

"Publicering" av CAD-filer





”Publicering” av CAD-filer

Hur distribuera Pro/E-filer i ett ”neutralt” format till andra, tex inköp och marknadsförare, som inte har CAD?

"Publicering" av CAD-filer

Ritningar, lämpligt format att distribuera?

- TIF, JPEG raster, ej zoombara

- DXF, DWG viewer?

- PDF vektor, zoombara, "små" filer

gratis viewer, AcrobatReader, www.adobe.com

gratis "distiller", Ghostscript, www.ghostscript.com

”Publicering” av CAD-filer

Hur får man ut ritningarna till andra?

- email
- mappa upp diskar krångligt, PC/Unix?
- ”webbteknik” enkelt, alla kan
webbrowser, gratis
fungerar både i PC/Unix

"Publicering" av CAD-filer

webbteknik, hur?

- Pro/Collaborate

www.procollaborate.ptc.com
färdig teknik för att skapa och skicka filer till en webbserver, utanför "huset", för avancerat

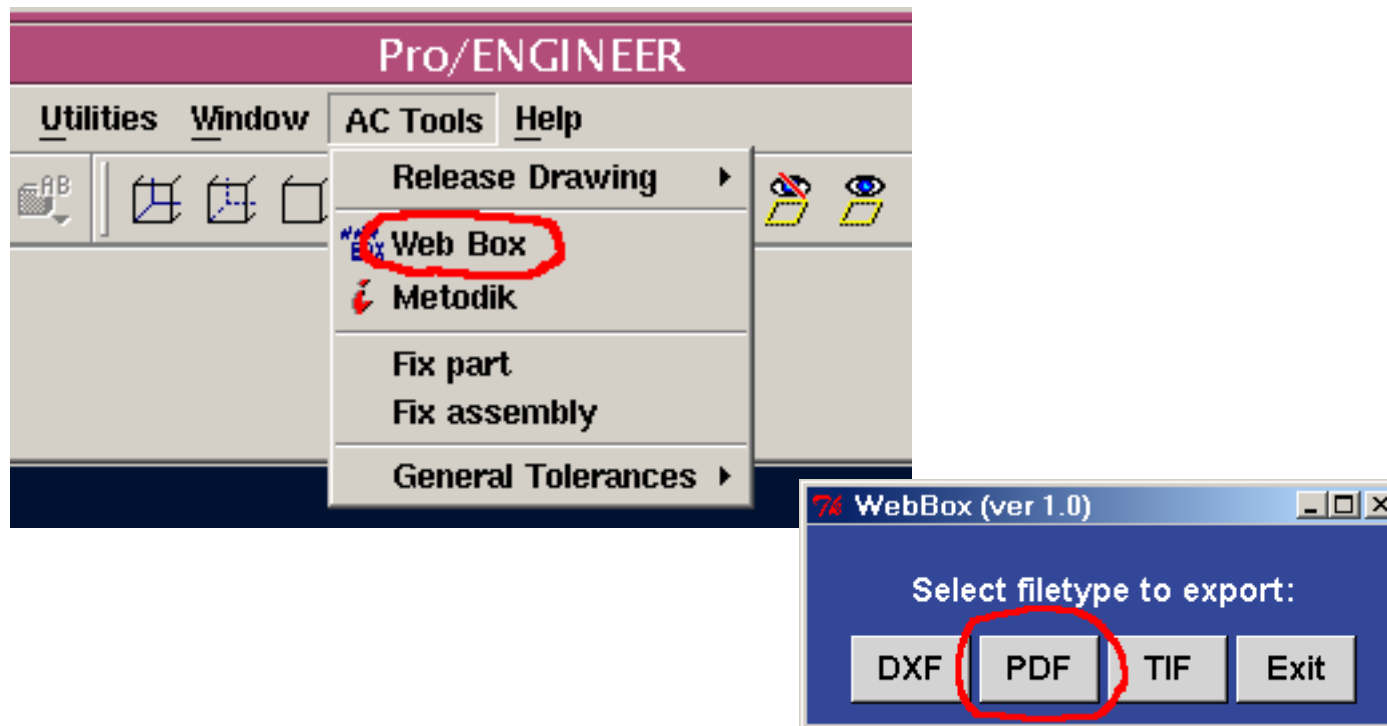
- "egen"

webbserver, använd befintlig eller sätt upp en ny, tex en gammal PC med Apache
www.apache.org, gratis

gör ett program i Pro/E som "on the fly" skapar en PDF-fil och skickar den till webservern

"Publicering" av CAD-filer

"Live" Pro/Engineer: AC Tools - WebBox - PDF



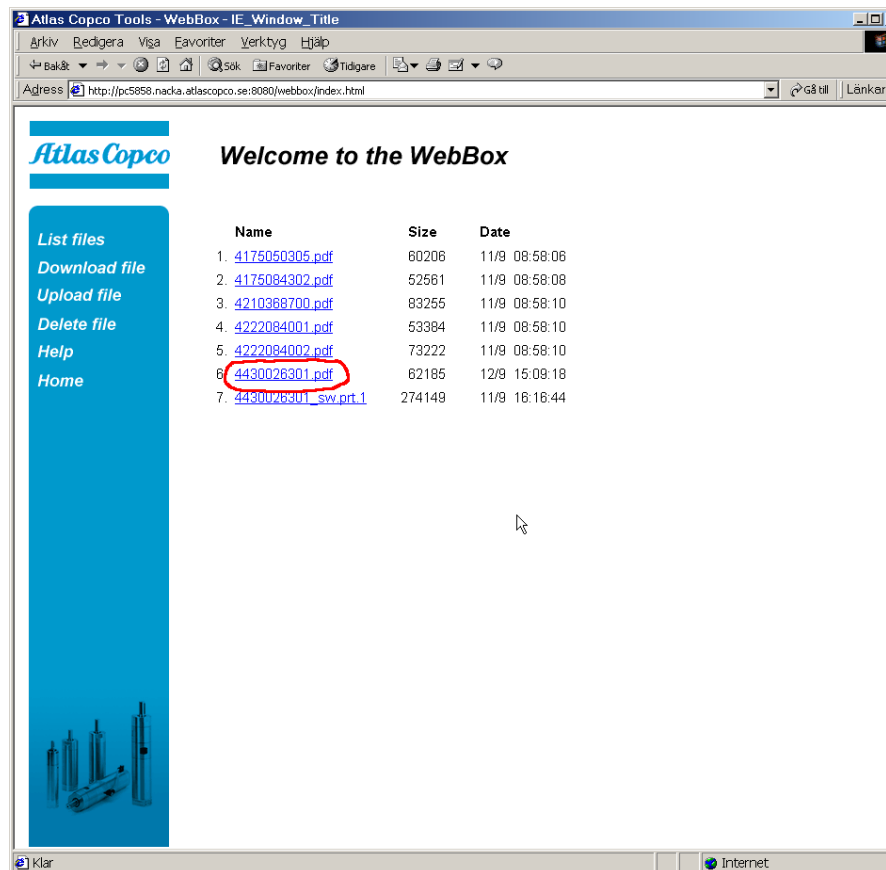
”Publicering” av CAD-filer

Vad hände egentligen?

1. Kollar om det är en ritning eller modell
2. Skapa DXF, PDF eller TIF?
3. Skapar en plottfil, PostScript
4. Modifierar plottfilen
5. Startar Ghostscript och skapar en PDF-fil
6. Skickar PDF-filen mha ftp till websidan

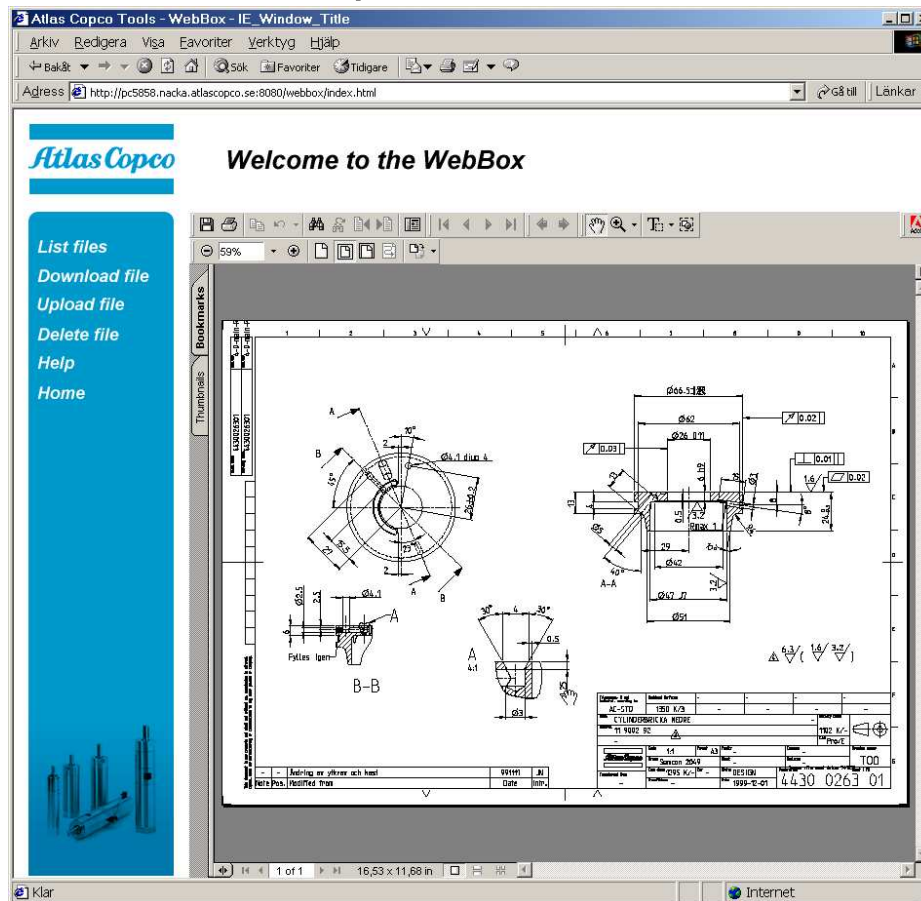
"Publicering" av CAD-filer

"Live" InternetExplorer: WebBox



"Publicering" av CAD-filer

"Live" InternetExplorer: WebBox + AcrobatReader



"Publicering" av CAD-filer

Pro/E-modeller, lämpligt format att distribuera?

- IGES, STEP, VRML viewer?

- "shrinkwrap" "små" filer

en fil, "prt"

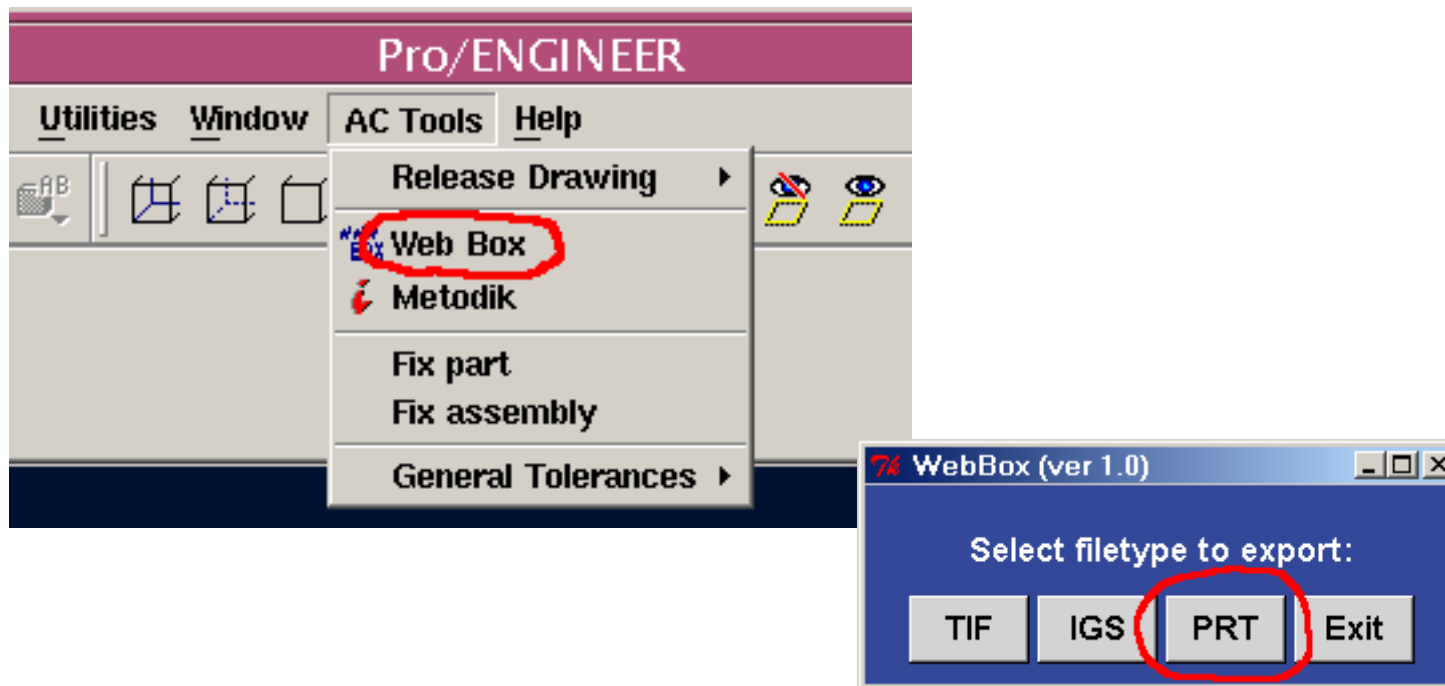
gratis viewer, ProductViewExpress

www.ptc.com/products/pvexpress

fungera både i PC/Unix

"Publicering" av CAD-filer

"Live" Pro/Engineer: AC Tools - WebBox - PRT



”Publicering” av CAD-filer

Vad hände egentligen?

1. Kollar om det är en ritning eller modell
2. Skapa TIF, IGS eller PRT (shrinkwrap)?
3. Skapar en shrinkwrap-fil
4. Skickar filen mha ftp till websidan

"Publicering" av CAD-filer

"Live" InternetExplorer: WebBox

Atlas Copco Tools - WebBox - IE Window Title

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Adress <http://pc5958.nacka.atlascopco.se:8080/webbox/index.html>

Atlas Copco **Welcome to the WebBox**

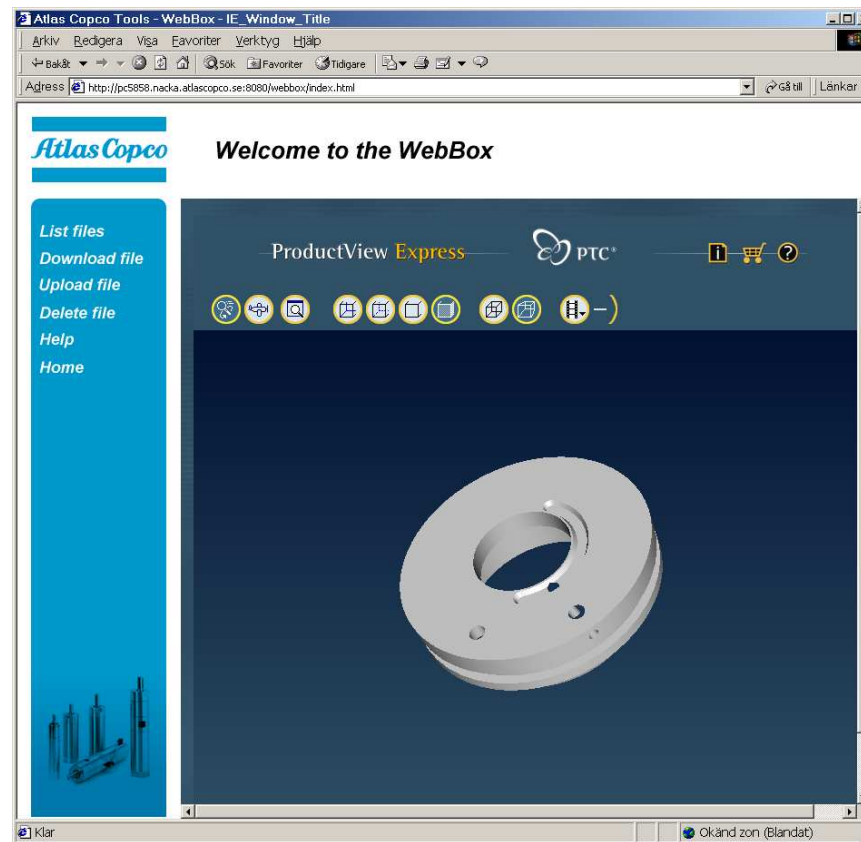
List files
Download file
Upload file
Delete file
Help
Home

	Name	Size	Date
1.	4175050305.pdf	60206	11/9 08:58:06
2.	4175084302.pdf	52561	11/9 08:58:08
3.	4210368700.pdf	83255	11/9 08:58:10
4.	4222084001.pdf	53384	11/9 08:58:10
5.	4222084002.pdf	73222	11/9 08:58:10
6.	4430026301.pdf	62185	12/9 15:09:18
7.	4430026301_sw prt.1	274149	11/9 16:16:44

Klar Internet

"Publicering" av CAD-filer

"Live" InternetExplorer: WebBox + ProductViewExpress



"Publicering" av CAD-filer

Avslutning

Vilket format?

använd PDF för ritningar och "shrinkwrap" för modeller

Hur distribuera?

använd "webbteknik"

Harri Holm, 08-743 95 52