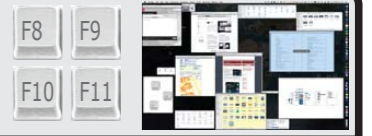


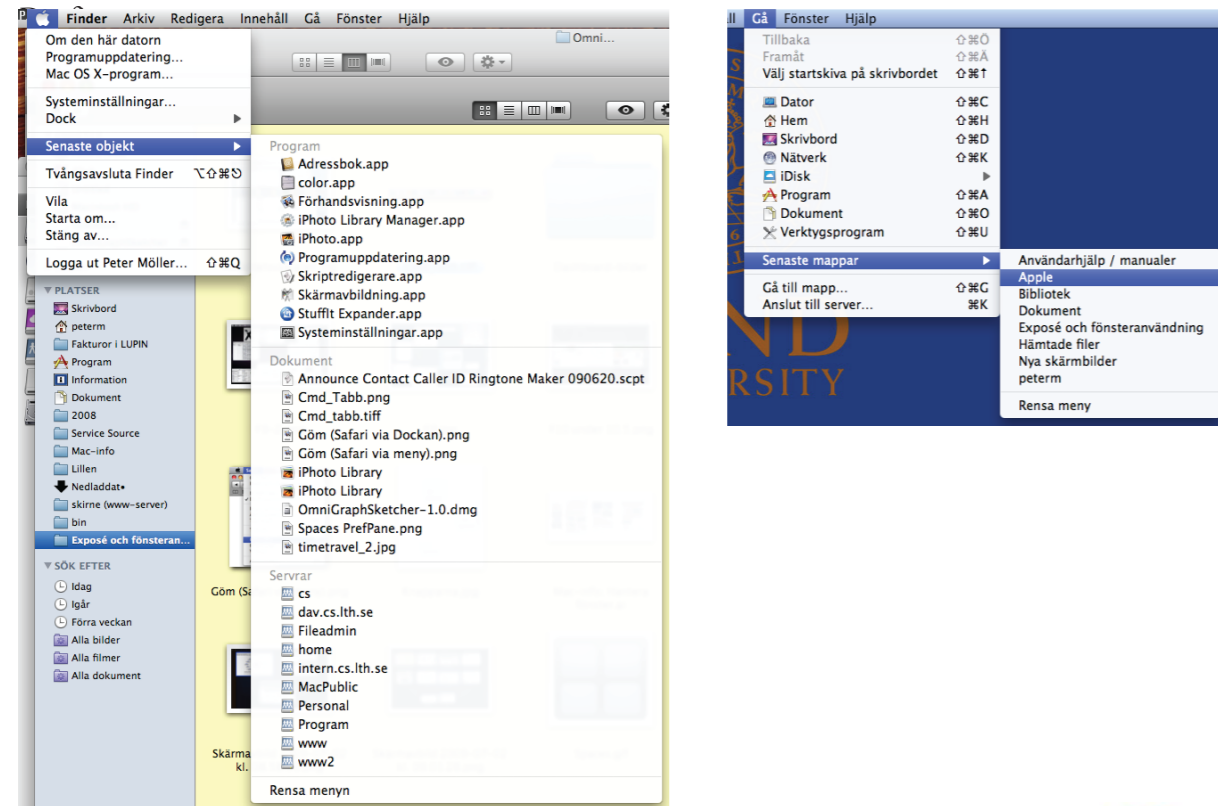
Mac-info: Hantera fönster



Hjälp att använda Mac OS X [10.5 & 10.6], författat av Peter.Moller@cs.lth.se, Institutionen för Datavetenskap, Lunds universitet, 2009-09-23

Andra sätt att hitta sina fönster:

Om man har stängt ett fönster och vill "komma tillbaka" finns det ett menyalternativ under menyn "Gå" som innehåller de senaste mapparna man har besökt. Man bör även nämna att det under Apple-menyn finns ett menyalternativ som heter "Senaste objekt". Den innehåller de senaste programmen, dokumenten och servrarna man har använt. Antalet objekt ställs in i Apple-menyn ▶ Systeminställningar ▶ Utseende:

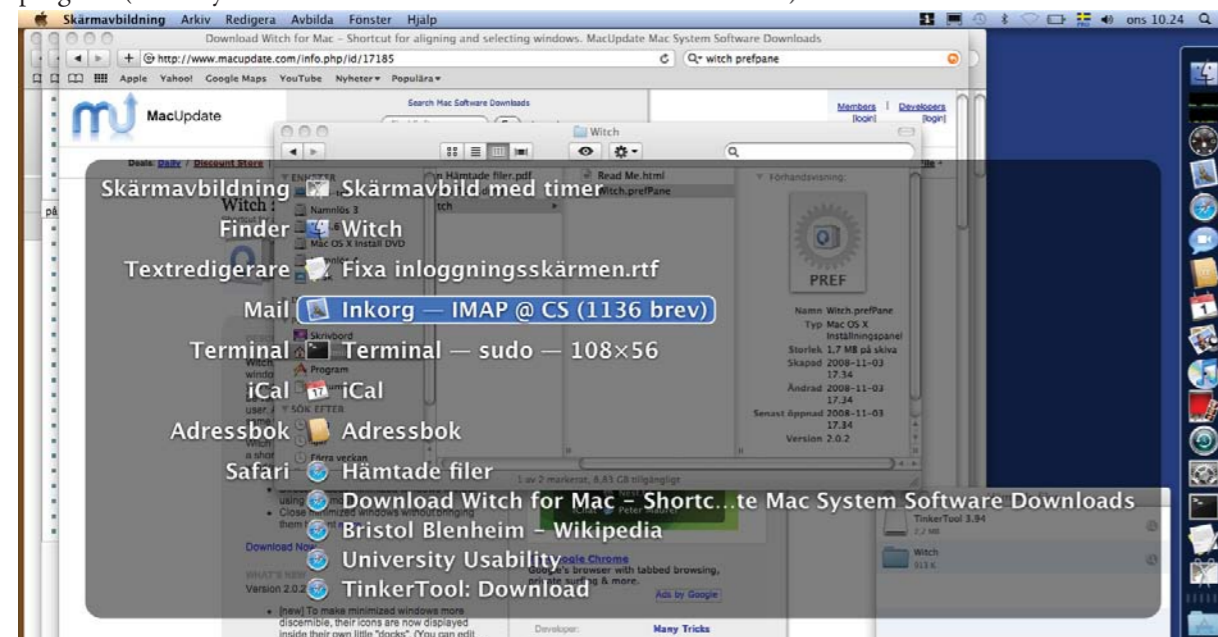


Flytta fönster (på andra sätt än Apple tillhandahåller):

De två inställningspanelerna MondoMouse och MercuryMover, båda shareware, tillåter en att hantera fönster på andra sätt än Apple tillhandahåller. Med MondoMouse kan man flytta och ändra storlek på fönster bara musen är inom fönstret genom att hålla nere valbara tangenter. MercuryMover är för bärbara användare som vill göra all fönsterhantering helt genom tangentbordet. Båda rekommenderas varmt!



Till sist: en skärmbild av inställningspanelen "Witch" där man växlar mellan fönster och inte endast mellan program (man mycket stor kontroll över dess utseende och funktion):



Många hanterar fönster genom att helt enkelt flytta omkring dem för att nå fönster som ligger under. Mac OS X erbjuder ett antal sätt som är bättre för att arbeta med fönster. Här en kortfattad beskrivning!

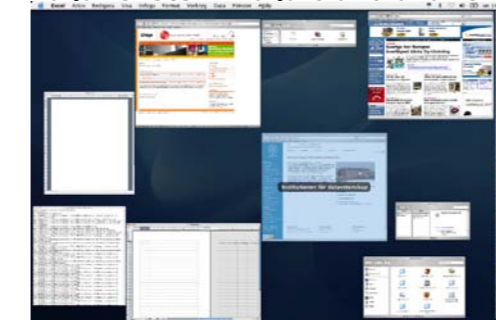
De främsta metoderna är "Exposé" och "Spaces". Exposé hjälper en att välja fönster (F3 och ctrl-F3 eller F9 och F10 – beroende på vilket tangentbord man har) eller att skuffa undan dem så att man kan komma åt sin desktop (⌘F3 eller F11). Spaces grupperar fönster på olika virtuella desktoppar.

Ytterligare 5 sätt finns att hantera fönster: välja fönster via dockan; bläddra mellan fönster i ett program; växla mellan program; gömma ett program och dess fönster samt minimera fönster till dockan. Se nedan!

Exposé

Exposé hjälper en att välja fönster genom att visa miniatyurer av dem samt komma åt desktopen. Klicka med musen eller använd piltangenterna och tryck retur för att välja ett fönster. Man kan ställa in mustryck eller skärnhörn för att aktivera olika aspekter av Exposé och tilldela dessa funktioner till funktionstangenterna på tangentbordet via Apple-menyn ▶ Systeminställningar ▶ Tangentbord och mus ▶ Kortkommandon. Fönster som är "gömda" (se nedan) syns inte i Exposé – fönster kan inte heller "gömmas" med hjälp av Exposé. Man kan heller inte stänga fönster eller minimera dem till dockan via Exposé.

Välja fönster – välja bland alla fönster (F3 / F9):



10.5 – namn visas på det fönster som markeras



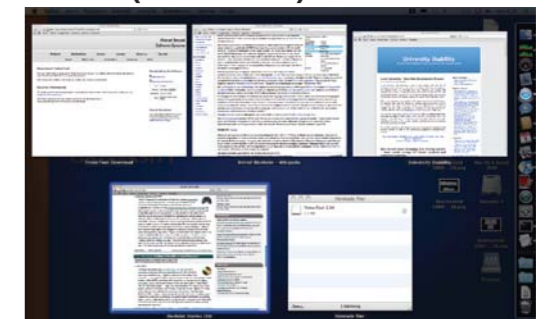
10.6 - alla fönsters namn visas

Denna funktion nås via F3 (F9 på äldre tangentbord). I Mac OS X 10.6 kan man välja bland fönstren genom att skriva dess namn eller med piltangenterna och sedan return (↵, mellanslag ger QuickLook). Om man i detta läge trycker på tabbtangenten (→) går denna funktionalitet automatiskt över i nästa!

Välja fönster – välja bland aktuellt programs fönster (ctrl-F3 / F10):



10.5



10.6

Detta nås via Ctrl-F3 (F10 på äldre tangentbord). Trycker man på tabbtangenten (→) växlar den till nästa programs fönster (⇧→ ger föregående program):



F9

Visa Skrivbordet (⌘F3 / F11):

Många har mängder med ikoner och ibland behöver man komma åt dem (eller en server eller skiva som ligger på skrivbordet). Då trycker man ⌘F3 (eller F11 på äldre tangentbord) och kan sedan antingen direkt komma åt ikoner på skrivbordet eller skapa nya Finder-fönster och i dem leta upp det man behöver:



Skrivbordet och alla dess ikoner syns



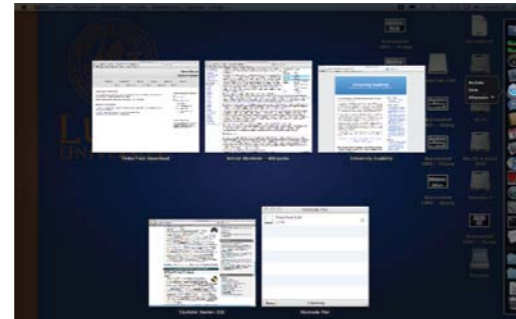
Nytt fönster är skapat i F11-läge

Välja fönster med Dockan:

Man kan också välja fönster genom att högerklicka på ett programs ikon i Dockan:



10.5: högerklicka och få en enkel fönsterväljare



10.6: klicka och håll nere: Exposé inbyggd i Dockan!

Bläddra mellan fönster i aktuellt program:

Med ⌘< eller ⌘> växlar man mellan fönstren i det program man arbetar i. *Vill man växla mellan alla programs fönster (som alt-tabb i Windows) får man skaffa t.e.x. "Witch"* (se bild på sista sidan!)



Välja fönster med programväxlaren ⌘→, ⌘⇧→:

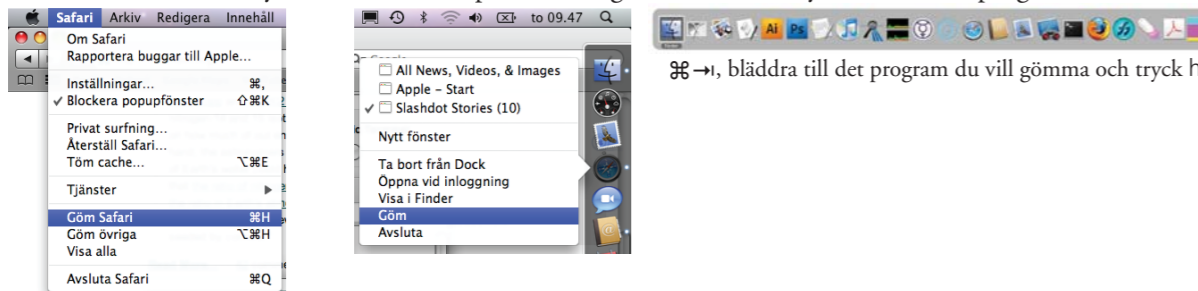
Med programväxlaren växlar man program (naturligt nog) och därmed naturligtvis fönster:



Man kan göra mer med programväxlaren: tryck kommando-tab (⌘→) och *håll dem inne*; tryck sedan: h för "Göm" (h=Hide) och q för "Avsluta" (q=Quit – den kommer att fråga om osparade dokument!)

Gömma fönster:

Med ⌘h gömmer man ett program och alla dess fönster. Programmet kör fortfarande men man "slipper" att se dess fönster (de syns inte heller i Exposé). Man gör detta via meny, dockan eller programväxlare:



⌘→, bläddra till det program du vill gömma och tryck h!

Minimera fönster i dockan:

Med ⌘m "minimeras" aktivt fönster ner i Dockan. *Fönster som är minimerade syns inte i Exposé (F9/F10)!*

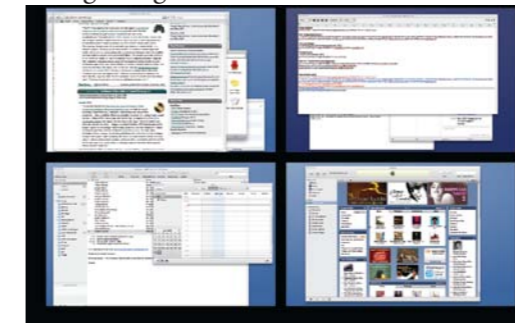
Spaces

Spaces är en klassisk "virtuell desktop", d.v.s. man har flera virtuella skärmar där man kan lägga olika fönster på olika "skärmar". Apple kallar dessa skärmar för "Områden". Man kan tilldela ett visst program till en viss desktop och när man byter program (via dockan eller programväxlaren) byter OS X till det område programmet är på. Har man flera fysiska bildskärmar anslutna får man *en uppsättning områden per skärm* (ställer du in fyra områden så får du 8 om du har två bildskärmar).

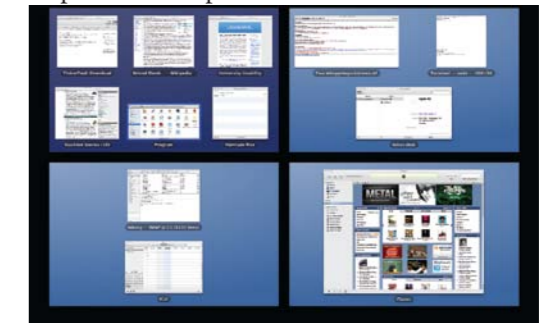


Med F8 får man se en överblick över de områden man har (på en bärbar dator måste man trycka fn för att använda F8. På externa tangentbord är det bäst att tilldela en annan tangent till Spaces).

Riktigt fiffigt blir det i och med att man kan kombinera Spaces och Exposé:



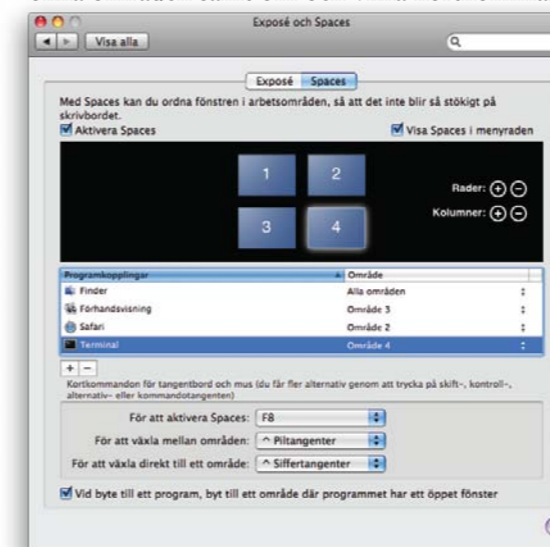
F8 visar de skärmar man har



...tryck sedan F3 (F9) så får du Spaces plus Exposé!

Man väljer område med musen eller piltangenterna och när man är "framme" klickar man med musen eller trycker retur på tangentbordet. Kombinerar man Spaces och Exposé kan man inte från tangentbordet direkt välja det fönster man vill ha – det går bara med musen.

Spaces är inte påslaget från början utan man måste sätta igång det (Äpple-menyn ▶ Systeminställningar ▶ Exposé och Spaces ▶ Spaces). Det är också där man ändrar antalet virtuella skärmar, tilldela program till olika områden samt om och vilka kortkommandon man skall ha för att flytta mellan områden:



Apple tillhandahåller inte något sätt att ha olika bakgrundsbilder på de olika områdena – det finns dock ett tredjepartsprogram som heter "SpaceSUIT" som ordnar detta!



SpaceSUIT

Zooma fönster som i Windows (=maximera fönster):

Många som byter till Mac känner inte igen sig i hur den gröna knappen i fönstrens titelrad fungerar. I Windows är motsvarande knapp "Maximera". På en Mac är *det inte* Maximera utan "zooma så stor som det behöver vara". Tredjepartsprogrammet "RightZoom" gör så att den gröna knappen fungerar som i Windows!



RightZoom

