

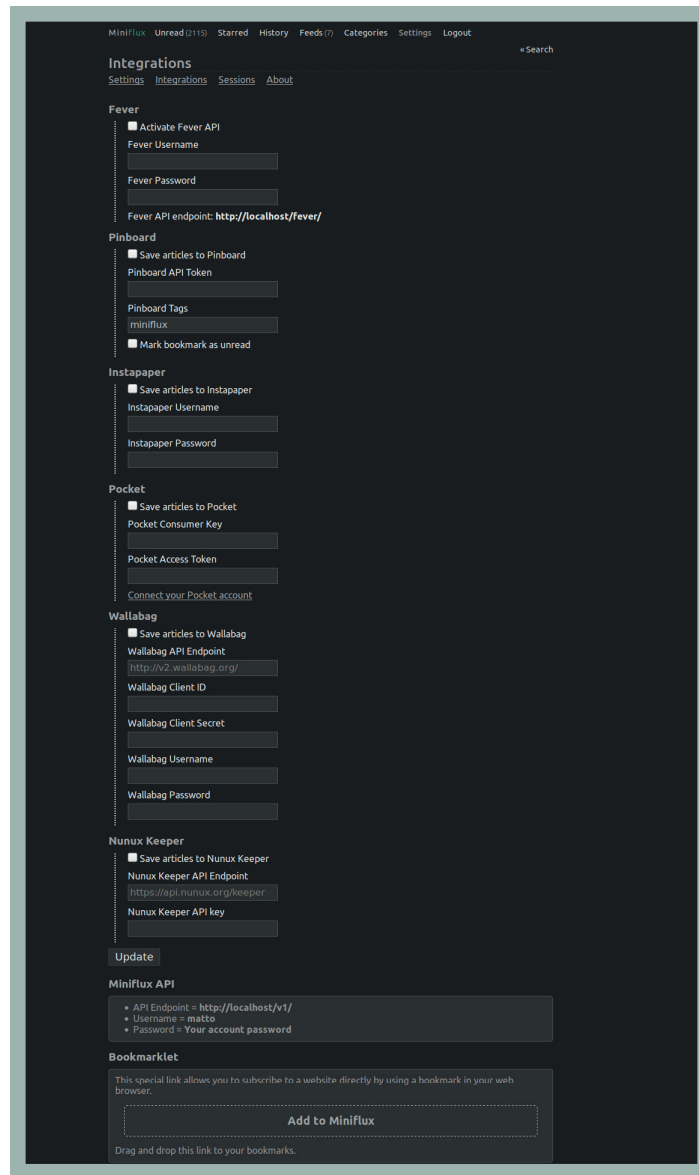
LISTING UITLEG

- > Start nieuwe regel
- regel met spatie na afbreking
- regel zonder spatie na afbreking

laatste geval worden alle ongelezen items getoond. Je krijgt nu een lijst met ongelezen items (zie screenshot 1). Je kunt het item in de oorspronkelijke website opvragen, die wordt dan in een nieuw browsertabblad getoond, maar makkelijker is het om een item in Miniflux zelf te bekijken. Dit doe je door op de titel te klikken. De pagina wordt nu op een makkelijk te lezen manier getoond, met links boven en onder een linkje naar het vorige item, en rechts boven en onder een linkje naar het volgende item. Je kunt nu dus met de muis door je feeds heen gaan, het is echter makkelijker om daarvoor sneltoetsen te gebruiken, zoals 'p' voor het vorige item (previous) en 'n' voor het volgende item (next). Je kunt hiervoor ook 'k' en 'j' gebruiken, fijn voor vi-gebruikers. Heb je moeite met het onthouden van dit soort sneltoetsen, dan gebruik je het linker- en rechterpijlje van de cursor-toetsen. Afhankelijk van de aanbieder van de feed krijg je het volledige item te zien, of alleen een introductie. Met de sneltoets 'd' wordt het volledige item gedownload en in Miniflux getoond. Wil je het item in de originele vorm zien (dus op de betreffende website), druk dan op 'v'.

BOOKMARKS

Wil je een item later nog eens bekijken, klik dan op "star" of gebruik de sneltoets 'f'. Deze sneltoets heeft een toggle-functie, dus is het item al als star gevlagd, dan wordt de star verwijderd. Je krijgt een overzicht van alle items die je met een star gevlagd hebt door boven in op "Starred" te klikken, of met de sneltoets combinatie 'g f'. Miniflux heeft het hier over "stars", maar in feite gaat het om bookmarks en zo gebruik je het ook. Andere sneltoetscombinaties die met 'g' beginnen zijn: 'g u' om naar de Unread items te gaan, en 'g h' om naar de Historie te gaan, dit is de lijst met de reeds bekeken items. Zoeken doe je met behulp van de sneltoets '/'. Je voert tekst in waarop gezocht moet worden, en vervolgens krijg je een lijst met resultaten. Open een item, en ga weer met de previous- en next-linkjes of met de sneltoets item-voor-item door deze lijst heen. Dit zijn lang niet alle mogelijkheden, met de sneltoets '?' krijg je alle keybindings te zien.



THEMES

Ook in de keuze van een theme komt de liefde voor het minimalisme van de ontwikkelaars naar voren. Je kiest tussen een witte achtergrond en een donkere achtergrond, en daarnaast tussen een sans-serif font of een serif font. Verder kies je tussen oudste items eerst of nieuwste items eerst.

INTEGRATIE MET POKET, INSTAPAPER E.D.

Miniflux biedt integratie met andere systemen via de "save" functie. In je settings geef je aan, welke actie je met de "save" functie wilt uitvoeren, zoals saven naar Pinboard, Instapaper of Pocket. Afhankelijk van de betreffende dienst, geef je een usernaam en wachtwoord op, of de betreffende keys en/of tokens. Hierna kun je via klikken op "Save" of,

eenvoudig met de sneltoets 's' het onderhavige item in de betreffende dienst opslaan.

INSTALLATIE

Miniflux stelt packages beschikbaar voor verschillende platformen en formaten, waaronder voor Linux packages in RPM- en in deb-formaat. Wij installeerden Miniflux op een LXD Debian Buster container. Je begint met het installeren van de GnuPG key voor verificatie van het package, gevolgd door het installeren van het package zelf.

```
> curl -s https://apt.miniflux.
app/KEY.gpg | apt-key add -
> echo "deb https://apt.miniflux.
app/ /" > /etc/apt/sources.
list.d/miniflux.list
> apt-get update
> apt-get install miniflux
```

< Integratie van Miniflux met andere diensten.

Vervolgens installeer je PostgreSQL, voeg je een gebruiker toe en installeer je de Miniflux database:

```
> apt-get install postgresql-11
postgresql-client-11
> su - postgres
> createuser -P miniflux
> <wachtwoord invoeren>
> createdb -O miniflux miniflux
> psql miniflux -c 'create
extension hstore'
> psql miniflux -c 'ALTER USER
miniflux WITH SUPERUSER;'
> exit
```

Open /etc/miniflux.conf in je editor en zet de juiste URL in het bestand, bijvoorbeeld:

```
> DATABASE_URL=postgres://
miniflux:wachtwoord@localhost/
miniflux?sslmode=disable
```

Hierna voltooit je de installatie:

```
> systemctl restart miniflux
> miniflux -migrate -c /etc/
miniflux.conf
> su - postgres
> psql miniflux -c 'ALTER USER
miniflux WITH NOSUPERUSER;'
> exit
> miniflux -migrate -c /etc/
miniflux.conf
```

Vanaf hier doe je de rest via de browser, je gaat naar <http://localhost:8080> en logt in als admin. Je maakt nu een gebruiker voor jezelf aan, en logt in als deze gebruiker. Maak een of meer categorieën aan, en voeg hierin feeds toe. Ga hiervoor naar feeds en kies voor "add subscription".

Wanneer je zelf applicaties op je eigen systemen draait, dan dien je ook zelf voor de backup te zorgen. In het geval van een RSS feedreader betreft vooral de lijst met URL's die je volgt. De content is immers vluchtig van aard. Wij kozen ervoor, om af en toe een nieuwe OPML-export te maken in die in git te bewaren.

Veel plezier met je nieuwe RSS feedreader en vergeet niet om je op linuxmag.nl te abonneren! <