

### Postfix

pull	docker pull catatnight/postfix
run	\$ docker run -p 25:25 -e maildomain=mail.example.com -e smtp_user=user:pwd --name postfix -d catatnight/postfix
gestart ?	\$ docker container ls
stop	\$ docker stop <containerID>
remove	\$ docker rm <containerID>

### reportGenerator

### Cleaning up

see all images	docker images
See all containers	docker ps -a
Remove 1 image	docker rm ID
Remove all images (except running containers)	docker system prune -a
Delete exited containers	docker rm -v \$(docker ps -a -q -f status=exited)
Remove 'dangling' images	docker rmi \$(docker images -f "-dangling=true" -q)
see all running containers	docker container ls
start 1 container	docker start ID (vb: geowep-gs)
start 1 container	docker stop ID (vb: geowep-gs)

A Word of Caution : commands below will delete stopped containers and wipe out their data. So make sure that you don't run these if you have any containers / valuable data that you need to backup.

### GeoWep (2019-02-20)

naar directory	cd D:/VS15/WiertsemaEnPartnersVS2-015/scripts
run	./gw run
build en run (1 container)	./gw br geoserver
rebuild postgres container	docker container rm -f geowep-pg docker volume rm geowep-pg ./gw br geowep-pg

- Commando's uitvoeren in Git bash (administrator rechten)
- Docker moet runnen

### Logs

zie logs `ldocker container logs -f anwbwa-mysql`

### Fileport

eerst naar `winpty docker container exec -ti geowep-geoserver bash`  
bash  
dan kopiëren `cp -r $GEOSEVER_DATA_DIR /fileport/{...}`

### Containers

PgAdmin4 `docker run -p 9001:80 -e "PGADMIN_DEFAULT_EMAIL=user@merkator.com" -e "PGADMIN_DEFAULT_PASSWORD=m3rkat0r" --name pgadmin dpape/pgadmin4`

To pull an image: `docker pull [imagename]`

### Wep

Naar juist directory `cd "C:\Users\Gebruiker\Documents\Visual Studio 2015\Projects\WiertsemaEnPartnersVS2015\scripts"`

Opnieuw bouwen `./gw build localhost c:/docker/binds`

Starten (als al gebuild) `./gw start localhost c:/docker/binds`

Werkt alles ? Test met `https://localhost:8443` (Tomcat) en `https://localhost:8443/geoserver`

### Vooraf:

Eventueel Geoserver en Postgres lokaal uitzetten (via Taskbeheer > Services)

### Docker4Gis cursus herhalen

1. Github (desktop) > File > clone repository (de url vind je op github (account waar je het project hebt bewaard > clone or download)
2. Wijzig in de gecloneerde versie (dus op je PC): `d4g/docker/d4g -> regel 9: export DOCKER_BASE=D:/Projects_Github/docker4gis/base -> dit is dus de locatie waar je lokale versie van docker4gis staat. Die moet je dus wel even ophalen (zoals we dat in de cursus gedaan hebben)`
3. Alle images opnieuw bouwen: `./d4g build postgis` (resp. proxy, app, geoserver)
4. Het runscript opnieuw bouwen (en starten): `./d4g br run`
5. Je kan de site nu bereiken op: `https://localhost.merkator.com:7443/app`

