

Storstädning – frigöra minne – i androidmobil

(Gunilla Brattberg, SeniorNet Kungsholmen)

I billiga mobiler är minnet begränsat. Då och då kommer det upp meddelanden om att minnet behöver rensas. Därför är det bra att göra en veckostädning i mobilen. Dyrare mobiler med väl tilltaget minne kan det räcka att städa en gång i månaden.

Daglig städning

Stäng alla öppna appar. Hur man gör beror på vilken androidmobil man har. På min Samsungmobil klickar man på de tre lodräta strecken längst ner till vänster på skärmen. Då kommer alla appar som är öppna upp. Man kan stänga app efter app genom att klicka på krysset i övre högra hörnet eller också klickar man på *Stäng alla*. Observera att apparna bara stängs, de tas inte bort. Stängda appar finns kvar i mobilens sekundärminne (förrådsminne) men de tas bort från arbetsminnet. Att stänga appar är således riskfritt.

Veckostädning

1. Töm *cachelagrade data*. I cacheminnet finns information som används av mobilen för att komma ihåg tidigare verksamhet. CACHEDATA är onödigt och tar mycket minnesutrymme på enheten. Därför är det bra att rensa cacheminnet regelbundet. Även här ser det olika ut på olika mobiler men i princip gör man så här: *Gå till Inställningar>Enhetsvård>Lagring*. Avvakta ”Beräkning”, klicka på *Cachelagrade data* och *töm cachen*. Det är riskfritt att tömma cachelagrade data.
2. Ofta tar man flera bilder på ungefär samma vy/motiv. Ta bort *bilder i Galleriet* som inte ska sparas. Tryck en stund på respektive bild så brukar det komma upp en bock på bilden och när det skett klickar man på den ikon i form av en papperskorg som också kommer upp.
3. Ta bort *nedladdade filer* (bilagor till epost, e-böcker etc.), som inte ska sparas, i appen *Mina filer*.
4. Ta bort SMS som inte längre är intressanta.
5. Om du vill städa extra noga kan du ladda hem och installera en städapp, t.ex. CCleaner eller Google Files.

Storstädning

1. *Avinstallera appar* som aldrig används och som går att avinstallera, t.ex. i Play butik>Inställningar (tre vågräta streck högst upp till vänster)>Installerade appar. Klicka på den app du vill avinstallera. Om det då kommer upp en länk där det står *Avinstallera* så går det att avinstallera den. Alla appar, framför allt de som fanns från början i mobilen, går inte att avinstallera. Det går också att gå in i Inställningar>Appar och där avinstallera appen om det kommer upp en länk till Avinstallera.
2. *Ta bort bilder* i Galleriet (Bilder) om de även finns i Google Foto (molntjänst). Om du har det inställt i mobilen så att bilder som tas sparas i Google Foto (molnet) så kan du ta bort dem i Galleriet (Bilder) som är ett minne lokalt i mobilen. Gör en koll först genom
 - a. att ta en bild
 - b. kolla att bilden finns i Galleriet och i Google Foto
 - c. gå tillbaka till Galleriet och ta bort bilden där.
 - d. Kolla därefter att bilden ligger kvar i Google Foto.

Om denna koll visar att bild som tas bort i Galleriet ligger kvar i Google Foto kan du utan risk ta bort bilder i Galleriet (Bilder).

3. Kör Antivirusappen om sådan finns, t.ex. gratisappen AVG.

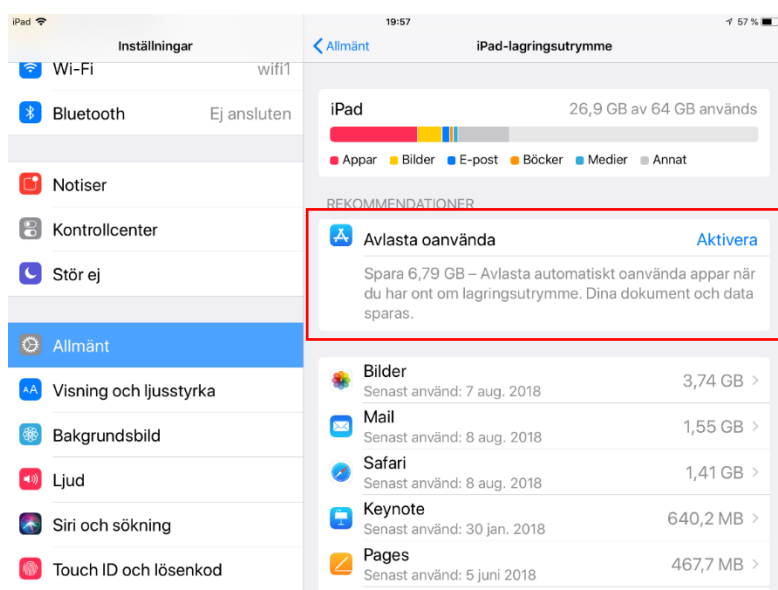
Storstädning – frigöra minne – i iPhone

(Solvig Grönstedt, SeniorNet Kungsholmen)

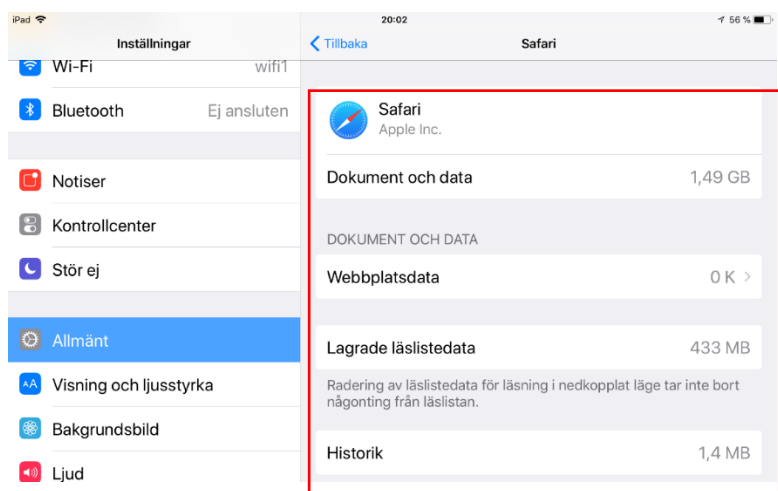
1. Ta reda på vilka appar som tar mest plats på din iPad/iPhone

Inställningar > Allmänt > iPad/iPhone-lagringsutrymme.

- Du ser högst upp hur mycket som används av befintligt minne.
- Du kan avlasta minnet genom att aktivera *Avlasta oanvända* appar. Apparna raderas, men dokument och data sparas. Återställ i Inställningar > iTunes och App Store.
- Dina appar listas i ordning efter hur mycket utrymme de tar inklusive data som lagras i dem. I exemplet tar *Bilder* mest utrymme. Du kan även *Avlasta* eller *Radera* de flesta appar här. Observera att 1 GB är drygt 1000 MB och drygt 1000 000 K.



> -tecknet innebär att du kan se/göra flera saker. T.ex. avlasta en enskild app eller radera den helt. Alla appar kan inte raderas.



För webbläsar-appen **Safari** finns väldigt många inställningar och rensningsmöjligheter. *Inställningar > Safari*. Rensa historik och webbplatsdata. Det görs då på alla dina iOS-enheter.

Om du vill *rensa historik, cache och cookies* i Safari trycker du på *Inställningar > Safari* och därefter på *Rensa historik och webbplatsdata*.

Du kan även radera/ta bort appar från hemskärmen. Håll på en app på hemskärmen tills app-symbolerna börjar vicka. Tryck sedan på på apparna du vill ta bort. När du är klar trycker du på hemknappen.

2. Ta även reda på hur mycket utrymme dokument och data tar som du använder i Apples molntjänst iCloud

Öppna *Inställningar* > [ditt namn] (högt upp till vänster) > *iCloud* > *Hantera lagring*



- Du ser även här högst upp hur mycket minne som används och av befintligt minne. Du har tillgång till 5 GB utan kostnad i iCloud. Det brukar inte räcka långt. Särskilt om du har många bilder och videor. *Ligger du nära gränsen görs inte synkronisering eller säkerhetskopiering längre!* Ett starkt råd är att du i så fall ändrar lagringsplan. För endast 9 kr/månad får du tillgång till 50 GB i iCloud-molnet.
- Dina appar m.m. listas i ordning efter hur mycket utrymme dokument och data tar i iCloud.

3. Radera meddelanden

Ta bort meddelanden som inte längre är aktuella:

Öppna appen Meddelanden. Svep åt vänster på ett meddelande, så får du möjlighet att välja *Radera*.

Som i så många andra appar i iPad/iPhone finns möjlighet att radera flera samtidigt. Tre punkter högt upp (ersätter tidigare valet "ändra"). Markera de meddelanden som ska raderas och klicka på *Radera* längst ned.

Ett annat sätt att minska antalet meddelanden är att ange hur länge de ska behållas.

Inställningar > *Meddelanden* > *Meddelandehistorik*. Behåll meddelanden 30 dagar, 1 år eller