# installatie




## context

dit document beschrijft de installatie van Cygwin op Windows

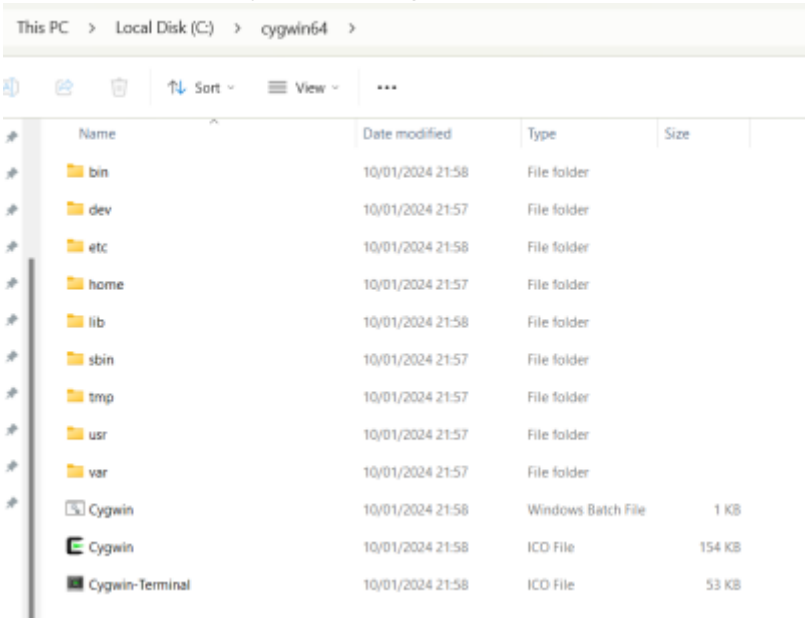
## installatie

1. download de setup van Cygwin
2. voer setup uit
    1. **select Packages**: <leeg laten>, **Next**.

Note: installeert basis Cygwin (inclusief: bash)in C:\Cygwin64

## bestanden

- standaard: `C:\Cygwin64` met heerlijk UNIX filesystem




- `/var/log/setup.log.full`: logboek van Cygwin installatie
- elke gebruiker krijgt na aanmelden eigen `/home`-directory
- `mount` toont gemonteerde filesystems

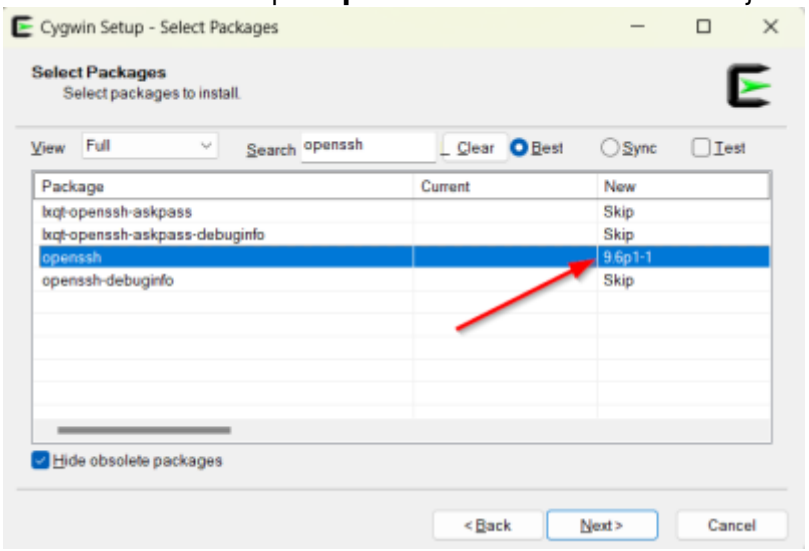
```
koen@dell-koen /cygdrive/c
$ mount
C:/cygwin64/bin on /usr/bin type ntfs (binary,auto)
C:/cygwin64/lib on /usr/lib type ntfs (binary,auto)
C:/cygwin64 on / type ntfs (binary,auto)
C: on /cygdrive/c type ntfs (binary,posix=0,user,noumount,auto)

koen@dell-koen /cygdrive/c
```

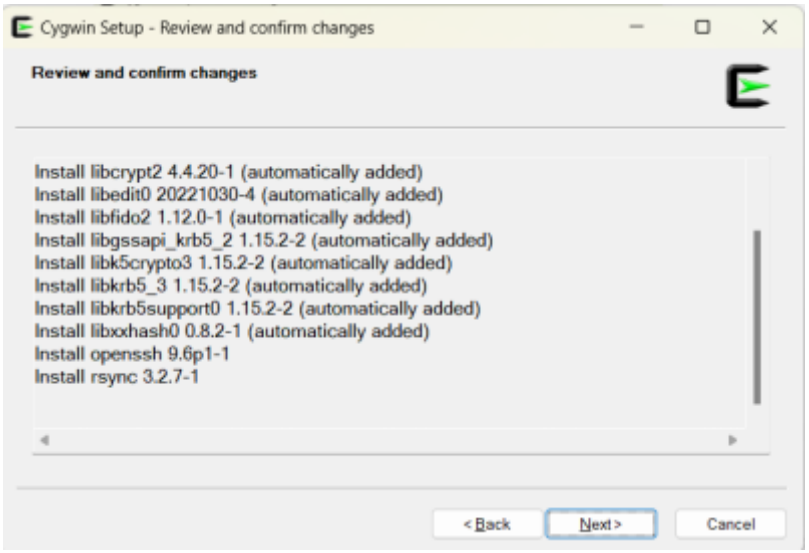
    - `cd C:`: root van C-schijf
    - `cd /cygdrive/`: alle gemapte partities (C, D, E, …)
- `/` = `C:\Cygwin64`
    - `cd /etc, cd /bin, cd /var …`

# update/installatie extra binaries

1. start **setup** bestand opnieuw (geen slecht idee om die exe te kopieren naar `C:\cygwin64`)
2. **select Packages > View: Full, Search:** <naam pakket>
3. **selecteer** het pakket en dubbel-klik op **Skip** zodat versienummer verschijnt




4. herhaal voor andere pakketten
5. **Next**
6. bevestig en huppa!



# nuttige pakketten

- netcat
- openssh
- ping
- procps-ng (bevat oa: `watch`)
- rsync (eindeljk makkelijk rsyncen vanuit Windows!)
- tmux
- whois

# meer info

voeg hier linken toe naar verdere uitleg

cygwin

From:
https://louslab.be/ - **Lou's lab**

Permanent link:
**https://louslab.be/doku.php?id=cygwin:installatie**

Last update: **2024/11/16 18:14**