad i ett arkiv och den är olåst, startas filen när du klickar på den.

4.3.1.1. Skapa ett filkassaskåp

Så här skapar du ett nytt filkassaskåp:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).

2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Ange **Program > Krypterade arkiv > Filkassaskåp**.



4. Om reservlösenordet inte har angetts anger du ett lösenord och klickar på **Använd**. Få mer information om Reservlösenord.
5. Klicka på **Skapa ett nytt filkassaskåp**
6. Ange ett namn för det nya arkivet.
7. Nu fungerar arkivfilen som en standardkatalog (du kan t.ex. radera, kopiera eller byta namn på filer). Det finns även stöd för dra-och-släpp. Du kan helt enkelt kopiera och klistra in eller dra filerna till det olåsta arkivet. När du låser det igen krypteras filerna.
8. Klicka på **Lås** om du vill låsa arkivet.



Notera

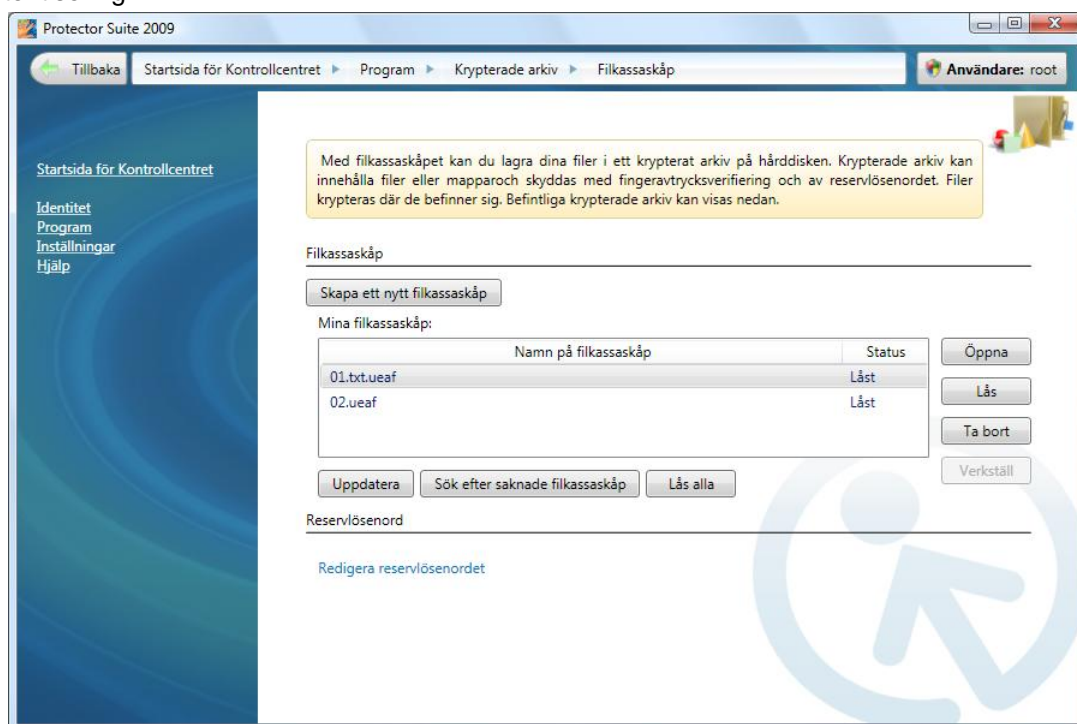
Du kan även skapa eller hantera arkiv från kontextmenyn. Visa filerna eller mapparna som du vill kryptera (med Utforskaren eller en annan Windows-dialog) och högerklicka så att kontextmenyn visas. Ange **Lägg till i nytt krypterat arkiv...** om du vill lägga till den markerade filen eller mappen i ett nytt arkiv.

4.3.1.2. Hantera filkassaskåpet

Så här hanterar du ett befintligt filkassaskåp:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**

- eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
 3. Ange **Program > Krypterade arkiv > Filkassaskåp**.
 4. Befintliga arkiv visas. Markera ett eller flera arkiv. **Öppna**, **Lås** eller **Ta bort** det markerade arkivet genom att klicka på motsvarande knapp. Du kan även använda kontextmenyn. Om ett arkiv öppnas fungerar det som en standardkatalog (du kan t.ex. radera, kopiera eller byta namn på filer). Det finns även stöd för dra-och-släpp. När du är klar med arkivet låser du det så att det skyddas av autentisering.



När du arbetar med listan med arkiv i filkassaskåpet kan du ange något av följande alternativ:

- **Uppdatera.** Visar en uppdaterad lista över alla arkiv som är associerade med dina fingeravtryck.
 - **Sök efter saknade filkassaskåp** Ange det här alternativet om du vill visa en lista över alla arkiv, inklusive arkiv som inte är associerade med dina fingeravtryck samt arkiv som har flyttats. Du kan fortfarande öppna icke-associerade arkiv med hjälp av reservlösenordet. Använd detta när du inte är säker på var arkiven finns eller om du har ändrat ditt fingeravtryckspass.
 - **Lås alla.** Alla arkiv i listan låses omedelbart.
5. Spara inställningarna genom att klicka på **Använd**.



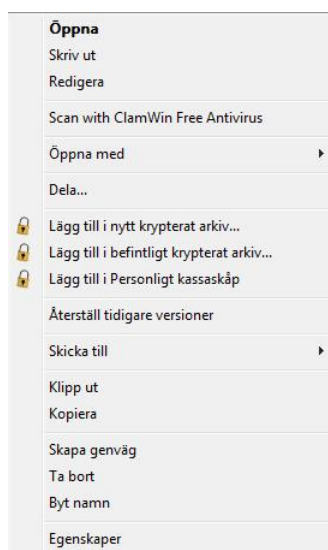
Tips

Du kan hantera arkiv från kontextmenyn, till exempel lägga till filer och mappar direkt från filhanteraren. Visa filerna eller mapparna som du vill kryptera (med Utforskaren eller en

annan Windows-dialog) och högerklicka så att kontextmenyn visas. Ange **Lägg till i befintligt krypterat arkiv...** om du vill lägga till den markerade filen eller mappen i ett befintligt arkiv. Se nedan för en detaljerad beskrivning.

Så här lägger du till filer och mappar till ett befintligt filkassaskåp:

1. Visa filerna eller mapparna som du vill kryptera (med Utforskaren eller en annan Windows-dialog).
2. Markera filerna och/eller mapparna (med hjälp av musen och **Skift-** eller **Ctrl-**tangenten och högerklicka så att kontextmenyn visas.
3. Ange **Lägg till i befintligt krypterat arkiv...**



4. Bläddra och markera arkivet som du vill spara filerna till (en fil med filnamnstillägget ***.uea** eller ***.ueaf**).
5. Välj **Öppna**.
6. Autentisering krävs.
7. När filerna har krypterats får du frågan om vad du vill göra med originalfilerna:
 - a. **Ta bort originalfiler** innebär att originalfilerna raderas. Filerna sparas endast i krypterad form i arkivet.
 - b. Markera kryssrutan **Rensa filer innan de tas bort** om du vill skriva över filerna som tas bort med slumpmässigt innehåll och därefter radera dem. Detta hindrar att någon kan återställa de raderade filerna.
 - c. **Behåll originalfiler** innebär att originalfilerna inte raderas. Filerna sparas i det krypterade arkivet och lämnas samtidigt okrypterade på sin ursprungliga plats.
8. Filerna läggs till ditt krypterade arkiv i filkassaskåpet.

4.3.1.3. Låsa och låsa upp filkassaskåpet

Så här kan du låsa och låsa upp ett filkassaskåp:

1. Gå till

- **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
 3. Ange **Program > Krypterade arkiv > Filkassaskåp**.
 4. Befintliga arkiv visas. Markera ett eller flera arkiv. Klicka på **Lås** om du vill låsa arkivet eller **Öppna** om du vill låsa upp det.



Tips

Du kan även låsa och låsa upp arkiv på dess befintliga plats utanför kontrollcentret. Visa arkivet som du vill låsa eller låsa upp (med Utforskaren eller en annan Windows-dialog), markera arkivfilen (*.uea eller *.ueaf), högerklicka så att kontextmenyn visas och ange **Lås** eller **Lås upp**.

Så här låser du alla arkiv i filkassaskåpet:

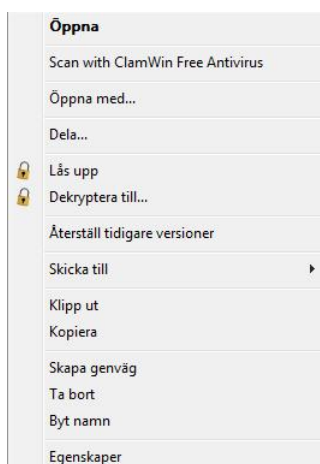
1. Läs av fingret så att Biomenyn.
2. Välj **Lås alla arkiv** från menyn.
3. Alla olåsta arkiv är nu låsta.

4.3.1.4. Dekryptera filer från ett filkassaskåp

Om du vill ta bort en eller flera filer från ett krypterat arkiv låser du upp arkivet (se Låsa och låsa upp filkassaskåpet) och hanterar sedan filerna som i en standardmapp, till exempel genom att ta bort dem, kopiera dem eller dra ut dem från arkivet. Nedan förklaras hur du kan dekryptera alla filer från arkivet samtidigt till en viss plats.

Så här dekrypterar du alla filer eller mappar i ett filkassaskåp samtidigt:

1. Markera arkivfilen (*.uea eller *.ueaf) som du vill dekryptera och högerklicka så att kontextmenyn visas.
2. Ange **Dekryptera till...**



3. Välj en målplats som de dekrypterade filerna ska sparas till.
4. Autentisering krävs.
5. Filerna är nu dekrypterade på målplatsen.

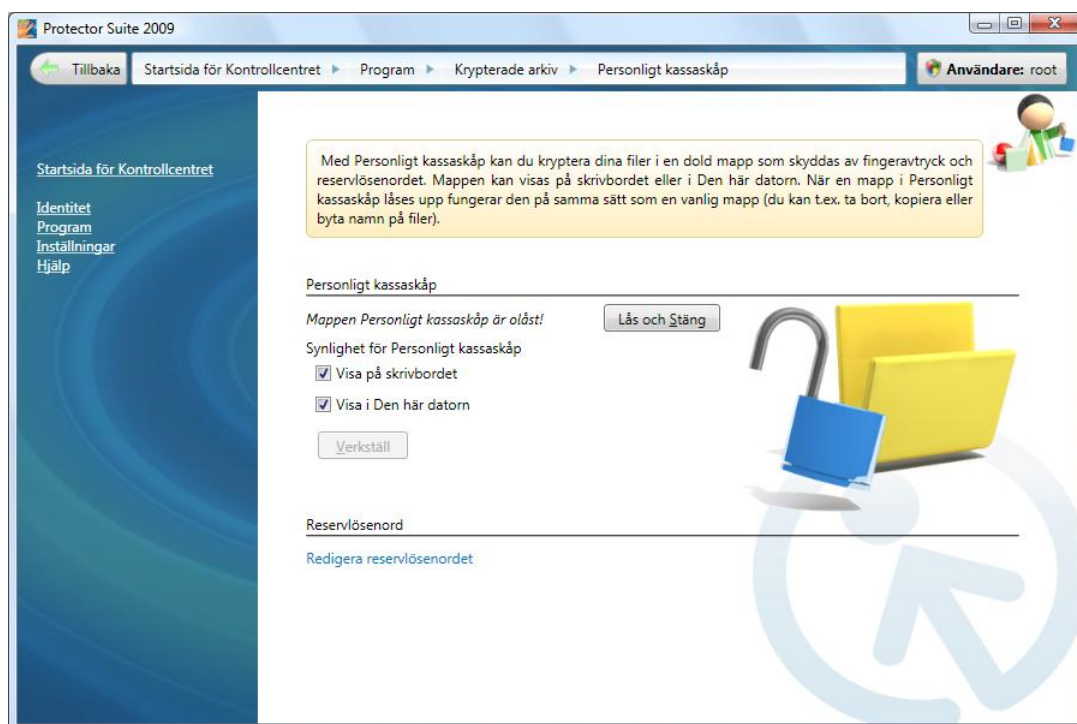
4.3.2. Personligt kassaskåp

Med Personligt kassaskåp kan du kryptera dina filer i en skyddad mapp. Mappen kan visas på skrivbordet eller i Min dator. Mappen visas inte för andra personer som använder datorn.

När en mapp i Personligt kassaskåp låses upp fungerar den på samma sätt som en vanlig mapp (du kan t.ex. radera, kopiera eller byta namn på filer). Den kan hanteras från **Kontrollcentret i Program > Krypterade arkiv > Personligt kassaskåp** eller via kontextmenyn genom att du högerklickar på mappen Personligt kassaskåp.

Så här kan du låsa/låsa upp Personligt kassaskåp:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonen i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Ange **Program > Krypterade Arkiv > Personligt kassaskåp**.



4. Om reservlösenordet inte har angetts anger du ett lösenord och klickar på **Använd**. Få mer information om Reservlösenord.

- Klicka på **Lås upp och öppna** eller **Lås och stäng**.



Tips

Ett statusmeddelande visas när Personligt kassaskåp låses eller låses upp.

Så här lägger du till filer till Personligt kassaskåp:

- Öppna Personligt kassaskåp. Antingen kan du öppna det från kontrollcentret (se ovan) eller genom att markera mappen, högerklicka så att kontextmenyn visas och ange **Lås** eller **Lås upp**.
- Dra och släpp eller kopiera filer till mappen eller markera filerna (eller mapparna) och högerklicka så att kontextmenyn visas. Ange därefter **Lägg till i Personligt kassaskåp**.

4.4. Biomenyn

Biomenyn är en popup-meny som ger snabb åtkomst till funktioner och inställningar för fingeravtrycksprogramvara.



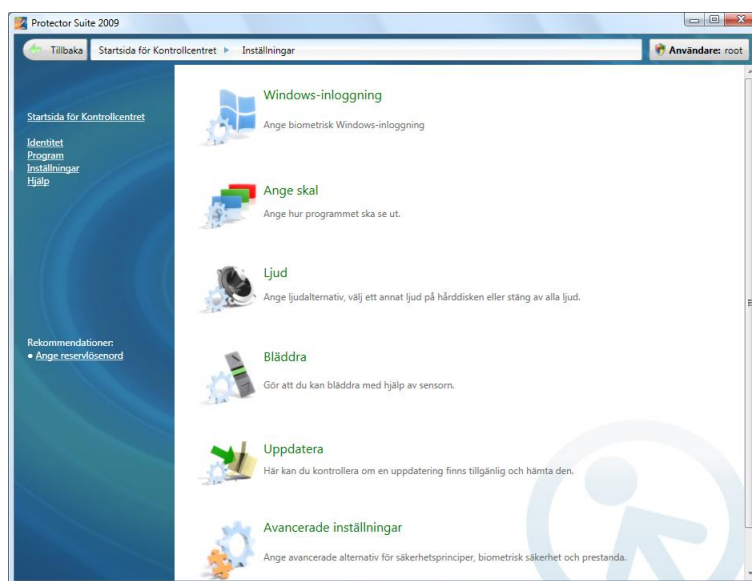
Om du vill visa Biomenyn i en situation där en fingerautentisering startar en annan åtgärd (t.ex. att en registrerad sida spelas upp) håller du ned **Skift** medan du läser av fingret.

- Avläs ett registrerat finger om du vill visa Biomenyn.
- Lås datorn.** Ett snabbt sätt att låsa datorn. Läs av fingret när du vill låsa upp datorn igen.
- Registrerade webbplatser (valfritt).** Visar listor över webbsidorna som finns registrerade i lösenordsbanken. Klicka på webbsidans namn i listan om du vill visa och fylla i en registrerad sida i standardwebbläsaren. Du kan ändra listans utseende i Inställningar.
- Registrera... (valfritt)** Ett nytt fönster (en webbsida eller en dialogruta) registreras. Mer information om registrering i lösenordsbanken hittar du under Lösenordsbank
- Lås upp och Öppna/lås Personligt kassaskåp (valfritt).** Ger dig tillgång till mappen Personligt kassaskåp.
- Lås alla arkiv (valfritt).** Låser alla öppna arkiv i Filkassaskåpet. Objektet visas endast när det finns minst två olåsta arkiv.

- **Kontrollcentret...** Visar Kontrollcentret.
- **Hjälp.** Visar HTML-hjälpen. Om du vill visa kontextkänslig HTML-hjälp trycker du på F1 i dialogrutan som du behöver hjälp i.

Kapitel 5. Inställningar

I Inställningar finns olika inställningsalternativ för Protector Suite 2009. Alla funktioner i Inställningar som beskrivs här kanske inte visas, eftersom de tillgängliga funktionerna varierar med den installerade versionen av Protector Suite 2009 och den aktuella användarens administrationsbehörighet. Om knappen **Redigera** visas i Windows Vista måste du klicka på den och höja dina privilegier innan du kan utföra några ändringar på de enskilda inställningssidorna.



5.1. Windows-inloggning

Om du vill aktivera fingeravtrycksinloggningen måste du registrera dina fingeravtryck (se Registrering av fingeravtryck). Under registreringen av en användare läses fingeravtrycken av och kopplas till det aktuella Windows-användarkontot. När du startar om datorn och vill logga in igen behöver du bara läsa av fingret så loggas du in automatiskt.

Fingeravtrycksinloggning aktiveras automatiskt när du registrerar fingeravtrycken.

Med biometrisk inloggning skyddas även din skärmläckare och aktiveringen från strömspararfunktioner (datorn måste vara inställd för lösenordsskyddad återgång från skärmläckare och viloläge).

Du kan inaktivera fingeravtrycksinloggning under Biometrisk enheter på Kontrollpanelen i Windows. Ange biometrisk inställningar på Kontrollpanelen i Windows eller öppna dem från Protector Suite 2009:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonen i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Ange **Inställningar > Windows-inloggning**.

4. Klicka på länken för **biometriska enheter på Kontrollpanelen** om du vill öppna de biometriska inställningarna i Windows.
5. Du kan justera inställningarna för fingeravtrycksinloggning genom att välja **Tillåt användaren att gå förbi inloggningen med Windows-lösenord**. Om du markerar det här alternativet kan du använda standardinloggningen för Windows. Om alternativet inte har markerats kan endast administratörer logga in med användarnamn och lösenord.
6. **Aktivera säkerhet vid start**. Markera det här alternativet om du vill utföra autentisering på BIOS-nivå med fingeravtryck. Mer information finns under Säkerhet vid start .

Tillåt användaren att använda fingret som används före start för automatisk Windows-inloggning. Om det här alternativet har markerats loggas du in i Windows automatiskt när efter en autentisering vid starten, utan att du behöver autentisera på nytt vid Windows-inloggningen.

5.1.1. Säkerhet vid start

Funktionen Säkerhet vid start förhindrar obehörig åtkomst av en dator på BIOS-nivån. För datorer som har Säkerhet vid start aktiverat läses inte operativsystemet in från hårddisken förrän en fingeravtrycksautentisering har utförts.

När datorn startas uppmanas du att auktorisera dig med ett fingeravtryck. Du måste läsa av fingret inom en viss tid. Datorn startar bara om det avlästa fingeravtrycket matchar ett avtryck i enhetens minne. När avtrycket har autentiserats fortsätter uppstartsprocessen på normalt sätt.

5.2. Lagringsinspektör

Inspektör för fingeravtryckslagring är ett verktyg som används till att visa och redigera innehållet som lagras i fingeravtryckssensorenheten. Alla poster som lagras i enheten visas. En beskrivning visas för varje finger tillsammans med information om hur det används i Protector Suite 2009.

Så här tar du bort fingeravtryck från enheten:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Gå till **Inställningar > Lagringsinspektör**.
4. Markera posten som du vill ta bort och klicka på **Ta bort fingeravtryck**. Listan med poster uppdateras med ändringen.
5. Spara inställningarna genom att klicka på **Använd**.



Notera

Auktoriseringen för borttagning av fingeravtryck har definierats i Principinställningarna för säkerhetsläge (se Principer). Vissa rättigheter kan vara begränsade till endast administratörer.

5.3. Ange skal

Så här anger du ett utseende för Protector Suite 2009:

Protector Suite 2009 startas om med det nya skalet. Om du vill ändra tillbaka skalet upprepar du instruktionerna ovan och anger önskat skal.

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Gå till **Inställningar > Ange skal**
4. Ange ett skal på menyn.
5. Spara inställningarna genom att klicka på **Använd**.
6. Klicka på **Ja** så att programmet startas om. Programmet måste startas om innan det nya skalet börjar användas.

5.4. Ljud

Det valda ljudet spelas upp när en fingeravtrycksåtgärd lyckas eller misslyckas. Du kan välja att använda systemets standardljud, att inaktivera ljud eller att bläddra efter en valfri ljudfil (i WAV-format).

Så här anger du ljud för Protector Suite 2009:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Gå till **Inställningar > Ljud**.
4. Ange **Inget** om du vill stänga av ljuden, **Standard för systemet** om du vill lämna kvar standardljuden för åtgärden eller **Anpassat** om du vill bläddra efter egna ljudfiler (.wav-format).
5. Spara inställningarna genom att klicka på **Använd**.

5.5. Uppdatera

När en uppdatering är tillgänglig kan du hämta den senaste versionen av programvaran för fingeravtryck genom att klicka på Hämta uppdatering. När en automatisk kontroll för uppdatering har angetts utförs en uppdateringskontroll varje gång Kontrollcentret startas.

Så här anger du inställningar för uppdatering:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Gå till **Inställningar > Uppdatering**.
 - **Uppdateringsstatus.** Informerar dig om programvarans aktuella status. När en senare version av Protector Suite 2009 finns tillgänglig kan du hämta uppdateringen genom att trycka på **Hämta uppdatering**.
 - **Uppdateringskontroll.** Du kan kontrollera om det finns aktuella uppdateringar, antingen manuellt genom att klicka på **Kontrollera uppdatering nu** eller genom att markera kryssrutan **Kontrollera uppdatering automatiskt** så att aktuella statusmeddelanden visas. Kontroll av nya uppdateringar utförs varje gång Kontrollcentret startas.
 - Spara inställningarna genom att klicka på **Använd**.

5.6. Avancerade inställningar

Ange avancerade alternativ för säkerhetsprinciper, biometrisk säkerhet och prestanda.

Så här öppnar du Avancerade inställningar:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Gå till **Inställningar > Avancerade inställningar**.

5.6.1. Principer

Principinställningarna kan anges på olika sätt för administratörer och begränsade användare. Ange **Ja** eller **Nej** om du vill aktivera eller inaktivera en princip.

Registrering

- **Registrera dig själv:** Gör det möjligt för användaren som är inloggad för tillfället att registrera fingeravtryck.
- **Registrera andra användare:** Gör det möjligt för den inloggade användaren att registrera andra användares fingeravtryck. Endast användare med ett giltigt Windows-konto kan registreras.

- **Redigera dig själv:** Gör det möjligt att redigera ett fingeravtryckspass för användaren som är inloggad för tillfället, t.ex. genom att lägga till och ta bort registrerade fingeravtryck.
- **Redigera andra användare:** Gör det möjligt att redigera ett fingeravtryckspass för en valfri användare som är registrerad på datorn, t.ex. genom att lägga till och ta bort registrerade fingeravtryck.
- **Importera dig själv:** Gör det möjligt att importera ett fingeravtryckspass för användaren som är inloggad för tillfället.
- **Importera andra användare:** Gör det möjligt att importera ett fingeravtryckspass för alla användare som är registrerade på datorn.
- **Exportera dig själv:** Gör det möjligt att exportera ett fingeravtryckspass för användaren som är inloggad för tillfället.
- **Exportera andra användare:** Gör det möjligt att exportera ett fingeravtryckspass för alla användare som är registrerade på datorn.
- **Ta bort dig själv:** Efter verifiering kan ett fingeravtryckspass tas bort för användaren som är inloggad för tillfället.
- **Ta bort andra användare:** Gör det möjligt att ta bort fingeravtryckspass för alla användare som är registrerade på datorn. Ingen autentisering krävs innan passen tas bort.
- **Visa Windows-lösenordet:** Tillåter att användarens Windows-lösenord visas.
- **Verifiera alltid användaren innan åtkomst till inställningar tillåts:** Användaren blir alltid ombedd att verifiera sig innan känslig registrerad information blir tillgänglig, t.ex. lagrade lösenord.
- **Inloggning för egenregistrering:** Tillåt oregistrerade begränsade användare att logga in med lösenord när lösenordsinloggning är inaktiverad för begränsade användare.

Inspektör för fingeravtryckslagring

- **Använd Inspektör för fingeravtryckslagring:** Gör det möjligt att använda Inspektör för fingeravtryckslagring. Det gör att användarna endast kan radera sina egna fingeravtryck (förutom det sista, eftersom det måste finnas minst ett registrerat fingeravtryck kvar).
- **Ta bort alla fingeravtryck:** Tillåter att alla fingeravtryck tas bort från enheten. (Principen Använd Inspektör för fingeravtryckslagring måste vara aktiverad om den här principen ska kunna användas.)
- **Ta bort oanvända fingeravtryck:** Gör det möjligt att radera registrerade fingeravtryck som inte tillhör lokalt registrerade användare, till exempel avtryck från en tidigare installation. (Principen Använd Inspektör för fingeravtryckslagring måste vara aktiverad om den här principen ska kunna användas.)
- **Ta bort andra användares fingeravtryck:** Gör det möjligt att ta bort fingeravtryck som tillhör andra användare. Dock måste det finnas kvar minst ett fingeravtryck för varje användare. (Principen Använd Inspektör för fingeravtryckslagring måste vara aktiverad om den här principen ska kunna användas.)

Säkerhet vid start

- **Lägg till fingeravtryck till Säkerhet vid start:** Gör det möjligt att lägga till fingeravtryck till Säkerhet vid start vid registreringen. Om funktionen inaktiveras går det inte att använda registrerade fingeravtryck för autentisering i Säkerhet vid start.

5.6.2. Biometriinställningar

Protector Suite 2009 kan användas på två säkerhetsnivåer. Genom att välja en nivå anger du hur noggrant en fingeravtrycksavläsning måste matcha de registrerade proven.

- **Bekväm nivå.** Standardnivån för biometrisk bearbetning som håller en balans mellan säkerhet och bekvämlighet.
- **Säker nivå.** Används när säkerheten är viktigare än bekvämligheten. Nivån ger högst säkerhet men tänk på att en perfekt matchning med det registrerade provet krävs, vilket kan innebära upprepade misslyckade autentiseringar för auktoriserade användare.

Inställningar för utelåsning

- **Antal misslyckade försök före utelåsning:** anger hur många misslyckade verifieringsförsök (fingeravläsningar) som tillåts innan enheten låses.
- **Varaktighet för låsning:** anger under hur lång tid (i sekunder) enheten är låst. När denna tid har gått går det att använda fingeravtryckssensorn igen.

5.6.3. Sensorkalibrering (valfritt)

Med den här funktionen kan du kalibrera fingeravtryckssensorn. Använd den när det uppstår problem med att läsa av fingret. Detta påverkar inte de registrerade fingeravtrycksproven eller programdata.



Viktigt

Rör inte sensorn när kalibreringen pågår.

Om sensorn har stöd för detta öppnas kalibreringsdialogrutan med hjälp av knappen **Kalibrera sensorn...** Klicka på knappen **Kalibrera** och vänta tills kalibreringen är slutförd. Du kan använda kalibreringen om du tycker att sensorn inte fungerar som den ska.

Kapitel 6. Andra verktyg

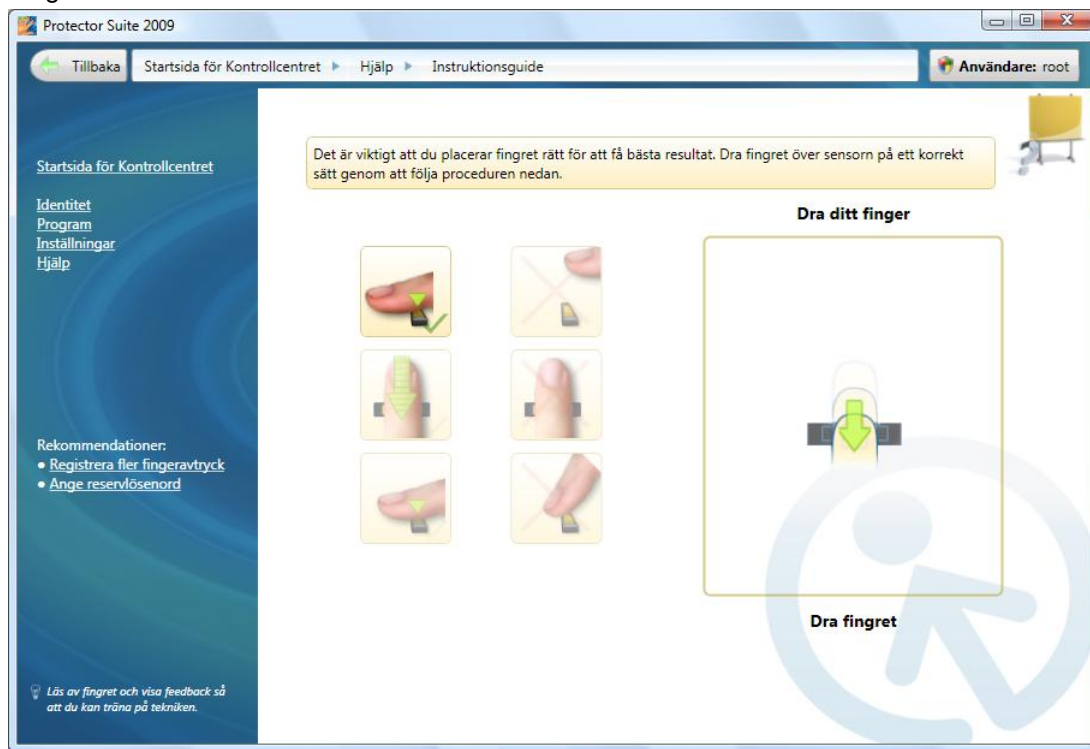
I det här avsnittet beskrivs andra verktyg som kan hjälpa dig när du använder Protector Suite 2009, till exempel Använda hjälpen.

6.1. Instruktionsguide för fingeravtryck

Vi rekommenderar starkt att du går igenom instruktionsguiden för fingeravtryck. I instruktionsguiden visas korta animeringar som visar korrekt och felaktig fingeravtrycksavläsning. Du kan öva på tekniken genom att försöka skapa fingeravtrycksprov.

Så här kör du instruktionsguiden:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Klicka på länken **Instruktionsguide** eller autentisera (läs av fingret eller ange lösenordet), klicka på **Skicka** och gå till **Hjälp > Instruktionsguide**.
3. Animeringarna visar den korrekta proceduren för avläsning. På höger sida kan du öva på att läsa av fingret.



4. Så här får du korrekta fingeravtrycksavläsningar:

För fingeravtryckssensorn:



- Placera den sista knogleden över mitten av sensorn.
- Lägg fingret platt på sensorn.
- Lyft inte på fingret medan du för det över sensorn.
- Vrid inte fingret i sidled när du avslutar rörelsen.
- Försök skapa exempel på ditt fingeravtryck.

För områdessensorn:



- Placera fingeravtrycket mitt på sensorn.
- Lägg fingret platt på sensorn med ett lagom hårt tryck.
- Håll kvar fingret på sensorn tills sensorn reagerar.
- Försök skapa exempel på ditt fingeravtryck.

6.2. Ikon i aktivitetsfältet

Protector Suite 2009-ikonen i aktivitetsfältet anger att programmet körs. Med hjälp av ikonen får du tillgång till funktioner som inte kräver fingeravtrycksautentisering. Högerklicka på ikonen så att menyn visas:

Alternativ för ikonen i aktivitetsfältet:

- **Starta kontrollcentret...** Öppnar huvuddialogrutan för Protector Suite 2009, där du kan hantera de flesta funktionerna och programmen samt ändra inställningarna för programmet.
- **Hjälp.** Visar den fullständiga hjälpen för Protector Suite 2009. Om du vill visa kontextkänslig hjälp för en specifik sida trycker du på F1 i sidan som du vill ha hjälp med.

6.3. Använda hjälpen

Protector Suite 2009 innehåller ett HTML-baserat hjälpsystem.



Tips

Du kan även högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Hjälp** eller läsa av ett finger så att visas och därefter ange Biomenyn **Hjälp**.

Så här visar du kontextkänslig hjälp:

- Tryck på F1 om du vill visa hjälpen i dialogrutan som du behöver hjälp för.
- 1. Gå till **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
- 2. Klicka på länken **Hjälp** eller autentisera (läs av fingret eller ange lösenordet), klicka på **Skicka** och gå till **Hjälp > Hjälp**.

6.4. Introduktionsskärmen

Introduktionsskärmen visas när du rör vid sensorn utan att några fingeravtryck har registrerats. Den innehåller en länk till produktguiden för Protector Suite 2009 och en länk till registrering av fingeravtryck.

Om du vill använda Produktguiden senare:

- Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
- Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
- Gå till **Hjälp > Produktguide**.

6.5. Hantera andra användare

Som administratör kan du hantera andra användare i Protector Suite 2009. Du kan ange eller ta bort en ny användare samt ta bort, importera och exportera data för användare.

Så här hanterar du andra användare:

1. Gå till
 - **Start > Alla program > Protector Suite > Kontrollcentret**
 - eller högerklicka på ikonerna i aktivitetsfältet och ange **Starta kontrollcentret...**
 - eller avläs ett finger så att Biomenyn visas och ange därefter **Kontrollcentret...** (hoppa över nästa steg).
2. Autentisera (avläs fingret eller ange ditt lösenord) och klicka på **Skicka**.
3. Gå till **Identitet** och klicka på länken **Hantera andra användare**.

ELLER

Klicka på användarknappen bredvid navigationsfältet.

4. Markera en användare och ange en åtgärd med hjälp av knapparna på menyn.