



Lite datorinformation

Det här är bara grunderna på det hela. Sektionens Latexpaket finns beskrivna på hemsidan, på DWWWs avdelning.

Filsystem

Sektionen har en Linuxdator, Seymour, och en Windowsdator, Panter, som alla funktionärer kan logga in på. Filsystemet ser ut som så att Windowsdatorn ansluter till Linuxdatorn. Det är främst fyra kataloger som är intressanta:

H:\ - /home/<användarnamn>

Det här är din hemkatalog. Många av dina inställningar sparas här, och Windows lägger allting på ditt skrivbord i någon underkatalog.

Det är *inte* tänkt att du ska lägga filer här, som hör till din post på sektionen, för då är det bara du som kommer åt dem, och din efterträdare (eller den som kommer om två - tre år) har svårt att hitta filerna.

S:\ - /usr/local/dsek

Det är *här* du ska lägga jobbfilerna. Det finns redan en stor struktur tillgänglig, och du behöver bara fylla på. Filerna här är inte synliga utåt (med andra ord, det går inte att komma åt dem med webbläsaren). Latexfiler, Worddokument, Excelark och andra interna dokument trivs bra här.

Just det här dokumentet, till exempel, ligger under /usr/local/dsek/styrelsen/2004/bilagor, och där ligger det bra. Det är lätt för ordförande-2007 att gå tillbaka och kolla vad vi höll på med, om han skulle vilja.

W:\ - /usr/local/www

Här ligger hemsidan – eller rättare sagt hemsidorna, för vi har många. <http://www.dsek.lth.se> ligger i /usr/local/www/dsek (W:\dsek). Här ska man inte lägga Latexfiler eller Worddokument, utan här ska det vara HTML-filer och PDF. På det sättet behöver man inte bry sig om, när man surfar på hemsidan, om det skrevs i Latex eller Word, utan kan se filens innehåll i alla fall.

När du vill bygga hemsidor, finns det tre olika sätt:

- PHP – det nyaste och mest flexibla. Filer med ändelsen .php kan innehålla vanlig HTML om du vill det, eller så kan det innehålla PHP-kod, eller en blandning. Titta på de .php-filer som redan finns, så förstår du snart hur man gör.



- HTML – Vanlig jädrans HTML. Det går att använda filer av den här typen, men undvik det så långt det går, och använd PHP i stället. Anledningen är att om man vill ändra färgen på hemsidan, till exempel, så måste man ändra varje HTML-fil på hela systemet, men bara en enda PHP-fil.
- MAZ – det äldsta systemet, som inte längre stöds. Undvik MAZ-filer, och titta på PHP i stället. Det är enkelt att konvertera från MAZ till HTML - kommandona heter för de mesta samma sak i PHP som i MAZ.

/disk/knuth/music

Den här katalogen går i skrivande stund inte att nå från Windowsdatorn, vilket inte gör så mycket, eftersom Windowsdatorn ändå inte är ansluten till ljudsystemet. Den innehåller vår MP3-samling, vilken typiskt sett används under pubbar och andra fester.