
Programmeermethoden

Veel gestelde vragen

<http://www.liacs.nl/home/kosters/pm/faq.pdf>

Allerlei vragen over de programmeeropgave?

Vragenuur in computerzalen — bijna iedere middag van 15.30 tot 17.00 uur. En (werk)colleges.

Zie aanvullingen in **rood** op de webpagina

<http://www.liacs.nl/home/kosters/pm/op1pm.php>

Hoe zit het met al die “accounts”?

- *alle studenten*: ULCN-account
A.Einstein@umail.leidenuniv.nl
- *Informatici, Natuur/Sterrenkundigen*:
UNIX-account Snellius 302/304, 305, 306/308
aeinstei@liacs.nl
- *Informatici*: Windows-account Snellius 302/304, 306/308
aeinstei@liacs.nl
- *Wiskundigen*: UNIX-account Snellius 307, 309
aeinstei@math.leidenuniv.nl
- *Natuur/Sterrenkundigen*: Windows-account Huygens

Hoe kun je vanaf thuis op het UNIX-systeem werken?

Gebruik een gratis Windows-programma als putty om te “ssh-en” (Secure Shell) naar `ssh.liacs.nl`; bij wiskunde naar `shell.math.leidenuniv.nl`. Je kunt dan ook files heen en weer slepen. Of probeer SSH Secure Shell 3.2.9.

Vanuit een Linux-terminal is het eenvoudiger:

```
ssh aeinstei@ssh.liacs.nl
```

en `scp` voor file-transport.

Let op de regelovergangen; gebruik zonodig `dos2unix` of `unix2dos`.

Kun je email automatisch doorsturen?

Van een UNIX-account: maak file

```
.forward
```

(let op de punt in de filenaam) met als inhoud bijvoorbeeld

```
a.ijnstijn@ergens.nl
```

Hoe doe je C++ op de Mac?

Open via Utilities een (UNIX-)Terminal. Daarin kun je *hopelijk* g++ aanroepen. Mac OS X is namelijk een UNIX-versie.

Meer informatie op

`http://www.liacs.nl/home/kosters/pm/macsjoerd.php`

Hoe kun je een file printen?

Onder UNIX: geef `lpr filenaam`, met allerlei varianten. Dan gebruik je je default printer (`echo $PRINTER`).

Verschillende printers: `hp-304-bw` of `hp-410-bw`. Zie verder `lpc status`.

In de Wiskundezalen: `lpr -Php307 filenaam`

Voorbeeld:

```
a2ps nerd.cc -o iets.ps
psnup -8 iets.ps | lpr -Php-304-bw
```

Print geen executables!

Hoe bekijk je een PostScript file?

Met `gv` onder UNIX.

Thuis: haal gratis Ghostscript, Ghostview en GSview.

En draadloos internet in het Snellius?

Verschillende mogelijkheden.

Een daarvan is wlan 3 (let op de spatie); paswoord: ...

Of, met het ULCN-account: leidenuniv.

Hoe maak je je eigen homepage?

Maak in je home-directory een directory (map) `public_html`. Ga die directory in met `cd public_html`, en doe `chmod 755 .` (let op de punt). Zet daarin je files, in het bijzonder de file `index.html`; doe daarvoor `chmod 644 index.html`.

Dit wordt dan

```
http://www.liacs.nl/home/aeinstei/index.html
```

Welke Linux-distributie is de beste?

Geen idee.

En of KDE beter is dan Gnome? Idem.

Probeer (K)Ubuntu.