Sus Andersson **Radera säkrare**

Digitalt källskydd – en introduktion

Det här dokumentet om att radera filer är extramaterial som hör ihop med Internetguiden "Digitalt källskydd – en introduktion" av Sus Anderson, Fredrik Laurin och Petra Jankov. Hela boken, och mer extramaterial, finns att ladda ned kostnadsfritt här: www.iis.se/guider



Radera säkrare

För att verkligen radera filer från din dator räcker det inte med att lägga dem i papperskorgen. Platsen de låg på behöver skrivas över för att de verkligen ska bli omöjliga att återställa. Det finns flera program som gör detta.

På Mac finns ett förinställt program. Du kommer åt det genom att öppna papperskorgen. I Finder-menyn väljer du "Säker papperskorgstömning".

Här visar vi hur du installerar programmet Ccleaner, som finns för både PC och Mac. Den innehåller också funktioner för att hitta filer som du kan vilja rensa bort, och för överskrivning av tomt utrymme. Standardversionen är gratis.

- I. Gör en säkerhetskopia på din dator.
- 2. Ladda ned CCleaner från http://www.piriform.com/ccleaner/download/standard
- 3. Stäng alla andra program.
- 4. Dubbelklicka på den nedladdade filen.

🔾 🗢 📕 🕨 Sus 🕨	Hämtade filer 🕨		
rdna 🔻 Inkludera i	bibliotek 🕶 Dela med 🕶 Bräi	nn Ny mapp	
Favoriter	Namn	Senast ändrad	Тур
📙 Hämtade filer	🍶 Gammalt	2012-10-11 13:42	Filmapp
归 Tidigare platser	ccsetup322	2012-09-24 14:09	Program

5. Välj språk och tryck OK.

nstaller La	anguage
6	Please select a language.
	Svenska 👻
	OK Cancel

- 6. Klicka vidare i välkomstrutan.
- 7. Läs igenom licensvillkoren och klicka "Jag godkänner" om de är ok.
- 8. Välj var du vill ha genvägar till Ccleaner. Om du vill hålla skrivbordet rent kan du avmarkera det, men övriga val kan vara praktiska.

9. I nästa ruta kan du, om du skulle vilja det, välja att installera webbläsaren Google Chrome.

Installationsaltemativ	1
Välj några av följande alternativ	6
🕅 Lägg Till Genväg på Skrivbordet	
🔽 Lägg Till Genvägar på Startmenyn	
📝 Lägg till alternativet 'Kör CCleaner' i Papperskorgens högerklicksmeny	
☑ Lägg till alternativet 'Öppna CCleaner' i Papperskorgens högerklicks	smeny
Sök efter uppdateringar av CCleaner automatiskt	
ww.piriform.com	
Avancerat < Tillbaka Installera	a Avbryt

- 10. Tryck på "Installera" och sedan "Slutför".
- 11. Kör igång Ccleaner.
- 12. Om du vill att raderade filer ska raderas permanent och inte kunna återställas måste du ställa in det. Gå in i "Alternativ" och sedan "Inställningar". Välj "Säker fil borttagning" (och bry dig inte om att de gjort en särskrivning). De flesta anser idag att en överskrivning räcker ganska långt. Vill du vara riktigt säker kan du välja ett alternativ med fler överskrivningar. Mer än sju gör sannolikt ingen nytta.



13. När du slänger filer kan du högerklicka på papperskorgen och välja "Kör Ccleaner".



14. Du kan välja att göra en så kallad säkerhetsrensning, som skriver över allt ledigt utrymme. Gå in under "Verktyg" och välj "Säkerhetsrensning". Även här borde en överskrivning räcka som normalinställning.

Piriform CClea Piriform CClea MS MS Elstadhing Registret Verktyg Verktyg	Iner Cleaner.com v3 Windows 7.Ulimate 64 el core (5-2410M CPU @ Avinstalera Uppstart Systemåterstallnin, Sakerhetarensning	22. 1300 (64-bit sit SP1 2. 306Hz, 4,0Gf Radera säkeri Rensa Säkerhet Enheter) 3 RAM, Intel HD Graphics Pamily tsreensning timehålet eller ledigt utrymme på en enhet Enbart Ledigt Utrymme • Enbel Överskrivning (1 pasa) • Enbel Överskrivning (1 pasa) • Enbel Överskrivning (1 pasa) •	
Alternativ			Rensa	

15. Om du inte ska ha kvar din dator, oavsett om den ska gå till någon annan eller till elektronikåtervinning, bör du göra en total rensning av alla dina data. Det gör du i samma meny som säkerhetsrensningen, men välj istället "Hela enheten". Öka antalet överskrivningar till sju.

Prinform CClean	ner Cleaner.com v3. Windows 7.Ultimate 644 el Core 15-2410M CPU @ Avinstallera	22. 1800 (64-bit ht SP 1 2. 30GHz, 4,0GE Säkerhe Radera säkert	i) 3 RAM, Intel HD Graphics Family tsreensning turnehållet der ledot utzvmne på en enhet.	à
Elistädning Registret	Uppstart Systemåterställning Säkerhetsrensning	Rensa Säkerhet Enheter	Hela Enheten (Al data kommer att raderas) Kompilcerad Overskrivning(7 pass)	•
Alternativ			Rensa	Sök efter uppdateringar

16. Du kan också välja att göra en analys av hela din dator, för att hitta onödiga filer som kan städas bort – exempelvis temporära filer som skapas när du sur-

far på Internet. Klicka på "Analysera". Du kan nu välja att städa bort allt eller bara vissa filer som du själv väljer. Om du vill spara vissa typer av kakor kan du använda kryssrutorna, tillsammans med inställningar under "Alternativ" och "Kakor". Läs mer om filstädning i allmänhet i programmets manual.

