Bilaga D, Hjälpprogram

I denna bilaga beskrivs några olika hjälpprogram som du kan behöva använda.

Zip för PC

Pkzip är ett shareware program som komprimerar filer. Pkunzip används för att packa upp filer som är komprimerade med pkzip, har normalt extensionen ".zip". Det finns program som heter zip respektive unzip, dessa är freeware. Unzip och pkunzip packar upp filer komprimerade med zip eller pkzip.

zip/unzip finns porterat till många andra operativsystem och är transparent, dvs du kan packa filer i UNIX med zip och packa upp filen på din PC med unzip. För Windows finns WinZip.

Filer komprimerade med zip eller pkzip slutar på ".ZIP".

Pkzip

Pkzip finns i programbanken "/prog/pc/util/archives/zip" med namn "pkz204g.exe".

Installation

Så här installerar du pkzip:

1. Hämta filen "**pkz204g.exe**" (finns i programbankens bilbliotek "/prog/pc/util/archives/zip") och lägg det i ditt temporärbibliotek ("C:\TMP\PKZ204G.EXE").
2. Skapa ett pkzip-bibilotek med "**mkdir \BIN\PKZIP**".
3. Gå till biblioteket med "**cd \BIN\PKZIP**".
4. Packa upp filerna i det självuppackande arkivet, genom att skriva "**\TMP\PKZ204G.EXE**" vid DOS-prompten.
5. Du kan nu ta bort "PKZ204G.EXE", genom att skriva "**del \TMP\PKZ204G.EXE**" vid DOS-prompten.

OBS! Du bör lägga till biblioteket "\BIN\PKZIP" till din path-variabel i AUTOEXEC.BAT.

6. Gå till rooten, genom att skriva "**cd **" vid DOS-prompten.
7. Starta editorn, genom att skriva "**edit AUTOEXEC.BAT**" vid DOS-prompten.
8. Hitta raden som börjar med "**SET PATH=**". Lägg till "**;C:\BIN\PKZIP**" på slutet, separera med semikolon.
9. Välj "**Avsluta**" från menyn "Arkiv". Du får en fråga om att spara filen, svara "Ja".
10. Starta om datorn.

Nu skall datorn hitta pkzip och pkunzip av sig själv, oberoende av i vilket bibliotek du befinner dig i. Prova genom att skriva "pkunzip".

Hjälptexter

För att få hjälp skriver du bara "pkzip" eller "pkunzip" vid DOS-prompten.

Det finns också en ganska omfattande dokumentation i filen "\BIN\PKZIP\MANUAL.DOC".

Packa upp filer

OBS! För att datorn skall hitta pkunzip måste du ha installerat det korrekt, se ovan.

Syntax: **pkunzip** ***[parametrar] zipfil [filer]***

T ex: **pkunzip LMSG56.ZIP** Packar upp alla filer i filen "LMSG56.ZIP".

Säg att du skall packa upp filen "C:\TMP\LMSG56.ZIP" och lägga filerna i "C:\BIN\LMSG".

1. Gå till binary-biblioteket genom att skriva, "**cd C:\BIN**".
2. **Skapa** ett nytt bibliotek för LMSG, genom att skriva "mkdir LMSG". Flytta dig sedan dit med "cd LMSG".
3. Skriv "**pkunzip C:\TMP\LMSG56.ZIP**" för att packa upp filerna från "C:\TMP\LMSG56.ZIP" och placera dem i det bibliotek du befinner dig i "(C:\BIN\LMSG").

Packa filer

OBS! För att datorn skall hitta pkzip måste du ha installerat det korrekt, se ovan.

Syntax: **pkzip** ***[parametrar] zipfil [filer]***

T ex: **pkzip MYDOCS *.DOC** Packar alla filer som slutar på ".DOC" till filen "MYDOCS.ZIP".

Säg att du vill komprimera alla ".DOC"-filer i ditt text-bibliotek.

1. Ställ dig i det bibliotek där de filer du vill komprimera finns genom att skriva "**cd \TEXT**".
2. Skriv "**pkzip C:\TMP\MYDOCS *.DOC**" för att lägga den komprimerade filen i biblioteket "C:\TMP\", filen får namnet "MYDOCS.ZIP".

WinZip

WinZip är ett mycket praktiskt program som hanterar de flesta komprimeringsmetoder. Om en metod inte stödjes kan externa komprimeringsprogram användas av WinZip.



Programmet heter "winzip60.exe" och finns i programbankens bibliotek "/prog/win3/util/archive/zip".

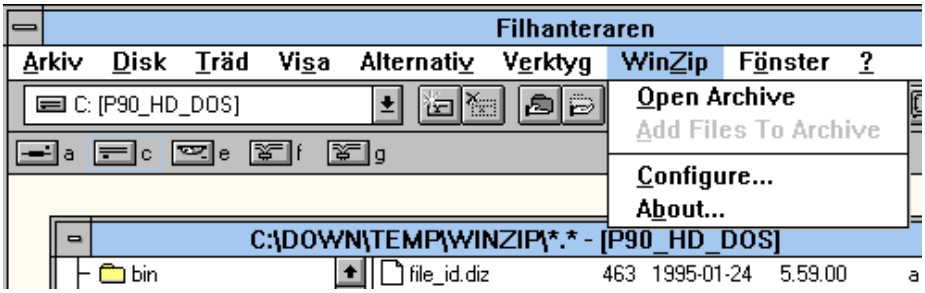
Installation

1. Hämta hem filen "**winzip60.exe**" (finns i programbanken "/win3/util/archive/zip") till biblioteket "C:\TMP".
2. Gå till temporärbiblioteket genom att skriva "**cd \TMP**".
3. Packa upp programmet genom att skriva "**WINZIP60**".
4. Starta Windows genom att skriva "**win**" från DOS-prompten.
5. Välj "**Kör...**" i menyn "Arkiv", ange "C:\TMP\SETUP" och klicka på "OK".
6. Välj ett bibliotek att installera programmet till, t ex "**C:\BIN\WINZIP**".



7. Det visas en dialogruta med information om WinZip, klicka på "OK". Därefter visas "license agreement", klicka på "**Yes**".
8. Nu kommer dialogrutan "**WinZip program location**" upp. Här anges ev externa kompressionsprogram som skall användas. Du ändrar dessa, efter installationen, i "Program Location..." i menyn "Options". Klicka på "**OK**".
9. Installationsprogrammet fråga om du vill skapa en programgrupp med ikoner. Klicka på "**Ja**".
10. Den sista dialogen heter "**File Manager Configuration**". Här anges några special funktioner för WinZip. Bl a kan WinZip startas från Programhanteraren. Du ändrar dessa, efter installationen, med "Program Manager Configuration..." i menyn "Options". Klicka på "**OK**" när du är klar.
11. Installation är nu klar.

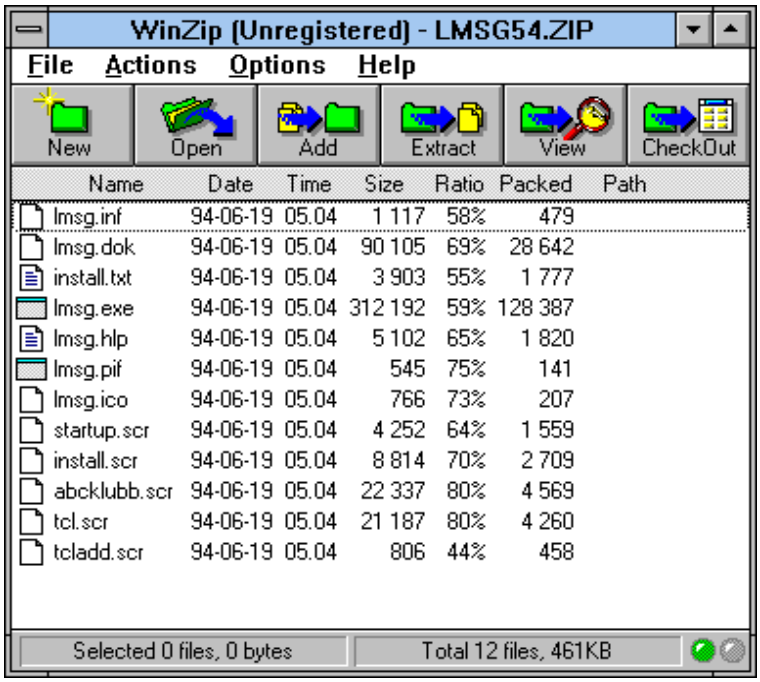
Dubbel-klicka på en zipfil i Filhanteraren så startas WinZip automatiskt. Nästa gång du starta filhanteraren finns det också en extra meny som heter "WinZip".



Packa upp filer

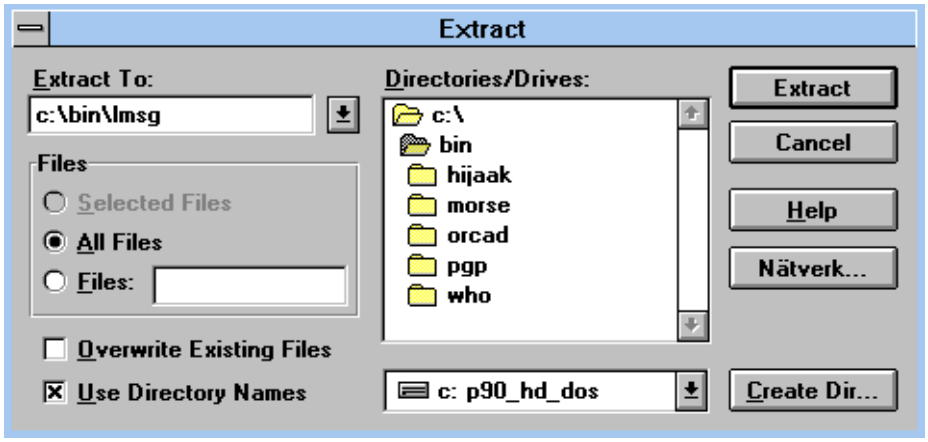
Så här gör du för att packa upp filer med WinZip:

1. **Dubbel-klicka** på t ex "LMSG56.ZIP" i filhanteraren så startas WinZip. Om du har en kopia som inte är registrerad så visas en dialogruta som påminner dig att du måste registrera programmet.
2. Zipfilen öppnas och innehållet visas i fönstret.





3. Klicka på "**Extract**" för att packa upp filerna i zip-filen. En dialogruta visas med information om var filerna skall placeras. Välj "C:\BIN\LMSG" och klicka på "Extract" så packas filerna upp och placeras i angivet bibliotek.



Stuffit Expander för Macintosh

Stuffit Expander är ett freeware program som sköter uppackning av de flesta komprimerade filerna för Macintosh. Programmet kan inte komprimera filer, skall du göra det skall du använda Stuffit Lite som är Shareware.

Macintosh filer slutar på:

bin Binary, programmet kan köras direkt efter hemtagning.
cpt Compact Pro, en konkurrent till Stuffit Lite.
hqx Binhex-kodad fil, ett sätt att kunna skicka binärfiler i datorpost.
sit Stuffit-arkiv, komprimerad med t ex Stuffit Lite.
sea Self Extracting Archive, ett självuppackande arkiv (du behöver inget program för att packa upp det).

Installation

Så här installerar du Stuffit Expander:



1. Hämta filen "**stuffit52i.bin**" (finns i programbankens bibliotek "/mac/util/archives/stuffit").
2. Dubbel-klicka på ikonen "**Stuffit Expander Installation**" för att installera programmet.
3. Klicka på de följande "**Continue**" och "Install" knapparna.
4. **Välj** var du vill lägga mappen "Stuffit Expander", t ex mappen "Program" och klicka på "Install".
5. Datorn meddelar att installationen gick bra, klicka på "**quit**".

TIPS! Ett tips är att lägga Stuffit Expander på skrivbordet, längst ner till vänster. Då kan du nämligen enkelt dra och släppa de filer du vill packa upp.

Packa upp filer



En del terminalprogram och Netscape kan använda Stuffit Expander automatiskt. Det finns annars två sätt att packa upp komprimerade filer:

- Du kan ta tag, dra och släppa filer på Stuffit Expander ikonen, så packas de upp.
- Du kan också starta programmet och välja att packa upp en fil "Open" i menyn "File".

Det första sättet är enklast.



And!ers Franzén, skaparen av LMSG, i utvecklingsarbetet av en Windowsversion.