

Sådan bliver du en slangetæmmer

Anders Bruun Severinsen

22. januar 2026

Indhold

1	Introduktion	1
2	Efter Generalforsamling	2
2.1	Ny Bestyrelse	2
2.1.1	Før Første Bestyrelsesmøde	2
2.1.2	Efter Første Bestyrelsesmøde	2
2.2	Ny Webansvarlig	2
3	Vedligeholdelse og Drift	4
3.1	Ny Barplan	4
3.2	Nye Pantvagter	4
3.3	Opdatering af Hjemmesiden	5
3.3.1	Internationalisering	5
3.4	Opdatering af Mailserveren	6
3.5	Nye Bartendere	7
3.6	Brugbare Kommandoer	7
4	Ændringslog	9
A	Ny Barplan Mail Template	10

1 Introduktion

Som webansvarlig for Fredagscaféen har man ansvaret for at holde hjemmesiden opdateret og oppe at køre. Derudover har man også ansvaret for at generere bar- og pantvagter.

Hjemmesiden er skrevet i Django, så det er en fordel at have kendskab til Python og Django, men det er ikke et krav. Det samme gør sig gældende for Git, Docker og Linux. Det kommer i sidste ende an på, hvor meget man har lyst til at lave, og i den forbindelse hvor meget man har mod på at lære.

2 Efter Generalforsamling

Efter generalforsamlingen er der en række ting, der skal opdateres på hjemmesiden. Vi tilføjer generelt den nye bestyrelse med det samme, men fjerner først den gamle bestyrelse, efter første bestyrelsesmøde.

2.1 Ny Bestyrelse

2.1.1 Før Første Bestyrelsesmøde

- Tilføj den nye bestyrelse til <https://fredagscafeen.dk/board/>. Dette kan gøres ved at kalde følgende script på serveren:

```
$ docker-compose exec app ./manage.py new_board --start-date=YEAR-MM-DD
```

- Tilføj de nye bestyrelsesmedlemmer til bestyrelses mailinglisten best@fredagscafeen.dk :
<https://fredagscafeen.dk/da/admin/mail/maillinglist/>
- Tilføj de nye bestyrelsesmedlemmer til Discord gruppen, og lav en ny bestyrelses rolle og kanal.

2.1.2 Efter Første Bestyrelsesmøde

- Opdater <https://fredagscafeen.dk/board/> med billeder, aliaser og titler.
- Opdater mail aliaser for de nye bestyrelsesmedlemmer og fjern de gamle bestyrelsesmedlemmer fra bestyrelses mailinglisten:
<https://fredagscafeen.dk/da/admin/mail/maillinglist/>
- Fjern admin rettigheder på hjemmesiden fra de gamle bestyrelsesmedlemmer, og tilføj de nye. Kan gøres ved at kalde følgende script på serveren:

```
$ docker-compose exec app ./manage.py update_board_member_accounts
```
- Tilføj de nye bestyrelsesmedlemmer til GitLab gruppen med “Maintainer” rolle, og fjern de gamle bestyrelsesmedlemmer:
https://gitlab.au.dk/groups/fredagscafeen/-/group_members
- Lav nye kodeord og opdater `.env` filen på serveren:
<https://fredagscafeen.dk/da/admin/admin/secrets/>. Husk at ændre hvem der har 2-faktor enheder, til Google kontoen datcafe@gmail.com, og Contabo. Typisk er det nok at formanden og den webansvarlige har adgang.

2.2 Ny Webansvarlig

Dette skal kun gøres, hvis der er valgt en ny webansvarlig.

- Lav den nye webansvarlige til superbruger på hjemmesiden.

- Tilføj ssh adgang til serveren for den nye webansvarlige. Dette gøres ved at kopiere den nye webansvarliges ssh nøgle til `~/.ssh/authorized_keys` på serveren.
- Den nye webansvarlige skal have “Owner” rolle i GitLab gruppen.
- Den nye webansvarlige tilføjes til GitHub organisationen med “Owner” rolle:
<https://github.com/orgs/fredagscafeen/people>
- Tilføj den nye webansvarlige til ADMINS i `base.py` filen i `fredagscafeen/settings/`, så den nye webansvarlige får emails ved serverfejl:
<https://github.com/fredagscafeen/web/blob/master/fredagscafeen/settings/base.py>

3 Vedligeholdelse og Drift

På serveren kan man køre forskellige scripts, der gør livet lettere som webansvarlig. Serveren tilgås med ssh:

```
$ ssh ubuntu@fredagscafeen.dk
```

For at tilgå Git-repo'et, skal man ind i mappen `/web`:

```
$ cd web
```

3.1 Ny Barplan

Et par uger før barplanen udløber, skal der genereres en ny barplan. Men før man gør dette, sender man en mail til de andre bartendere (alle@fredagscafeen.dk), der informerer om, at der snart bliver genereret en ny barplan, og at de skal huske at vælge hvilke fredage, de ikke har mulighed for at stå i bar, på deres profil på hjemmesiden: <https://fredagscafeen.dk/da/profile/>. En template for denne mail kan ses i Bilag A.

Når barplanen skal genereres, kører man følgende script på serveren:

```
$ docker-compose exec app ./manage.py generate_barshifts
```

Når man kører scriptet, bliver bartenderes valg taget i betragtning, og de bliver ikke sat på de fredage, de har fravalgt. Derudover bliver man også informeret om, hvis der er bartendere, der har valgt de ikke kan stå i bar på noget tidspunkt i perioden, og derfor ikke bliver sat på nogen vagter. Perioden der bliver genereret, er på $2n$ uger, hvor n er antallet af bestyrelsesmedlemmer. Scriptet forsøger at fordele vagterne således at alle dage bliver dækket, og forsøger så vidt muligt at fordele vagterne jævnt mellem bartenderne. Når scriptet har kørt færdigt, får man listen over fordelingerne, og man kan vælge at godkende eller afvise den.

3.2 Nye Pantvagter

Før de nuværende pantvagter udløber, skal der genereres nye pantvagter. Den webansvarlige vælger selv, hvornår de nye pantvagter skal genereres.

Når der skal genereres nye pantvagter, køres følgende script på serveren:

```
$ docker-compose exec app ./manage.py generate_deposit_shifts
```

Når scriptet har kørt færdigt, får man listen over fordelingerne, og man kan vælge at godkende eller afvise den. Man kan vælge at afvise den, hvis det f.eks. viser sig at en person har fået flere vagter i træk.

3.3 Opdatering af Hjemmesiden

Det kan ske, at der skal opdateres forskellige ting på hjemmesiden, hvis der f.eks. er fejl, men også hvis der skal tilføjes nye features. Koden til hjemmesiden ligger på GitHub:

<https://github.com/fredagscafeen/web>.

Man bestemmer selv hvilke ændringer, der skal laves, og hvordan de skal laves. Dog er det altid en god idé at indrage de berørte parter, hvis det er større ændringer, der skal laves. En liste over de aktive issues/opgaver kan ses på GitHub:

<https://github.com/fredagscafeen/web/issues>.

Markér opgaverne som færdige, når de er løst, og tilføj løbende flere.

En god måde at sætte sig ind i koden på, er at starte med at refactor. Man kan refactor en hel masse, uden først at vide hvad alting er og gør. Brug principperne fra SWEA, og ellers kan bogen “Five Lines of Code” af Christian Clausen (2021) anbefales. Husk også at refactor efter at have tilføjet ændringer.

Før man pusher ændringer, er det vigtigt først at teste dem lokalt. Opsætningen heraf, kan læses i repository’ets README fil. Efter man har testet at ændringerne virker, som de skal, pusher man ændringerne til **master** branchen på GitHub. Derefter venter man på at GitHub Actions bygger, tester og deployer ændringerne: <https://github.com/fredagscafeen/web/actions>.

Når Actions er færdig, forbinder man til serveren, henter ændringerne fra Git, og genstarter containeren:

1. Pull ændringer og genstart container:

```
$ git pull && docker-compose pull && docker-compose restart
```

2. Byg og start container:

```
$ docker compose up -d --build
```

3.3.1 Internationalisering

Hjemmesiden er internationaliseret, så den kan ses på både dansk og engelsk. Dette er implementeret ved hjælp af Django’s middleware kaldet `LocaleMiddleware`. Dette bruges nemt i python koden ved at importere `gettext_lazy`:

```
from django.utils.translation import gettext_lazy as _
```

På denne måde er det eneste man skal gøre, at omkredse teksten, der skal oversættes, med `_()`:

```
_("Hello, world!")
```

I templates bruges

```
{% translate "Hello, world!" %}
```

eller

```
{% blocktranslate %}...{% endblocktranslate %}
```

Husk her altid at sikre at `{% load i18n %}` er tilstede i toppen af filen!

Herefter kaldes følgende kommando, for at generere oversættelsesfilerne:

```
$ ./manage.py makemessages --all
```

For at gøre det nemmere at oversætte teksten, har vi tilføjet udvidelsen `rosetta`, som gør det muligt som admin, at oversætte teksten direkte på hjemmesiden.

Dette gøres ved at tilgå <http://127.0.0.1:8000/rosetta/> lokalt!

Når oversættelserne er færdige, skal de kompileres:

```
$ ./manage.py compilemessages
```

Læs mere om oversættelse i Django's dokumentation, [her](#).

3.4 Opdatering af Mailserveren

Det burde ikke være nødvendigt at lave ændringer til mailserveren, men hvis det skulle hænde, er det nyttigt at dette er skrevet ned. Koden til mailserveren på hjemmesiden ligger på GitHub: <https://github.com/fredagscafeen/mail>.

(Samme som for opdatering af hjemmesiden)

1. Pull ændringer og genstart container:

```
$ git pull && docker-compose pull && docker-compose restart
```

2. Byg og start container:

```
$ docker compose up -d --build
```

3. Connect mailserveren til databasen i web containeren:

```
$ docker network connect web_default mail-app-1
```

Mailserveren er sat op med Postfix, og her er det nyttigt at kende disse kommandoer:

Postfix

Se eller ændre Postfix config

```
$ sudo nano /etc/postfix/main.cf
```

Genstart Postfix

```
$ sudo systemctl restart postfix
```

Se eller ændre transport_maps

```
$ sudo nano /etc/postfix/transport
```

Få ovenstående ændringer til at træde i kraft

```
$ sudo postmap /etc/postfix/transport
```

Logs (Nyttigt til debug)

Se Postfix logs

```
$ journalctl -t postfix/smtpd -t postfix/smtp -n 100 --no-pager
```

Se mailserver logs

```
$ docker container logs mail-app-1
```

Tabel 1: Postfix og Mail Kommandoer

3.5 Nye Bartendere

Efter en bartenderansøgning er godkendt på et bestyrelsesmøde, skal den nye bartender tilføjes til mailinglisten (alle@fredagscafeen.dk) og facebook gruppen (<https://www.facebook.com/groups/1200445467453617>).

3.6 Brugbare Kommandoer

Udover de allerede nævnte kommandoer, er der en række andre kommandoer, der kan være nyttige at kende til.

Linux

Se indhold i mappe

\$ `ls`

Se nuværende sti

\$ `pwd`

Se størrelse på partitions

\$ `df -Th`

Docker

Se alle containers

\$ `docker ps -a`

Slet alle ubrugte docker images og containers

\$ `docker system prune -a`

Git

Kør Git's Garbage Collector

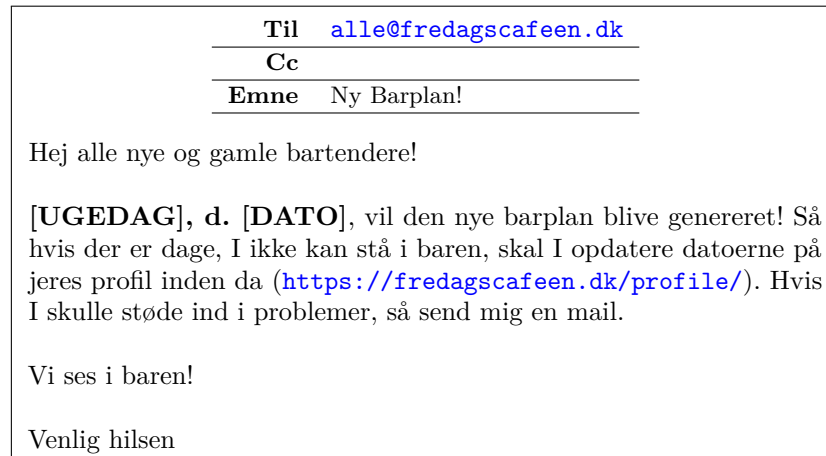
\$ `git gc`

Tabel 2: Brugbare Kommandoer

4 Ændringslog

Dato	Ændret af	Ændringer
...
22/01/2026	Anders Bruun Severinsen	Fikset tabeller og at nogle kommandoer havde newlines.
19/10/2025	Anders Bruun Severinsen	Tilføjet mailsver.
20/03/2025	Anders Bruun Severinsen	Tilføjet undersektion til Opdatering af hjemmesiden, omhandlende internationalisering på hjemmesiden.
01/03/2025	Anders Bruun Severinsen	Opdateret script til at tilføje ny bestyrelse på hjemmesiden.
15/02/2025	Anders Bruun Severinsen	Tilføjet denne changelog/ ændringslog, samt små rettelser.
22/01/2025	Anders Bruun Severinsen	Tilføjet sektioner Introduktion og Vedligeholdelse, samt bilag Ny barplan mail template. Sektionen Efter Generalforsamling er primært kopieret fra README på hjemmesidens GitHub, samtidig med at det er fjernet derfra.

A Ny Barplan Mail Template



Figur 1: Ny Barplan Mail Template