

Tex Bileşeni Test Aşamaları

Semen Cirit

18 Aralık 2009

1 Base alt bileşeni

1. texlive-basic paketi kurulumu sonrası: texlive-latex paketini kurun ve aşağıda bulunan komutların düzgün çalıştığını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/base/test_texlivelatex.tex
# pdflatex test_texlivelatex.tex
# okular test_texlivelatex.pdf
```

2. texlive-core paketi kurulumu sonrası: texlive-latex paketini kurun ve aşağıda bulunan komutların düzgün çalıştığını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/base/test_texlivelatex.tex
# pdflatex test_texlivelatex.tex
# okular test_texlivelatex.pdf
```

3. texlive-documentation-base paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan paketlerin sorunsuz bir şekilde kurulduğunu gözlemleyin.

```
texlive-documentation-greek
texlive-documentation-italian
texlive-documentation-japanese
```

4. texlive-latex paketi kurulumu sonrası:

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulduğunu gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/base/test_texlivelatex.tex
```

5. texlive-latexrecommended paketi kurulumu sonrası:

latex-leaflet paketini kurun

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexleaflet.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulduğunu gözlemleyin.

6. texlive-metapost paketi kurulumu sonrası:

latex-feynmf paketini kurun

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexfeynmf.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulduğunu gözlemleyin.

2 Addon alt bileşeni

1. latex-beamer kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexbeamer.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulduğunu gözlemleyin.

2. latex-curvita kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexcurvita.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulduğunu gözlemleyin.

3. latex-envlab kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexenvlab.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulduğunu gözlemleyin.

4. latex-europecv kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexeuropecv.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulduğunu gözlemleyin.

5. latex-feynmf kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexfeynmf.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulduğunu gözlemleyin.

6. latex-gbrief kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexgbrief.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulduğunu gözlemleyin.

7. latex-glossaries kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexglossaries.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulduğunu gözlemleyin.

8. latex-leaflet kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexleaflet.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulduğunu gözlemleyin.

9. latex-maltese kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexmaltese.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulduğunu gözlemleyin.

10. latex-mh kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexmh.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

11. latex-svninfo kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexsvninfo.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

12. latex-xcolor kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexxcolor.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

13. texlive-bibtexextra kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivebibtexextra.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

14. texlive-fontsextra kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivefontsextra.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

15. texlive-fontsrecommended kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivefontsrecommended.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

16. texlive-formatextra kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texliveformatextra.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

17. texlive-games kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivegames.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

18. texlive-humanities kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivehumanities.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

19. texlive-latex3 kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivelatex3.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

20. texlive-latexextra kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivelatexextra.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

21. texlive-mathxextra kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivemathextra.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

22. texlive-music kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivemusic.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

23. texlive-plainextra kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texliveplainextra.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

24. texlive-publishers kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivepublishers.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

25. texlive-pictures kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivepictures.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

26. texlive-xetex kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivexetex.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

27. texlive-science kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivescience.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluşturulmasını gözlemleyin.

28. texlive-genericrecommended kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivegenericrecommended.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve sırasıyla Alt+2 ve Alt+3 tuşlarına basın ve sorunsuz bir şekilde DVI uzantılı bir dosyanın oluşturulmasını gözlemleyin.

29. texlive-pstricks kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_texlivepstricks.tex
```

Kile paketini kurun ve yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve sırasıyla Alt+2 ve Alt+3 tuşlarına basın ve sorunsuz bir şekilde DVI uzantılı bir dosyanın oluşturulmasını gözlemleyin.

30. latex-passivetex ve latex-xmltex kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test-latexpassivetex.fo
# pdfxmltex test-latexpassivetex.fo
```

Yukarıda bulunan komutun düzgün bir şekilde pdf çıktısı ürettiğini gözlemleyin.

31. texlive-texinfo kurulumu sonrası:

Asymptote paketini kurun ve aşağıda bulunan komutları çalıştırın.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/test_asymptote.asy
# asy test_asymptote.asy
# okular test_asymptote.eps
```

Eps dosyasının sorunsuz bir şekilde üretildiğini gözlemleyin.

32. Aşağıdaki paketler kurulum testine tabidir. texlive-genericextra texlive-htmlxml texlive-context texlive-omega texlive-psutils

3 Doc alt bileşeni

1. Aşağıda bulunan dosyalar sadece kurulum testine tabidir.

```
texlive-documentation-bulgarian
texlive-documentation-chinese
texlive-documentation-czechslovak
texlive-documentation-dutch
texlive-documentation-english
texlive-documentation-finnish
texlive-documentation-french
texlive-documentation-german
texlive-documentation-greek
texlive-documentation-italian
texlive-documentation-japanese
texlive-documentation-korean
texlive-documentation-mongolian
texlive-documentation-polish
texlive-documentation-portuguese
texlive-documentation-russian
texlive-documentation-slovenian
texlive-documentation-spanish
texlive-documentation-thai
texlive-documentation-turkish
texlive-documentation-ukrainian
texlive-documentation-vietnamese
```

4 Doc alt bileşeni

1. Aşağıda bulunan paketler sadece kurulum testine tabidir.

```
texlive-langaffrican
texlive-langarab
texlive-langarmenian
texlive-langcjk
texlive-langcroatian
texlive-langczechslovak
texlive-langdanish
texlive-langdutch
texlive-langfinnish
texlive-langfrench
texlive-langhebrew
texlive-langhungarian
texlive-langindic
```

```
texlive-langitalian
texlive-langlatin
texlive-langmongolian
texlive-langnorwegian
texlive-langpolish
texlive-langportuguese
texlive-langspanish
texlive-langswedish
texlive-langtibetan
texlive-langukenglish
texlive-langvietnamese
```

2. texlive-langgerman, texlive-langgreek, texlive-langother, texlive-langcyrillic paketleri kurulumu sonrası:
texlive-latex paketini kurun kile ile aşağıda verilen dosyayı çalıştırın ve sorunsuz bir şekilde pdf dosyasına dönüştüğünü gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/base/test_texlivelatex.tex
```

5 Tool alt bileşeni

1. Aşağıda bulunan paketler sadece kurulum testine tabidir.

```
chktex
detex
jadetex
lcdf-typetools
xindy
```

2. auctex paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/base/test_texlivelatex.tex
# emacs test_texlivelatex.tex
```

Emacs editörü açıldıktan sonra tex → Tex File seçin ve sorunsuz bir şekilde .dvi uzantılı bi dosyanın oluştuğunu gözlemleyin.

3. dvi2tty paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/tool/test_texlivelatex.dvi
# dvi2tty -o test.tty test_texlivelatex.dvi
```

test.tty dosyasının düzgün bir şekilde oluştuğunu gözlemleyin.

4. dvipdfm paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/tool/test_texlivelatex.dvi
# dvipdfm test_texlivelatex.dvi
# okular test_texlivelatex.pdf
```

Düzgün bir şekilde dosyasının açıldığını gözlemleyin.

5. dvipng paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/tool/test_texlivelatex.dvi
# dvipng -o test.png test_texlivelatex.dvi
```

test.png dosyasının düzgün bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

6. dvipost paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/tool/test_texlivelatex.dvi
# dvipost test_texlivelatex.dvi test.pdf
```

test.pdf dosyasının düzgün bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

7. hevea paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/base/test_texlivelatex.tex
# hevea test_texlivelatex.tex
```

Firefox Dosya → Dosya aç yolunu izleyerek test_texlivelatex.html dosyasını açın. Ve düzgün bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

8. kile paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/base/test_texlivelatex.tex
```

Kile ile yukarıda bulunan dosyayı açın ve QuickBuild butonuna basın. Düzgün bir şekilde pdf dosyasının oluştuğunu gözlemleyin.

9. lyx paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/tool/test_lyx.lyx
```

Lyx ile yukarıda bulunan dosyayı açın ve Görünüm → DVI yolunu izleyin. Düzgün bir şekilde dvi dosyasının oluştuğunu gözlemleyin.

10. mplib paketi kurulumu sonrası:

texlive-latex paketini kurun ve aşağıda bulunan komutların düzgün çalıştığını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/base/test_texlivelatex.tex
# pdflatex test_texlivelatex.tex
# okular test_texlivelatex.pdf
```

11. luatex paketi kurulumu sonrası:

texlive-latex paketini kurun ve aşağıda bulunan komutların düzgün çalıştığını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/base/test_texlivelatex.tex
# pdflatex test_texlivelatex.tex
# okular test_texlivelatex.pdf
```

12. pgf kurulumu sonrası:

latex-beamer ve kile paketlerini kurun:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/addon/test_latexbeamer.tex
```

Yukarıda verilen dosyayı kile ile açın ve QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluştuğunu gözlemleyin.

13. ps2eps paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/tool/test_texlivelatex.ps
# ps2eps test_texlivelatex.ps
# okular test_texlivelatex.eps
```

Düzgün bir şekilde eps dosyasının üretilmiş olduğunu gözlemleyin.

14. xfig ve transfig paketleri kurulumu sonrası:

Xfig uygulamasını açın ve File → Open ile yeni bir dosya açın.

Dosyaya bir kare çizin ve File → Export bölümünden dosyayı export edin.

Öntanımlı eps dosyasının sorunsuz bir şekilde oluşmuş olduğunu gözlemleyin.

15. translator paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/tool/translator-manual-en-macros.tex
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/tool/translator-manual-en.tex
```

Yukarıda bulunan dosyaları bir dizine kopyalayın ve ikinci dosyayı kile ile açın. QuickBuild seçeneğini tıklayın ve sorunsuz olarak pdf dosyasının oluştuğunu gözlemleyin.

16. xdvik paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan dosyanın xdvik uygulaması ile sorunsuz bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/tex/tool/test_texlivelatex.dvi
```