

# Facultaire ICT faciliteiten FNWI

Introductie voor studenten

C&CZ, september 2019

*change perspective*

Radboud Universiteit



# C&CZ – Computer en Communicatiezaken

- Facultaire ICT-expertise en -ondersteuning
  - inclusief netwerken
- Voor studenten en wetenschappelijk personeel van FNWI
- Bereikbaarheid:
  - Inloop: HG03.055, derde verdieping, aan de centrale straat
  - Helpdesk: [helpdesk@science.ru.nl](mailto:helpdesk@science.ru.nl) +31 24 36 20000
  - Systeembeheer: [postmaster@science.ru.nl](mailto:postmaster@science.ru.nl) +31 24 36 53535
  - Netwerk: [netmaster@science.ru.nl](mailto:netmaster@science.ru.nl)
  - Whatsapp/Telegram/Signal +31 6 1535 2677
- Website en documentatie: Google(cncz) → [www.cncz.science.ru.nl](http://www.cncz.science.ru.nl)
  - Dit is een wiki: verbeteringen/aanvullingen door gebruikers juichen we toe
  - Begin bij de doelgroep-pagina “Studenten”
  - Zoeken naar een C&CZ service? Google “cncz zoekpatroon”

# Science login

- Elke FNWI-student (en -medewerker) heeft/krijgt een *science login*
  - bestaat meestal uit voornaam of voorletters en/of achternaam
  - bevat geen hoofdletters, punt of @
  - staat los van je RU account (s-nummer)
- Geeft toegang tot *facultaire* ICT-diensten, oa:
  - Computer labs
  - Home directory
  - Netwerkschijven met cursus software
  - Linux Login server: `lilo.science.ru.nl` (ssh)
  - VPN
  - GitLab: `gitlab.science.ru.nl`
  - Enquête server
  - Mail (`science.ru.nl`)

## Science Mail

- Adressen van de vorm: I.Achternaam@student.**science.ru.nl**
- Wordt doorgestuurd naar je @student.**ru.nl** adres
- Doorstuuradres aan te passen op DHZ
- Extra mailadressen of mail-lijsten op verzoek beschikbaar en te beheren op DHZ

# Science Computer labs (a.k.a. terminalkamers)

- Kies het OS bij het opstarten:
  - Windows 10 – “scienceloginnaam” of “RU\S-nummer”
  - Ubuntu 18.04 – alleen “scienceloginnaam”
- Met je Science login:
  - documenten onder Windows als U:\ schijf
  - onder Linux als */home/loginnaam*
  - dagelijkse backup
  - 5 GB, kan worden vergroot indien nodig
  - cursus-software
- UB en andere RU PC's:
  - Windows 10 – Login met “S-nummer” of “B-FAC\scienceloginnaam”
- Indien “locked out” (10x verkeerd wachtwoord):
  - Wacht 30 minuten of kom naar C&CZ met je campuskaart

# Vrije PC vinden – <http://welke.tk>

PC room usage

Faculty of Science  
Radboud University



Learning-zone		42/99
HG00.075	<i>reserved until 17:15 for "Animal Physiology"</i> 	34/65
HG00.029	<i>reserved from 15:30 until 16:15 for "Diagnostic Test"</i> 	40/61
HG00.137	<i>reserved until 15:15 for "Programming in Matlab"</i> 	9/49
HG00.625	<i>reserved until 15:15 for "Programming in Matlab"</i> 	40/43
HG00.023	<i>reserved until 15:15 for "Programming in Matlab"</i> 	10/41
HG00.206		14/37
Library		12/35
HG02.053		21/21
HG03.761	<i>reserved until 17:15 for "Animal Physiology"</i> 	17/18
HG00.153		9/12

Web-app  
<http://welke.tk>

Source  
<http://github.com/bwesterb/welke.tk>

Credits  
Bas Westerbaan, Judith van Stegeren





# Laptops en draadloos netwerk

- Werkplekken overal:
  - studielandschap, bibliotheek, restaurant, insteekverdieping, gangen, enz.
- Windows10 laptops te leen bij de Library of Science
  - 23 laptops, voor studenten/medewerkers, voor studie/privégebruik
  - Voor gebruik binnen de faculteit, gedurende 1 dag
- Wereldwijd “Eduroam” draadloos netwerk
  - Log in met loginnaam: *s-nummer@ru.nl*
- Kwaliteit draadloos moet overal binnen Huygens en Linnaeus goed zijn
  - Zo niet, graag melden bij C&CZ
- Zie handleiding op <http://www.ru.nl/draadloos>

## Mobiele telefonie

- Huygensgebouw is een kooi van Faraday dus mogelijk slechte ontvangst
- Indoor GSM/3G antenne-systeem van Vodafone



# Software

- Campuslicenties voor veel software-pakketten
  - Licentie-voorwaarden verschillen per pakket, vraag C&CZ
- De meeste pakketten ook beschikbaar op Install share:
  - \\install-srv.science.ru.nl\install
  - Vraag de licentie-keys aan helpdesk@science.ru.nl
- Software voor privé-gebruik voor studenten via <http://www.surfspot.nl/>
  - Vaak zeer aantrekkelijk geprijsd
  - Klik “Inloggen”, kies Login, WO, “Radboud Universiteit”, *s-nummer*/RU-wachtwoord

# Printen

- Centraal RU-breed: Peage (print/copy/scan-systeem)
- [www.ru.nl/peage](http://www.ru.nl/peage)
  
- FNWI-specifiek: posterprinter en 3D-printers
  
- Google: cncz+printers

## DHZ – Doe Het Zelf

- Beheer je science login op <https://dhz.science.ru.nl>
- Toepassingen:
  - Wachtwoord wijzigen
  - Mailing-lijsten beheren
  - Unix groepen (t.b.v. bestandstoegang) beheren
  - Roaming profiles aan- en uitzetten
  - Anti-spam-instellingen wijzigen, whitelist beheren
  - Afwezigheidsbericht (mail) instellen en (de)activeren
  - Mail forwarding beheren
- *Vergeet niet uit te loggen!*

# Veiligheid

- Log altijd uit!
- Geef, vertel of mail je loginnaam/wachtwoord aan niemand
- Negeer phishing mails, die je dringend vragen om:
  - Je logingegevens te mailen “naar systeembeheer”
  - In te loggen op een site die vertrouwd lijkt, b.v. om je “logingegevens te bevestigen”
- Open geen bijlagen in zomaar elke mail
- Kijk goed uit op onbekende websites; elke klik kan je computer besmetten
- Meld mogelijke beveiligingsproblemen bij de juiste instantie

# Facultaire ICT faciliteiten FNWI

Introductie voor studenten

C&CZ, september 2019

*change perspective*

Radboud Universiteit



## C&CZ – Computer en Communicatiezaken

- Facultaire ICT-expertise en -ondersteuning
  - inclusief netwerken
- Voor studenten en wetenschappelijk personeel van FNWI
- Bereikbaarheid:
  - Inloop: HG03.055, derde verdieping, aan de centrale straat
  - Helpdesk: [helpdesk@science.ru.nl](mailto:helpdesk@science.ru.nl) +31 24 36 20000
  - Systeembeheer: [postmaster@science.ru.nl](mailto:postmaster@science.ru.nl) +31 24 36 53535
  - Netwerk: [netmaster@science.ru.nl](mailto:netmaster@science.ru.nl)
  - Whatsapp/Telegram/Signal +31 6 1535 2677
- Website en documentatie: Google(cncz) → [www.cncz.science.ru.nl](http://www.cncz.science.ru.nl)
  - Dit is een wiki: verbeteringen/aanvullingen door gebruikers juichen we toe
  - Begin bij de doelgroep-pagina "Studenten"
  - Zoeken naar een C&CZ service? Google "cncz zoekpatroon"

*change perspective*

Radboud Universiteit





## Science login

- Elke FNWI-student (en -medewerker) heeft/krijgt een *science login*
  - bestaat meestal uit voornaam of voorletters en/of achternaam
  - bevat geen hoofdletters, punt of @
  - staat los van je RU account (s-nummer)
- Geeft toegang tot *facultaire* ICT-diensten, oa:
  - Computer labs
  - Home directory
  - Netwerkschijven met cursus software
  - Linux Login server: `lilo.science.ru.nl` (ssh)
  - VPN
  - GitLab: `gitlab.science.ru.nl`
  - Enquête server
  - Mail (`science.ru.nl`)



### Science Mail

- Adressen van de vorm: I.Achternaam@student.science.ru.nl
- Wordt doorgestuurd naar je @student.ru.nl adres
- Doorstuuradres aan te passen op DHZ
- Extra mailadressen of mail-lijsten op verzoek beschikbaar en te beheren op DHZ

*change perspective*

Radboud Universiteit



## Science Computer labs (a.k.a. terminalkamers)

- Kies het OS bij het opstarten:
  - Windows 10 – “scienceloginnaam” of “RU\S-nummer”
  - Ubuntu 18.04 – alleen “scienceloginnaam”
- Met je Science login:
  - documenten onder Windows als U:\ schijf
  - onder Linux als /home/*loginnaam*
  - dagelijkse backup
  - 5 GB, kan worden vergroot indien nodig
  - cursus-software
- UB en andere RU PC's:
  - Windows 10 – Login met “S-nummer” of “B-FAC\scienceloginnaam”
- Indien “locked out” (10x verkeerd wachtwoord):
  - Wacht 30 minuten of kom naar C&CZ met je campuskaart

*change perspective*

Radboud Universiteit



## Vrije PC vinden – <http://welke.tk>

PC room usage

Faculty of Science  
Radboud University



Learning-zone		42/99
HG00.075	<i>reserved until 17:15 for "Animal Physiology"</i> 	34/65
HG00.029	<i>reserved from 15:30 until 16:15 for "Diagnostic Test"</i> 	40/61
HG00.137	<i>reserved until 15:15 for "Programming in Matlab"</i> 	9/49
HG00.625	<i>reserved until 15:15 for "Programming in Matlab"</i> 	40/43
HG00.023	<i>reserved until 15:15 for "Programming in Matlab"</i> 	10/41
HG00.206		14/37
Library		12/35
HG02.053		21/21
HG03.761	<i>reserved until 17:15 for "Animal Physiology"</i> 	17/18
HG00.153		9/12

Web-app  
<http://welke.tk>

Source  
<http://github.com/bwesterb/welke.tk>

Credits  
Bas Westerbaan, Judith van Stegeren

*change perspective*

Radboud Universiteit



## Laptops en draadloos netwerk

- Werkplekken overal:
  - studielandschap, bibliotheek, restaurant, insteekverdieping, gangen, enz.
- Windows10 laptops te leen bij de Library of Science
  - 23 laptops, voor studenten/medewerkers, voor studie/privégebruik
  - Voor gebruik binnen de faculteit, gedurende 1 dag
- Wereldwijd "Eduroam" draadloos netwerk
  - Log in met loginnaam: *s-nummer@ru.nl*
- Kwaliteit draadloos moet overal binnen Huygens en Linnaeus goed zijn
  - Zo niet, graag melden bij C&CZ
- Zie handleiding op <http://www.ru.nl/draadloos>



### Mobiele telefonie

- Huygensgebouw is een kooi van Faraday dus mogelijk slechte ontvangst
- Indoor GSM/3G antenne-systeem van Vodafone





## Software

- Campuslicenties voor veel software-pakketten
  - Licentie-voorwaarden verschillen per pakket, vraag C&CZ
- De meeste pakketten ook beschikbaar op Install share:
  - \\install-srv.science.ru.nl/install
  - Vraag de licentie-keys aan helpdesk@science.ru.nl
- Software voor privé-gebruik voor studenten via <http://www.surfspot.nl/>
  - Vaak zeer aantrekkelijk geprijsd
  - Klik "Inloggen", kies Login, WO, "Radboud Universiteit", s-nummer/RU-wachtwoord



## Printen

- Centraal RU-breed: Peage (print/copy/scan-systeem)
- [www.ru.nl/peage](http://www.ru.nl/peage)
  
- FNWI-specifiek: posterprinter en 3D-printers
  
- Google: cncz+printers



## DHZ – Doe Het Zelf

- Beheer je science login op <https://dhz.science.ru.nl>
- Toepassingen:
  - Wachtwoord wijzigen
  - Mailing-lijsten beheren
  - Unix groepen (t.b.v. bestandstoegang) beheren
  - Roaming profiles aan- en uitzetten
  - Anti-spam-instellingen wijzigen, whitelist beheren
  - Afwezigheidsbericht (mail) instellen en (de)activeren
  - Mail forwarding beheren
- *Vergeet niet uit te loggen!*

*change perspective*

Radboud Universiteit



## Veiligheid

- Log altijd uit!
- Geef, vertel of mail je loginnaam/wachtwoord aan niemand
- Negeer phishing mails, die je dringend vragen om:
  - Je logingegevens te mailen "naar systeembeheer"
  - In te loggen op een site die vertrouwd lijkt, b.v. om je "logingegevens te bevestigen"
- Open geen bijlagen in zomaar elke mail
- Kijk goed uit op onbekende websites; elke klik kan je computer besmetten
- Meld mogelijke beveiligingsproblemen bij de juiste instantie

