



TA INGA ONÖDIGA RISKER

Skydda telefonen mot virus

Det är inte bara datorn som måste skyddas mot farliga filer. Numera är även smartmobilerna utsatta för hackarnas attacker. Därför är det lika viktigt med ett säkerhetsprogram i telefonen som i datorn.

ÖVERSIKT

SVÄRIGHETSGRAD

Lätt
▶ Medel
Svår

SYSTEMKRAV

Android

DET HÄR BEHÖVS

- ▶ En smartmobil med Android
- ▶ Internetanslutning

Smartmobilerna har blivit ett av de mest använda verktygen i vår vardag och för många är det numera ett måste att ha en telefon som är fylld av mängder med funktioner. I takt med att allt fler hämtar många appar till sina telefoner börjar kriminella få upp ögonen för de bärbara enheterna och därför dyker det upp allt fler virus och andra farliga appar som är skraddarsydda för smartmobiler. Ännu så länge finns det betydligt fler hot mot en pc, men mängden skadlig kod för bärbara enheter ökar mycket snabbt. För att hålla ljusskygga in-

divider borta från din telefon måste den skyddas. Därför är det viktigt att ha ett antivirusprogram i telefonen.

Ett bra alternativ kommer från säkerhetsföretaget Avast, som vi känner igen från pc-världen. Har du en iPhone eller en enhet med Windows Phone behöver du inte oroa dig för att Avast Mobile Security inte finns till din telefon. Operativsystemet Android är nämligen betydligt mer utsatt för hot och skadliga appar än konkurrenterna. Det beror dels på att operativsystemet är öppet, dels på att det finns i 80 procent av världens alla

smartmobiler. Ett problem är att det går att hämta appar på andra webbsidor än Google Play, vilket inte är möjligt i vare sig iOS eller Windows Phone. Det gör också att risken för att hämta potentiellt farliga appar ökar dramatiskt. I appbutikerna, alltså även Google Play, är alla appar kontrollerade och det är näst intill omöjligt för någon att smyga in farliga appar där.

Håller du dig till Google Play ökar säkerheten mångfalt och du är på god väg att ha en säker telefon. Vill du vara helt säker på att hålla skurkarna ute visar vi här hur det går till.

AVAST

Sök efter Avast i Google Play eller skanna QR-koden nedan.

Håll en Androidenhet fri från farliga filer med ett antivirusprogram.

SYSTEMKRAV

Android

SPRÅK

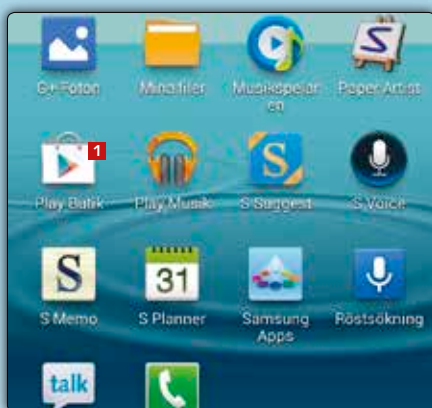
Engelska



Hämta appen genom att skanna QR-koden.

Hämta Avast till telefonen

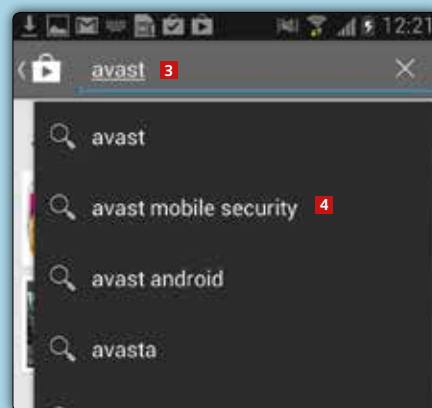
Börja med att hämta appen Avast från Google Play, som nås via appen Play Butik i telefonen. Avast är gratis och innehåller de viktigaste säkerhetsfunktionerna för Androidbaserade telefoner och pektdatorer. När appen är installerad kan den uppgraderas för att få ytterligare funktioner, som till exempel utökad backup och inställningar för att låsa appar och blockera reklam.



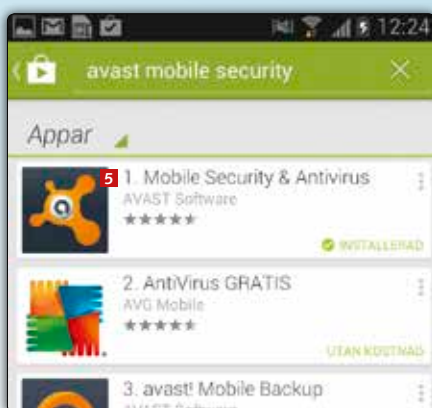
1 Peka på ikonen **Alla appar** och peka på appen **Play Butik**, som leder till Googles butik för appar på internet. Här är det säkert att hämta appar.



2 I Googles appbutik visas förslag på aktuella appar. Vi måste söka efter *Avast*, vilket sker via förstöringsglaset **2** i verktygsfältet som finns överst på sidan.



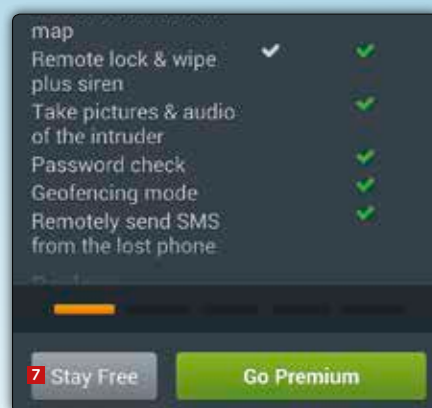
3 Peka på förstöringsglaset för att få fram ett textfält. När du skriver **avast** i fältet visas direkt en lista med förslag. Peka på **avast mobile security** i listan.



4 Nu visas en lång lista med sökresultat. Peka på **Mobile Security & Antivirus**, som är appen vi söker. Den bör ligga överst i listan med sökresultat.



5 Nu kan du läsa om appen och bland annat se hur många som har hämtat den. Peka på **INSTALLERA** och peka på **GODKÄNN** för att bekräfta hämtningen.



6 Första gången *Avast* startar måste du godkänna licensen och välja version. Peka på **Agree** och sedan på **Stay Free** för att använda gratisversionen.



Kontrollera telefonen

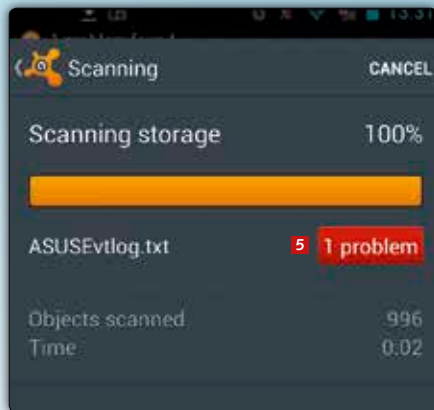
När Avast är installerat i telefonen är det dags att söka igenom den och leta efter farliga filer. Appen kontrollerar såväl appar som minneskortet och den skyddar mot alla typer av attacker.



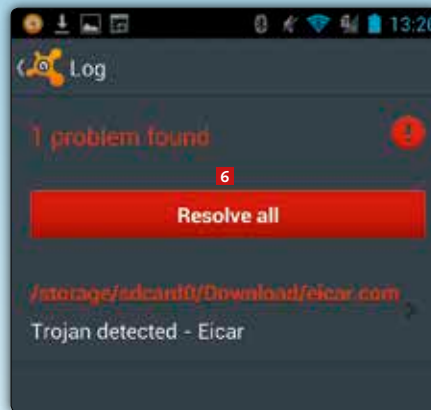
1 Öppna Avast, som efter installationen finns bland alla övriga appar i telefonen. Peka på den översta rubriken, **Virus Scanner 1**, för att starta sökningen.



2 Välj nu vad som ska kontrolleras. Appar är redan förvalt **2**. Vill du även kontrollera minnet i telefonen bockar du för **Scan storage 3**. Peka på **Scan now 4**.



3 Nu startar sökningen. Stapeln och procentvärdet indikerar hur långt sökningen har kommit. Hittar appen något skumt visas en röd knapp **5**.



4 Om Avast hittar något problem kan det lösas när sökningen är klar. I vårt exempel hittades ett problem och vi klickar därför på **Resolve all 6**.



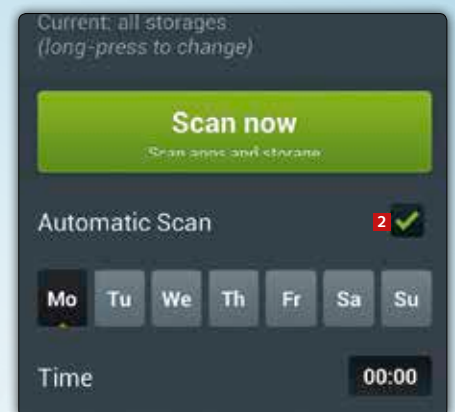
5 Avast frågar om du verkligen är säker på att det får radera alla infekterade filer. Peka på **Yes 7** för att ta bort infekterade filer.

Automatisk kontroll

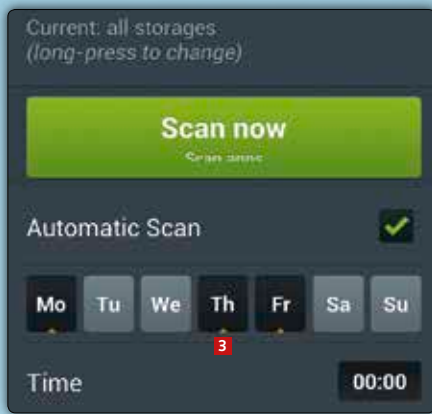
För att få ett kontinuerligt skydd mot farliga appar och virus kan Avast ställas in på att söka igenom telefonen vid bestämda tidpunkter. Det går att välja veckodag och när på dagen kontrollen ska ske.



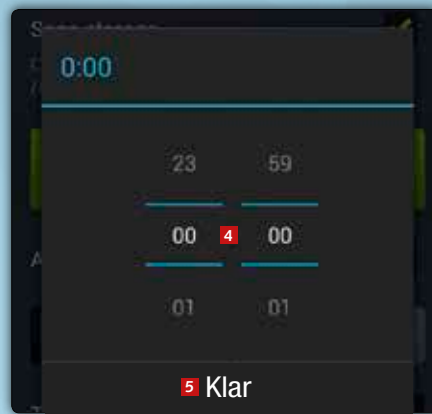
1 Öppna Avast och peka på den översta rubriken **Virus Scanner 1** för att ställa in den automatiska kontrollfunktionen.



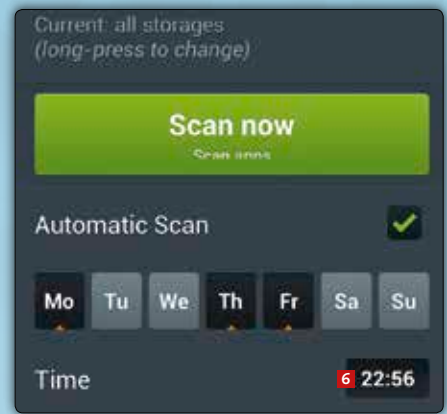
2 Bocka för **Automatic Scan 2**. Nu aktiveras det kontinuerliga skyddet och det går att bestämma när kontrollerna ska ske.



3 Peka på de veckodagar som kontrollen ska ske. Det går att välja alla dagar om så önskas. En dag är vald när dess fält är mörkt och det finns en liten orange pil i nederkanten **3**.



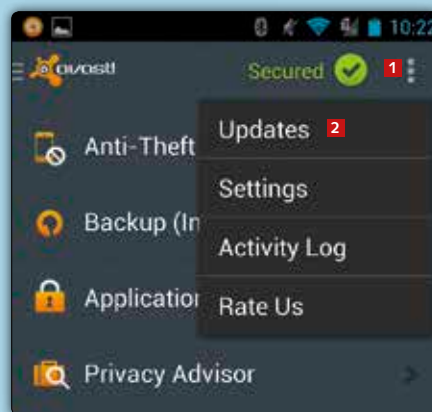
4 Ställ in den tid då kontrollen ska ske genom att peka på **00:00** till höger om **Time**. Peka på timmar respektive minuter **4** och dra upp/ned för att ställa in tiden. Klicka på **Klar** **5**.



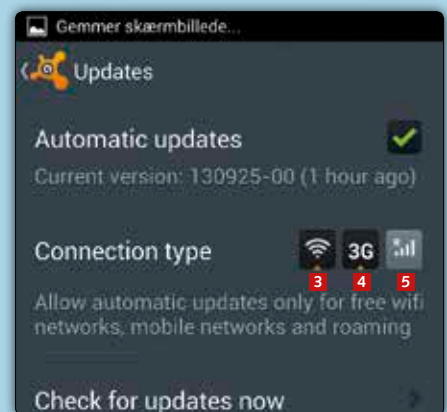
5 Nu är den automatiska kontrollen inställd. I exemplet låter vi Avast kontrollera telefonen på måndagar, torsdagar och fredagar klockan **22:56** **6**. Detta kan alltid ändras senare.

Uppdatera appen

För att vara säkra på att de senaste varianterna av virus och skadliga appar fångas av Avast måste det vara uppdaterat. Appen är förinställd på att uppdateras automatiskt, vilket vi rekommenderar. Det går även att uppdatera manuellt.



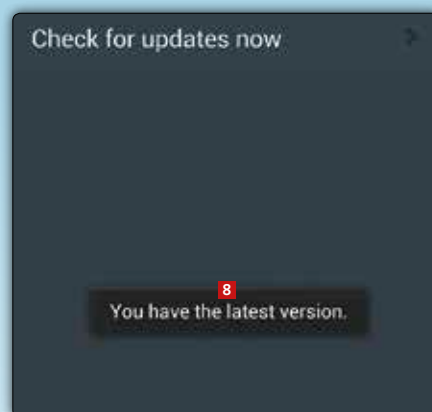
1 Peka på de tre prickarna **1** överst till höger. I den meny som dyker upp pekar du på det översta menyvalet, som heter **Updates** **2**.



2 Välj med vilken typ av anslutning uppdateringen ska ske. Det går att välja mellan trådlösa nätverk **3**, mobilt bredband (3G) **4** eller roaming **5** (kan bli mycket dyrt utomlands).



3 För att Avast ska uppdateras automatiskt ska **Automatic updates** **6** vara förbockat. Peka på **Check for updates now** **7** för att uppdatera manuellt.



4 Avast söker nu på internet efter en eventuell uppdatering, som i så fall installeras omgående. När installationen är klar meddelas det med texten **You have the latest version** **8**.

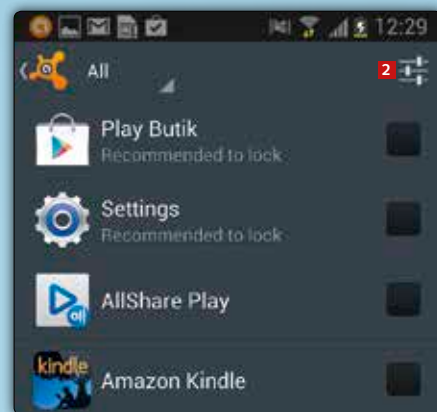


Skydda appar med lösenord

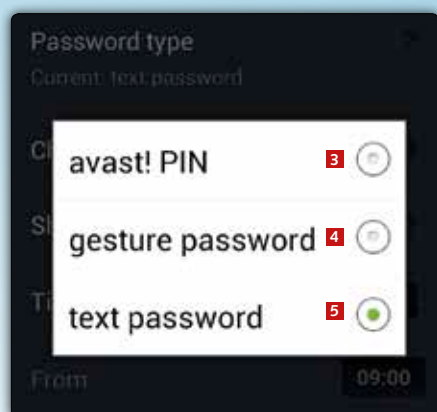
En bra funktion i Avast är att enskilda funktioner eller appar i telefonen kan låsas med ett lösenord. Det innebär att ingen utom du kan öppna en låst app och därmed kan inte heller någon komma åt exempelvis dina kontakter om telefonen blir stulen.



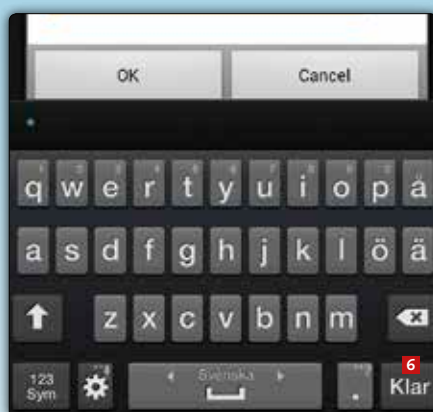
1 Öppna Avast och välj **Application Locking** **1**. Första gången funktionen används tar det ett tag, eftersom Avast måste söka igenom telefonen för att hitta alla appar.



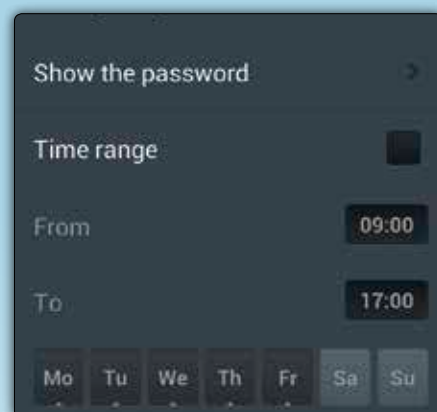
2 Peka på den lilla inställningsknappen överst till höger **2** och välj **Password type** i fönstret som öppnas. Nu går det att välja typ av lösenord för att öppna låsta appar.



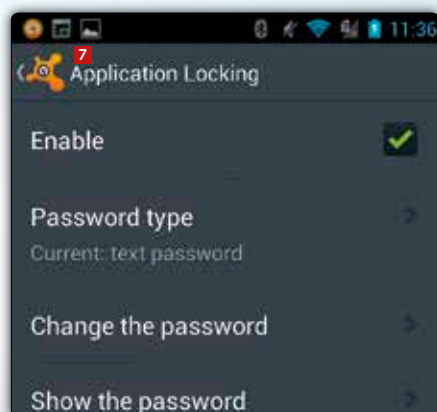
3 **Avast! PIN** **3** är en traditionell pinkod. Med **Gesture password** **4** ritar man ett streck mellan nio punkter på skärmen. **Text password** **5** är ett traditionellt textlösenord.



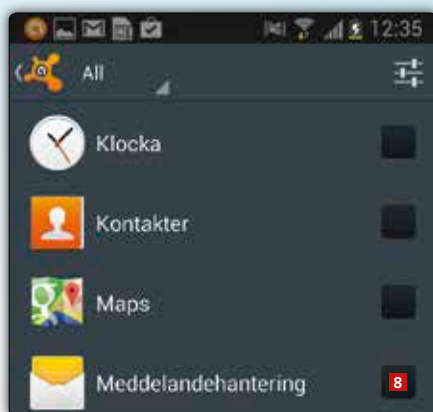
4 I vårt exempel väljer vi **text password** och måste därför hitta på ett lösenord på minst fyra tecken. Skriv in det igen och peka på **Klar** **6** och på **OK** i nästa fönster.



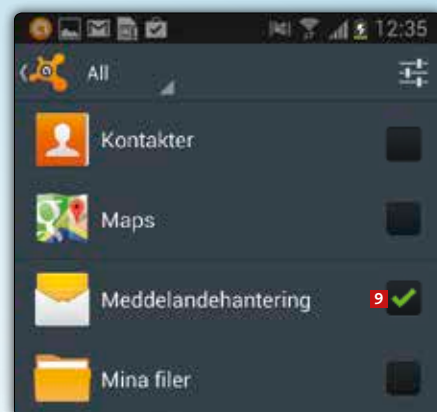
5 Rulla nedåt i fönstret och välj om apparna ska låsas vid vissa tidpunkter eller på bestämda dagar. Inställningarna här fungerar på samma sätt för den automatiska viruskontrollen.



6 Har du ställt in ett lösenord och eventuellt tidsbegränsningarna kan du välja vilka appar som ska låsas. Peka på Avast-logotypen **7** i det övre vänstra hörnet.



7 Nu visas listan med alla appar som finns i telefonen. I exemplet vill vi skydda våra meddelanden och bockar därför för **Meddelandehantering** **8**. Skriv in lösenordet och peka på **OK**.



8 När det är klart indikerar den gröna bocken **9** vid programmet att det är låst. För att ta bort låsningen är det bara att peka på bocken så att den försvinner.

Blockera samtal och sms

Många har fått samtal från någon som utger sig vara från Microsoft och som säger att det är något fel på datorn. Det förekommer också sms som utlovar höga vinster om man bara svarar till ett betalnummer, något som blir dyrt om man gör det. Därför kan det vara bra att blockera falska telefonnummer.



Säker telefon utan antivirus

För enheter med Windows Phone eller iOS är stölden ett större hot än virus. Här följer några tips om att skydda telefonens innehåll mot tjuvar.

iPhone

Det första och bästa tipset för alla iPhoneägare är att använda lösenkoden, som innebär att man måste ange en pinkod varje gång telefonen startar. Ställ in pinkoden i appen **Inställningar** under **Allmänt** och **Lösenkodslås**.

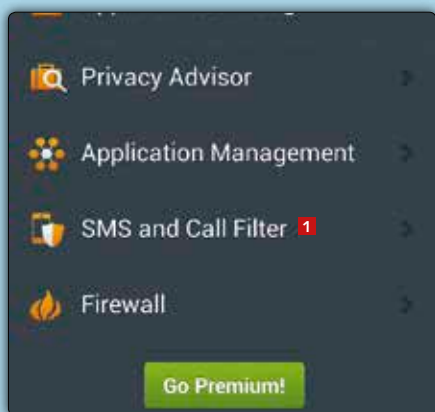
Bluetooth kan vara en bakväg in i telefonen, därför bör Bluetooth vara avstängt när det inte används. Det senare sparar dessutom ganska mycket ström.



Windows Phone

Alla telefoner med *Windows Phone* bör skyddas med ett lösenord. Det ställs in i appen **Inställningar** följt av **lås-skärm** och **Lösenord**. Lösenordet kan vara maximalt 16 tecken. Skulle inte telefonen vara skyddad med ett lösenord när den blir stulen, går det att lägga till ett lösenord via webbplatsen för *Windows Phone*. Där går det även att spåra telefonen.

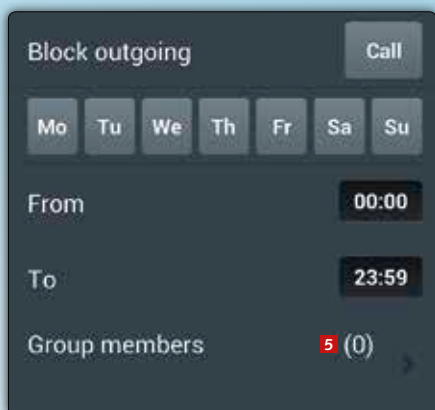
www.windowsphone.com



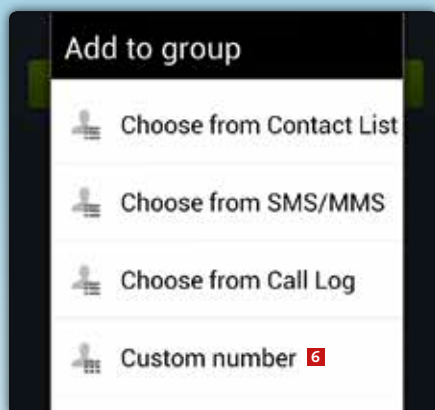
1 Öppna Avast och rulla nedåt i startfönstret och peka på **SMS and Call Filter** **1**. I nästa fönster pekar du på **Create a new group**.



2 Ge gruppen ett namn, till exempel **Farliga samtal** **2**, och välj sedan om det rör sig om inkommande samtal (**Call** **3**), meddelanden (**SMS** **4**) eller båda typerna.



3 För att välja de nummer som ska spärras pekar du på **Group members** **5**. I nästa fönster pekar du på **Add a new group member**.



4 Välj ett nummer i adressboken eller klicka på **Custom number** **6** för att skriva in ett nytt nummer. Klicka på **OK**. Gör om steg 3 och 4 för att lägga till fler nummer som ska blockeras.