

CCB

John Wells

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> CCB		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	John Wells	June 24, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	CCB	1
1.1	main	1
1.2	CCB - Copyright	1
1.3	CCB - Om CCB	2
1.4	CCB - Allmän information	2
1.5	CCB - Systemkrav	2
1.6	CCB - Tooltypes	3
1.7	CCB - Så ser det ut	4
1.8	CCB - Utdatafönstret	5
1.9	CCB - 1. Select compressor	5
1.10	CCB - 2. Select Operation	6
1.11	CCB - 3. Select Source File/Dir/Device	6
1.12	CCB - 4. Select Destination	6
1.13	CCB - 5. Process Selection	6
1.14	CCB	7
1.15	CCB - Lite om DSQ	7
1.16	CCB - Om upphovsmannen	7
1.17	CCB - Upphovsmannen önskar tacka	7
1.18	CCB - Den registrerade versionen	8
1.19	Programmets utveckling	8
1.20	CCB - Vad som är speciellt för den registrerade versionen	12
1.21	Översättarnas kommentarer	12

Chapter 1

CCB

1.1 main

Compressor Control Box - v2.2

24 mars 1997
av
John Wells

Om CCB

Allmän information

Copyright

Systemkrav

Tooltypes

Att använda programmet

Upphovsmannen

Tack till...

Att registrera programmet

Programmets utveckling

Översättarnas kommentarer

1.2 CCB - Copyright

Detta program är Copyright 1996-1997
John Wells

. Alla rättigheter
förbehålles. Programmet får inte säljas på kommersiell basis, men en ringa

avgift får tas ut för frakt-, slitage-, diskett- och kopieringskostnader.

1.3 CCB - Om CCB

Detta program är ett lättanvänt interface för handhavandet av flera disk/fil-komprimeringsprogram. För närvarande klarar Compressor Control Box (från och med nu CCB) av LZX, LHA, DMS och DSQ.

DEMENTI:

Programmet syftar till att komprimera och dekomprimera innehållet på disketter, hårddiskar och andra former av permanenta eller temporära lagringsmedium. Upphovsmannen, John Wells, är inte att hållas ansvarig för att data eventuellt kan tänkas förloras som ett direkt eller indirekt resultat av användandet (på korrekt eller felaktigt sätt) eller lagrandet av hans program; inte heller är han att hållas ansvarig för de skador (fysiska, ekonomiska etc.) som kan tänkas kunna uppstå vid användandet, lagrandet eller handhavandet av programmet och därtill associerade företeelser.

1.4 CCB - Allmän information

Vilka komprimeringssätt rör det sig om?

LhA är ett komprimeringsprogram som tar ett antal filer och komprimerar dem till en enda fil, vilket alltså både sparar utrymme och minskar antalet filer.

LZX representerar det senaste inom filarkiverare (dit även LhA hör); LZX är dock både snabbare effektivare än vad LhA är.

DMS komprimerar en hel diskett till en enda fil, vilket avsevärt underlättar handhavandet av disketter i t.ex. ett nätverk.

DSQ (förkortning för DiskSqueeze!), är ett annat komprimeringsprogram. Dirk Vael heter upphovsmannen, och konceptet fascinerar mig verkligen; formatet är mer pålitligt än DMS (och komprimeringen är dessutom effektivare) i det att LZX och PackDev används. Jag bifogar inte den kompletta versionen av DiskSqueeze!, varför du bör vända dig till Dirk Vael (du kan även kolla på Aminet (util/arc) för den senaste versionen av programmet).

1.5 CCB - Systemkrav

Jag misstänker starkt att CCB inte fungerar på Workbench-versioner äldre än 2.04. (Jag känner inte ens någon som fortfarande kör 1.3!) Programmet fungerar emellertid fullt ut mellan Wb 2.04 och 3.1.

DMSDescript (v1.1) Skåda/Lägg till File_id.diz i/till DMS-filer
DMS.device (v1.40) Behandla DMS-filer som giltiga enheter

1.7 CCB - Så ser det ut

CCB öppnar ett fönster som ser ut så här:

```
-----  
Compressor Control Box v2.2 - by John Wells  
-----  
1. Select Compressor      Free Mem= XXXXk  
  
LZX  
  
LhA  
  
DMS  
  
DSQ  
  
LhA-2-LZX  
  
DMS-2-DSQ  
  
2. Select Operation  
  
Compress  
  
Decompress  
  
Test  
  
View/Add Diz  
  
3. Select Source File/Dir/Device  
  
Source  
[_____]  
4. Select Destination File/Dir/Device  
  
Destination  
[_____]  
5. Process Selection  
  
Start  
  
Reset All  
AUTODELETE is ON/OFF  
Status: Ready  
-----
```

Användning via CLI

är för närvarande inte möjligt (det är ju ett interface, liksom...)

Användning i Workbench

Om du vill se vilka operationer som utförs föreslår jag att du använder CCB-ikonen; om du känner att du inte behöver se vad som händer kan du i stället klicka på CompressorControlBox-ikonen. Skillnaden härvid är att CCB även öppnar ett

utdatafönster

för att åskådliggöra de operationer

det rör sig om. Jag har inte märkt, att detta skulle dra ner på systemets generella hastighet, så det är mest en fråga om tycke och smak.

Jag har försökt att programmet så enkelt att använda som möjligt. Följ de fem stegen som visas i interfacet så kommer allt att gå bra.

1.8 CCB - Utdatafönstret

När du klickar på CCB öppnas ett extra shellfönster med utdata om de operationer som utförs:

```
-----
Compressor Control Box - Output Window
-----
-----
```

Storleken på utdatafönstret kan specificeras genom CCBs WINDOW-tooltype.

1.9 CCB - 1. Select compressor

- 1) Välj komprimerare LhA, LZX, DMS, DSQ, LhA-2-LZX, eller DMS-2- ↔
DSQ

LhA-2-LZX och DMS-2-DSQ utför själva konverteringen i T:-biblioteket. Jag har kommit fram till att du behöver 2.5 Mb fritt för att konvertera en DMS-fil till en DSQ-fil, och ungefär 1.5 gånger storleken på en LhA-fil för att konvertera den aktuella filen till ett LZX-arkiv.

Om du inte har minne så det räcker kan du

assigna T:

till lämpligt

ställe på din hårddisk. Detta kommer att slöa ner operationen något, men det hela kommer ju i alla fall att fungera.

LhA-2-LZX- och DMS-2-DSQ-valmöjligheterna erbjuder också ett 'batch'-läge, vilket innebär att du kan konvertera flera filer åt gången. Till skillnad från 'single file mode'-läget kommer 'batch'-läget inte att visa skillnaden i storlek mellan originalen och de nya filerna, eller för den delen erbjuda möjlighet att radera de gamla filerna. Välj den första fil du vill konvertera, håll nere shift-tangenten och välj så många andra filer du önskar. Alla valda filer kommer att behandlas på specificerat sätt, och originalfilerna kommer att behållas i sitt ursprungliga skick; om ett fel

inträffar eller påträffas kommer dock konverteringsprocessen att avbrytas. Varje fil kommer visas i 'Source'-boxen då den behandlas, och om konverteringen av någon anledning misslyckas kommer filen stå kvar i 'Source'-boxen. Om

AUTODELETE

-tooltypen är specificerad kommer

originalfilen att RADERAS om konverteringen lyckas. Gå således försiktigt fram här.

1.10 CCB - 2. Select Operation

2) Specificera operation Compress, DeCompress, Test, View/Add Diz

View/Add Diz fungerar enligt följande:

Om den aktuella filen inte har en File_id.diz kommer CCB att öppna ett fönster för dig att skriva in filspecifikationen i. När du gjort detta trycker du på 'ESC x' för att stänga fönstret och associera File_id.diz till filen. Om filen å andra sidan redan har en File_id.diz associerad till sig kommer denna att visas, och du kommer bli tillfrågad om du vill ändra på den.

Compress komprimerar och DeCompress dekomprimerar.

Om du väljer Test-läget behöver du inte specificera destinationssökväg. Ganska logiskt, faktiskt.

1.11 CCB - 3. Select Source File/Dir/Device

3) Välj källfil / dir / enhet

Om du klickar på nämnda box kommer en requester upp och låter dig välja fil / dir / enhet. När du använder DMS eller DSQ kommer du bli tillfrågad om bearbetningsenhet (t.ex. DF0 eller DF1). Förvissa dig om att disketten sitter i INNAN du klickar på 'Start'.

1.12 CCB - 4. Select Destination

4) Specificera destination

När du använder DMS eller DSQ kommer en requester att visas och du kommer bli ombedd att specificera destinationssökväg (t.ex. DF0 eller DF1). Se till att disketten är på plats INNAN du klickar på 'Start'.

1.13 CCB - 5. Process Selection

5) Processens fortskridande Start eller Reset All

'Reset All' rensar angivna parametrar.

Om du dekomprimerar ett LhA- eller LZX-arkiv kommer en requester att poppa upp och fråga dig om du vill skapa ett bibliotek att lägga det uppackade i. Detta ger dig möjlighet att slippa se arkivets innehåll sprida sig över din hårddisks sektorer; det gör det även lätt för dig att avlägsna alla filer om de inte lever upp till de krav du anser dig ha.

Det var allt!

1.14 CCB

Om du väljer Test-läget behöver du inte specificera destinationssökväg. Logiskt, faktiskt.

1.15 CCB - Lite om DSQ

Om du använder DSQ rekommenderar jag starkt att du
assignar T:
till lämpligt

ställe på din hårddisk då operationer med denna komprimeringsmetod kan kräva upp till 2 Mb minne. Om du sitter inne med gott om minne kan du naturligtvis låta ovanstående bero. Strax under titelbaren visas information om tillgängligt minne, och utefter detta kan du dra lämpliga slutsatser vad ovanstående beträffar.

1.16 CCB - Om upphovsmannen

Om du har frågor, kommentarer eller om du vill donera något (en A4000, en bok, en Corvette, ett spel, lite pengar el. dyl.) är du alltid välkommen att kontakta mig:

John Wells
2595 Vonoa Drive
Radcliff, KY 40160
USA

e-mail: johnw@kvnet.org

1.17 CCB - Upphovsmannen önskar tacka

Jag önskar tacka alla som mailat mig för deras vackra ord och stöd. Ett särskilt tack går till ashley@apowell.demon.co.uk, som var den första att höra av sig angående CCB.

Jag skulle även vilja tacka följande:

Ashley	för CCBs Amigaguide
Stephen Davies	för DirIII
Stefan Boberg	för LhA
Jonathan Forbes	för LZX
SDS Software	för DMS
Dirk Vael	för DiskSqueeze!
Rasmus K. Ursem	för DLDiz
Christian Wasner	för PackDevs
Jay Miner	för skapandet av en RIKTIG dator
Amiga Technologies	för att ha återupplivat Amiga
VisCorp	för något liknande
INOVATronics, Inc.	för CanDo!
ReMo (Mystic/X-DeSign)	för DMSDescript v1.1

Johan "S.Duvan" Alfredsson för den svenska guiden
Henrik "Puh" Nilsson

1.18 CCB - Den registrerade versionen

v1.3+ - Den registrerade versionen av programmet

Jag anser att de som registrerar skall få något extra på köpet, för man skall stödja utvecklingen av mjukvara. Således är valmöjligheterna LhA-2-LZX och DMS-2-DSQ begränsade till de som registrerat mitt program. v1.0 - v1.2 kunde inte utföra operationer av denna typ, varför v1.3 är den första versionen vilken kanske kan ge icke-registrerade användare en tankeställare. Nämnda funktioner är så pass bra och är så användbara att ni lugnt kan dra slutsatsen att det är värt att registrera programmet.

Att registrera är enkelt, och jag är inte speciellt gnotig av mig; jag accepterar gladeligen vad nu nu kan anse dig vilja skicka. Följaktligen kommer du sprida glädje i mitt hem om du skickar en registrerad version av ett program som du har gjort; inte heller säger jag nej till pengar, kakor, en CD-skiva eller kanske en liten bil. Jag skickar gärna nya alla kommande versioner av programmet via mail till de som registrerat, även om jag INTE ämnar göra detsamma via snigelpost (bara EN version där). Glöm alltså inte att ange din email-adress om du har en sådan.

1.19 Programmets utveckling

v2.2 - 24 mars 97

Kom fram till att jag skall försöka minska på det här med tooltypes (de är

ändå bara till mer krångel än nytta) och implementerade i stället variabler som lagras i ENV och ENVARC, skapade en ny meny, SETTINGS, för att ersätta tooltypernas funktioner. Om CCB hittar de tooltypes det rör sig om kommer dessa att användas, men om de inte står att finna kommer CCB i stället leta efter lämpliga variabler i ENV och eller ENVARC. CCB poppar nu upp i mitten av skärmen, undrar just vad alla användare säger om det? (Det går i och för sig att ändra...) CCB visar nu ursprungsinställningarna i SOURCE- och DESTINATION-fönstren fram tills dess att annat specificerats.

v2.11 - 24 december 96

Inget större, inkluderade ToolTypes i CompressorControlBox-ikonen så att det hela skulle fungera som det var tänkt. Det tycks mig som endast de jag själv använder fungerade fullt ut; tänk att det alltid skall vara någonting som går fel!

v2.1 - 4 augusti 96

Det att jag förbättrade handhavandet av tooltypes i v2.0 gav programmet ett par andra fel på halsen; CCB läste inte in dem på ett korrekt sätt, vilket medförde att ursprungsinställningarna anropades och användes. Nu SKALL det dock fungera bra. Jag snyggade även till det sätt på vilket CCB hanterar diskettenheter, och jag avlägsnade IGNORE-tooltypen. I stället lade jag till en ny tooltype, DEVICES. Denna låter dig specificera vilket enhet som skall användas för DMS och DSQ. Jag ändrade även om lite i rutinerna som konverterar DMS till DSQ; rutinerna är nu anpassade för dms.device och inte DMS själv. Denna funktion är bara tillgänglig för CCBs registrerade användare.

v2.0 - 9 juni 96

Snyggade till några objekt, lade till ett nytt menyobjekt (leta upp det själv, vet jag!), fixade AUTODELETE-funktionen, avlägsnade lite onyttig kod och förbättrade handhavandet av tooltypes.

v1.9 - 16 mars 96

Den HÄR gången har jag VERKLIGEN fixat problemen med IGNORE. Flera enheter finns nu med automatiskt, och vid startupp söks de efter och avlägsnas om de ej påträffas. Jag är medveten om att vissa kommer att finnas kvar, men det är ju därför tooltypen finns. Om du - mot förmodan - fortfarande har problem med detta kan du väl vara vänlig att höra av dig.

v1.8 - 9 mars 96

Fixade några smärre problem med loggfilsrutinen; nu används 'MORE' om inget annat specificerats. Kom ihåg att du måste ange komplett sökväg om du vill använda annan visare; att skriva 'MultiView' duger inte, utan du måste skriva 'C:MultiView'.

v1.7 - 1 mars 96

Lade till tooltypen IGNORE, vilken låter dig specificera vilka enheter som inte skall visas vid handhavandet av DMS / DSQ. Lägg till enheter till tooltypen genom att separera dem med '|', t.ex. IGNORE=CD1|TCP|FIFO

v1.6 - 18 februari 96

Lade till en loggfil, vilken syftar till att hålla koll på allt vad du tar dig till med CCB (och CCB med dig). Den står att finna i CCBs bibliotek.

Lade till ett nytt menyobjekt, 'View CCB Log' (snabbvalstangenter utgörs av höger-Amiga V). Detta anropar det program vilket används för att visa text och låter dig läsa loggfilen; du kan specificera annat verktyg för detta, t.ex. C:MultiView.

Jag insåg att jag hade glömt att beskriva 'batch'-funktionen vad avser konvertering LhA-2-LZX och DMS-2-DSQ, så här är den. Välj fil att konvertera, håll nere shift och välj hur många andra filer du vill. Lite Workbench-stil skadar aldrig, vet ni.

Fixade en bugg relaterad till history-funktionen.

Kollar nu processortypen (680x0); LZXs specialfunktioner kommer nu inte att försöka utföras om processorn inte är av lämpligt slag (68000/010-ägare kommer i kläm här, men det är inte meningen att vara elak).

En ny tooltype, AUTODELETE, raderar automagiskt originalfiler vid batch-konvertering OM processen gick felfritt. Jag har konverterat mer än 180 Mb DMS-filer till DSQ utan att ett enda fel inträffade; på liknande sätt konverterade jag mer än 200 Mb LHA-filer till LZX, och även det gick hur bra som helst.

v1.5 - 12 februari 96

Lade till 'batch mode'-läget till LhA-2-LZX och DMS-2-DSQ-konverteringen. Lade till tooltypestöd för definierandet av källa, destination och temporära T:-bibliotek så väl som för definierandet av lämplig visare. Om ToolTypes inte hittas av CCB kommer inställningarna i SYS: och C:MultiView att användas. Flyttade 'Free Mem'-indikatorn från titelbaren till dess nuvarande läge bredvid 'Select Compressor'-texten för tydlighets skull. Omarbetade 'Programmets utveckling' i guiden i det att den senaste versionen nu står längst upp på listan. Avlägsnade DLDiz (behövdes ej längre) och förbättrade handhavandet av felavkänning.

v1.4 - 30 januari 96

GUIt och dokumentationen fick sig en rejäl genomkörare. Jag har nu följt Dirk Vaels vilja fullt och avlägsnat stödet för xDM. I stället lade jag till stöd för DiskSqueeze!, och jag hoppas att han är nöjd med det. Fixade en bugg som hade att göra med skapandet av nytt bibliotek vid de-komprimeringen av LhA och LZX-filer (Ashleys öga är skarpt!). Programmets fönster ritas nu inte om i tid och otid, och man kan nu radera originalfilen (och den nya också) vid LhA-till-LZX- och DMS-till-DSQ-

konvertering. Lade till en knippe fortskridningsindikatorer så att användaren inte skall tro att datorn hängt sig bara för att man inget ser vid långa konverteringar. Minnesindikatorn fungerar nu bättre, och det går nu att assigna T: till hårddisken. Fixade en SVÅR bugg som hade att göra med handhavandet av DMS- och DSQ-rutiner (om du stött på buggen så vet du vad jag menar, annars är den hemlig). Ändrade 'Abort'-knappen till 'Reset All', vilket var vad jag tänkt från början. Jag antar att jag gjorde en hel del till, men efter tre dagar framför skärmen blir man lite glömsk. Jag skulle i varje fall vilja tacka Ashley för den suveräna guiden till CCB.

v1.31 - 27 januari 96

Denna versionen släpptes i all hast; xDM stöds inte längre. Jag fick ett brev från detta programs upphovsman (Dirk Vael), och han ville inte att xDM skulle finnas med alls i CCB. I all hast avlägsnade jag stöd för detta format i det att jag ville ersätta v1.3 med denna så snabbt som möjligt. GUIt och dokumentationen får jag snygga till senare.

v1.3 - 20 januari 1996

LhA- och LZX-komprimering fungerar nu även fullt ut med bibliotek (med tillhörande .info (om sådan finns)). Detta innebär att du inte längre behöver packas upp till WorkBench:Magazines/OepirRisti/Oepir8/ utan istället handhas liknande varianter på så sätt att man endast får Magazines/OepirRisti/ som sökväg. Dessutom fick jag äntligen tid till att fixa till några av menyerna. Vidare stötte jag på programmet 'DMSDescript' vilket innebär att du numera kan View / Add en File_id.diz till DMS-filer.

v1.3 - DEN FÖRSTA REGISTRERADE VERSIONEN

Jag anser att de som registrerar skall få något extra på köpet, för man skall stödja utvecklingen av mjukvara. Således är valmöjligheterna LhA-2-LZX och DMS-2-DSQ begränsade till de som registrerat mitt program. v1.0 - v1.2 kunde inte utföra operationer av denna typ, varför v1.3 är den första versionen vilken kanske kan ge icke-registrerade användare en tankeställare. Nämda funktioner är så pass bra att ni ni lugnt kan dra slutsatsen att det är värt att registrera programmet.

v1.2 - 14 januari 1996

GUIt fick sig en genomgång. När man dekomprimerar LhA- och LZX-arkiv ges man möjlighet att ange och skapa en lämplig destinationssökväg. Rensade upp i källkoden, lade till 'About'-objektet i meny. Readme-filen skrev jag om för det rena nöjets skull.

v1.1 - 9 januari 1996

Användaren kan nu specificera sökväg för handhavandet av DMS- och xDM-arkiv; nu kan alla enheter av disketttyp användas.

Lade till en 'history'-buffer för sökvägs-requesters i det att det sist

anropade biblioteket kommer att användas i fortsättningen så tillvida att inget annat specificeras (för det var väl det du syftade på, Ashley?)

Fixade 'View/Add Diz'-valmöjligheten; File_id.diz kan nu skådas i LZX-, LhA-, DMS-, och xDM-arkiv, och kan associeras till LZX, LhA, och xDM. Ämnar fixa detta för DMS också.

Titelbaren visar nu tillgängligt minne, vilket kan vara användbart i sammanhang som dessa.

v1.0 - 1 januari 1996

Den första versionen som såg dagens ljus.

1.20 CCB - Vad som är speciellt för den registrerade versionen

Detta är endast tillgängligt i den registrerade versionen av CCB.

1.21 Översättarnas kommentarer

Översättarnas funderingar

Vi har ingalunda försökt att skriva en komplett datormanual, utan endast översatt och i viss mån kompletterat den ursprungliga texten. Precis som i den engelska texten förutsätts en viss datorkunskap, och vi anser inte, att man skall ändra i en text som inte är ens egen.

Det primära syftet med översättningen är att förmedla CCBs manual till dem som av någon anledning föredrar svensk text framför engelsk. Vi påstår på intet sätt att vår översättning är den optimala, eller att våra ord är lag; vi vill bara ge en översiktstext för dem som kanske annars skulle avstått från att använda CCB. Vi gör inte anspråk på att vara perfekta; det kan mycket väl finnas fel och eller oklarheter i vår text. Dessa ber vi om ursäkt för. Emellertid anser vi, att det är bättre att göra så gott man kan utifrån vad man har att tillgå och att i ett senare läge uppdatera och förbättra än att inte göra någonting alls (vilket, får man väl förmoda, alla gör med tanke på vad som (inte) pågår i vårt land).

Alla juridiska aspekter (dementier etc.) är översatta till svenska för att ge en inblick i vad det hela handlar om. Vi hänvisar emellertid till de engelska originalen för närmare studier, då man egentligen inte skall hålla på och översätta dylika texter hur som helst (d.v.s. utan att upphovsmannen sitter bredvid). Tag alltså de svenska dementierna som en måttstock, och gör dina riktiga mätningar på de engelska.

Denna översättning har vi gjort utan att få någon som helst ersättning. Det är vår tro att man skall ställa upp för dem som har gjort någonting bra, och att man mycket väl kan göra det utan att pengar är med i leken. Vi hoppas nu, att vårt jobb kommer att falla er i smaken, och att ni mailar era synpunkter till oss. Vi är även öppna för diverse spännande

förslag.

Askim, juni 1997,

Oepir Risti Translations in 1997 - Project 15

Johan "S.Duvan" Alfredsson (d95duvan@dtek.chalmers.se)

Henrik "Puh" Nilsson (alvar@one.se)
