FreshRSS

FreshRSS est un lecteur de flux RSS open source, léger et facile à utiliser. Il permet de centraliser et de consulter les actualités provenant de différents sites web, blogs ou autres sources en un seul endroit.

Avec FreshRSS, vous pouvez suivre vos sujets préférés sans avoir à visiter chaque site individuellement.

- Présentation
- Installation
- Utilisation

Présentation



Qu’est-ce que FreshRSS ?

FreshRSS est un lecteur de flux RSS open source, léger et facile à utiliser. Il permet de centraliser et de consulter les actualités provenant de différents sites web, blogs ou autres sources en un seul endroit.

Avec FreshRSS, vous pouvez suivre vos sujets préférés sans avoir à visiter chaque site individuellement.

À quoi sert FreshRSS ?

FreshRSS sert à regrouper automatiquement les articles et mises à jour de nombreux sites que vous suivez. Il offre une interface claire pour lire, trier, et gérer vos flux d’actualité.

Vous pouvez aussi organiser vos abonnements par catégories, marquer des articles importants, ou partager du contenu avec d’autres.

Comment fonctionne FreshRSS ?

FreshRSS s’installe sur un serveur web et fonctionne via une interface accessible depuis un navigateur. Une fois configuré, il récupère régulièrement les flux RSS des sites auxquels vous êtes abonné.

L’interface permet de parcourir les articles, de faire des recherches, et de personnaliser l’affichage selon vos préférences.

Pourquoi utiliser FreshRSS ?

FreshRSS est idéal pour ceux qui souhaitent garder un œil sur plusieurs sources d’information sans perdre de temps. Il est libre, léger, et respectueux de la vie privée, contrairement à certains services en ligne qui exploitent vos données.

Vous gardez un contrôle total sur votre lecteur d’actualité et vos données.

Cas d’usage courants

FreshRSS est utilisé pour :

- Regrouper les actualités de différents sites en un seul endroit,
- Suivre facilement plusieurs flux d’information,
- Organiser ses lectures par thème ou source,
- Lire ses articles à tout moment, même hors ligne (avec des applications compatibles),
- Partager ou sauvegarder les articles intéressants.

En résumé

FreshRSS est un lecteur RSS simple et efficace, qui vous aide à rester informé sans distraction. C’est une solution libre et autonome pour gérer vos sources d’information.

Installation



Fichier docker-compose

Dans cette procédure, nous allons utiliser **Docker**. Une documentation préalable à ce sujet est disponible ici.
Commençons par créer un fichier `docker-compose.yaml`, adapté à nos besoins :

```
services:
  freshrss:
    image: freshrss/freshrss:latest          # Utilise la dernière version officielle de l'image FreshRSS.
    container_name: freshrss                 # Donne un nom explicite au container, ici "freshrss".

    restart: unless-stopped                  # Le container redémarre automatiquement sauf si on l'arrête manuellement.

    ports:
      - 8008:80                              # Le port 80 du container (interne à FreshRSS) est exposé sur le port 8008 de l’hôte.

    environment:
      - TZ=Europe/Paris                      # Définit le fuseau horaire (utile pour les logs, les mises à jour de flux, etc.).

    volumes:
      - /srv/FreshRSS/data:/var/www/FreshRSS/data
        # Monte un volume local pour les données utilisateurs (abonnements, comptes,
```

```
préférences…).

      - /srv/FreshRSS/extensions:/var/www/FreshRSS/extensions
        # Monte un volume pour les extensions personnalisées (plugins, thèmes…).
```

Démarrage

Une fois le fichier `docker-compose.yaml` créé, nous pouvons **lancer FreshRSS** avec la commande suivante :

```
docker compose up -d
```

Utilisation



Abonnements

Pour ajouter des abonnements, il y a plusieurs possibilité, des liens, ou importer des fichiers.

Import

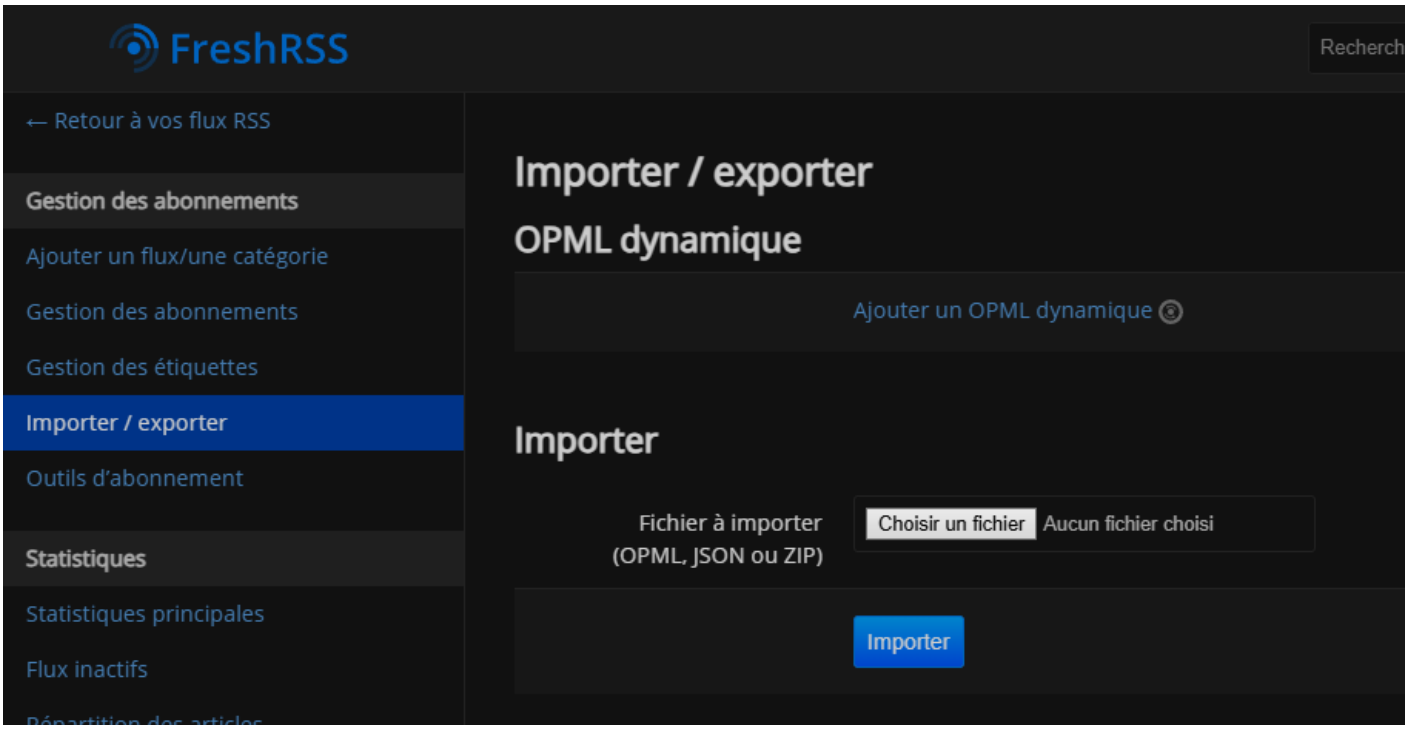
Dans mon cas, pour aller au plus rapide, j'ai directement importé un fichier OPML, contenant les flux RSS et les catégories.

```
<?xml version="1.0" ?>
<opml version="1.0">
  <head>
    <title>Veille Tech Admin Système et Réseau</title>
  </head>
  <body>
    <outline text="Généralistes IT / Sysadmin" title="Généralistes IT / Sysadmin">
      <outline text="Korben" title="Korben" type="rss" xmlUrl="https://korben.info/feed"/>
      <outline text="Journal du Hacker" title="Journal du Hacker" type="rss"
xmlUrl="https://www.journalduhacker.net/rss"/>
      <outline text="LinuxFr" title="LinuxFr" type="rss"
xmlUrl="https://linuxfr.org/news.atom"/>
      <outline text="Next INpact" title="Next INpact" type="rss"
xmlUrl="https://www.nextinpact.com/rss"/>
      <outline text="Developpez.com - SysAdmin" title="Developpez.com - SysAdmin" type="rss"
xmlUrl="https://system.developpez.com/index/rss"/>
      <outline text="StackOverflow - sysadmin" title="StackOverflow - sysadmin" type="rss"
xmlUrl="https://stackoverflow.com/feeds/tag?tagnames=sysadmin&amp;sort=newest"/>
      <outline text="Hacker News" title="Hacker News" type="rss"
```

```
xmlUrl="https://hnrss.org/frontpage"/>
    </outline>
    <outline text="Linux / Open Source" title="Linux / Open Source">
      <outline text="LWN.net" title="LWN.net" type="rss"
xmlUrl="https://lwn.net/headlines/rss"/>
      <outline text="OMG! Ubuntu!" title="OMG! Ubuntu!" type="rss"
xmlUrl="https://www.omgubuntu.co.uk/feed"/>
      <outline text="It's FOSS" title="It's FOSS" type="rss"
xmlUrl="https://itsfoss.com/feed"/>
      <outline text="Debian News" title="Debian News" type="rss"
xmlUrl="https://www.debian.org/News/news.rdf"/>
      <outline text="Red Hat Blog" title="Red Hat Blog" type="rss"
xmlUrl="https://www.redhat.com/en/rss/blog"/>
    </outline>
    <outline text="Réseau / Sécurité" title="Réseau / Sécurité">
      <outline text="CERT-FR" title="CERT-FR" type="rss"
xmlUrl="https://www.cert.ssi.gouv.fr/feed/"/>
      <outline text="Zataz" title="Zataz" type="rss" xmlUrl="https://www.zataz.com/feed/"/>
      <outline text="The Hacker News" title="The Hacker News" type="rss"
xmlUrl="https://feeds.feedburner.com/TheHackersNews"/>
      <outline text="Bleeping Computer" title="Bleeping Computer" type="rss"
xmlUrl="https://www.bleepingcomputer.com/feed/"/>
      <outline text="Krebs on Security" title="Krebs on Security" type="rss"
xmlUrl="https://krebsonsecurity.com/feed/"/>
    </outline>
    <outline text="Cloud / DevOps / Containers" title="Cloud / DevOps / Containers">
      <outline text="Scaleway Blog" title="Scaleway Blog" type="rss"
xmlUrl="https://www.scaleway.com/en/feed.xml"/>
      <outline text="AWS News" title="AWS News" type="rss"
xmlUrl="https://aws.amazon.com/blogs/aws/feed/"/>
      <outline text="Kubernetes Blog" title="Kubernetes Blog" type="rss"
xmlUrl="https://kubernetes.io/feed.xml"/>
      <outline text="Docker Blog" title="Docker Blog" type="rss"
xmlUrl="https://www.docker.com/blog/feed/"/>
      <outline text="IaC Weekly" title="IaC Weekly" type="rss"
xmlUrl="https://feeds.feedburner.com/IaCWeekly"/>
    </outline>
    <outline text="Logiciels Libres / Auto-hébergement" title="Logiciels Libres / Auto-
hébergement">
      <outline text="Linux Uprising" title="Linux Uprising" type="rss"
```

```
xmlUrl="https://www.linuxuprising.com/feeds/posts/default"/>
      <outline text="PrivacyTools" title="PrivacyTools" type="rss"
xmlUrl="https://www.privacytools.io/feed.xml"/>
      <outline text="Framasoft Blog" title="Framasoft Blog" type="rss"
xmlUrl="https://framablog.org/feed/"/>
    </outline>
  </body>
</opml>
```

Pour l'ajouter, on doit se rendre sur l'interface web http://<ip>:<port>, créer un compte, et ensuite, cliquer sur "Gestion des abonnements" > Importer/Exporter :



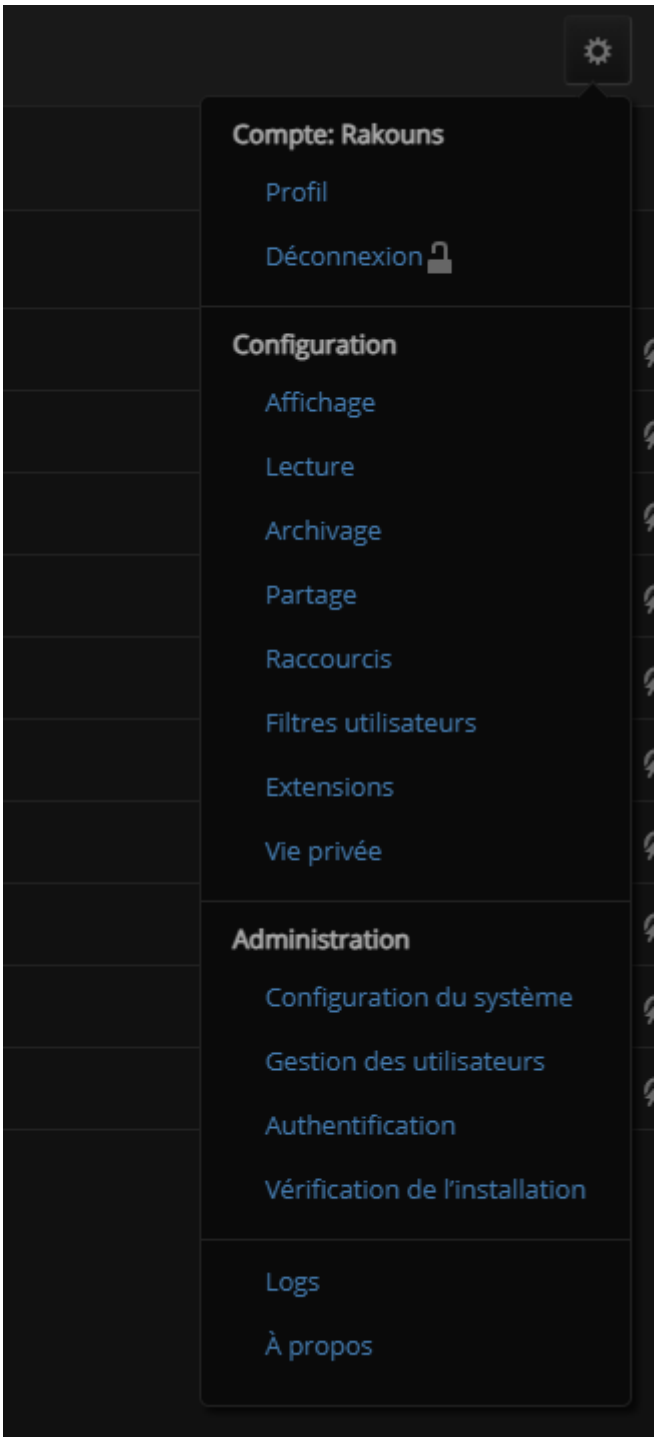
Puis on importe le fichier OPML, les catégories seront créés, avec les flux préintégrés.

Manuel

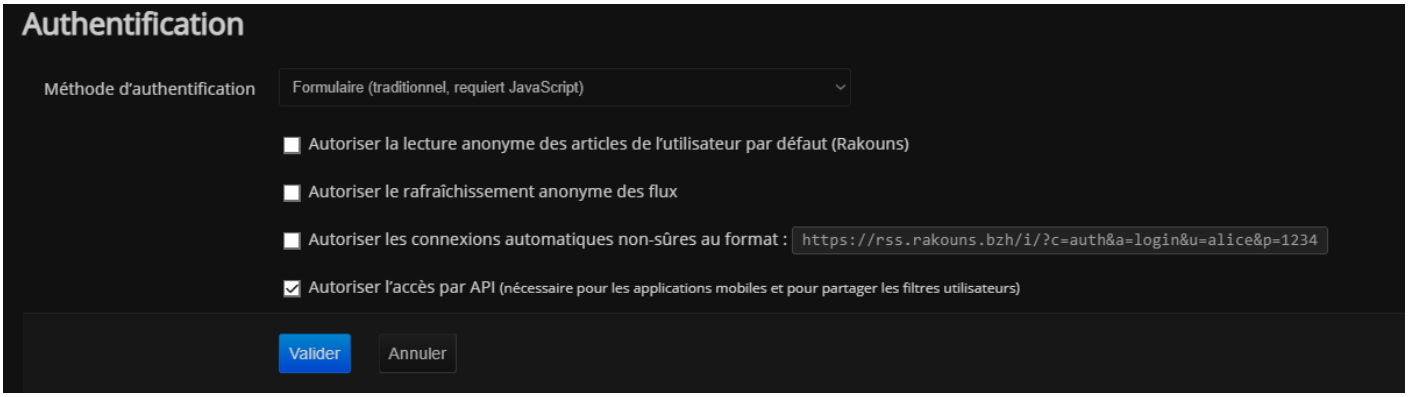
Il est aussi possible de créer des catégories manuellement, dans le menu "Ajouter un flux/une catégorie" sur l'image ci-dessus.
On peut alors u ajouter des flux manuellement, c'est plus long et laborieux, mais personnalisé, et pour sauvegarder sa configuration, on peut aussi exporter son travail, pour ne pas risquer de le perdre.

Application mobile

Il n'existe pas d'application officielle FreshRSS, mais plusieurs compatible, comme FeedMe.
Pour pouvoir utiliser les application mobile, il faut d'abord activer le support de l'API :

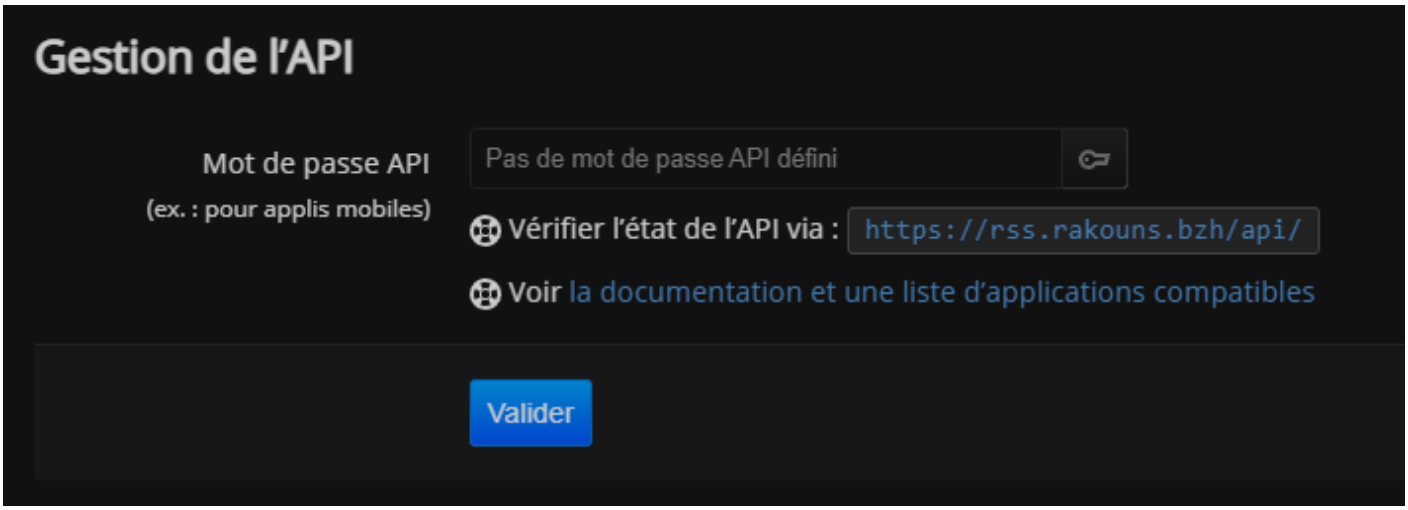


La roue crantée, en haut à droite > Authentification :



Il faut activer "Autoriser l’accès par API (nécessaire pour les applications mobiles et pour partager les filtres utilisateurs)"

Puis, dans la roue crantée > Profil > Gestion de l'API :



Il faut définir un mot de passe, qui ne sera utile, que sur mobile, à ne pas confondre avec le mot de passe principal, utile pour l'interface Web, si les deux sont différents.