

J-EOLE

10-11 Juin 2015

AmonEcole 2.4.1

Emmanuel Garette

CC BY-NC-SA 2.0 FR

Caractéristiques

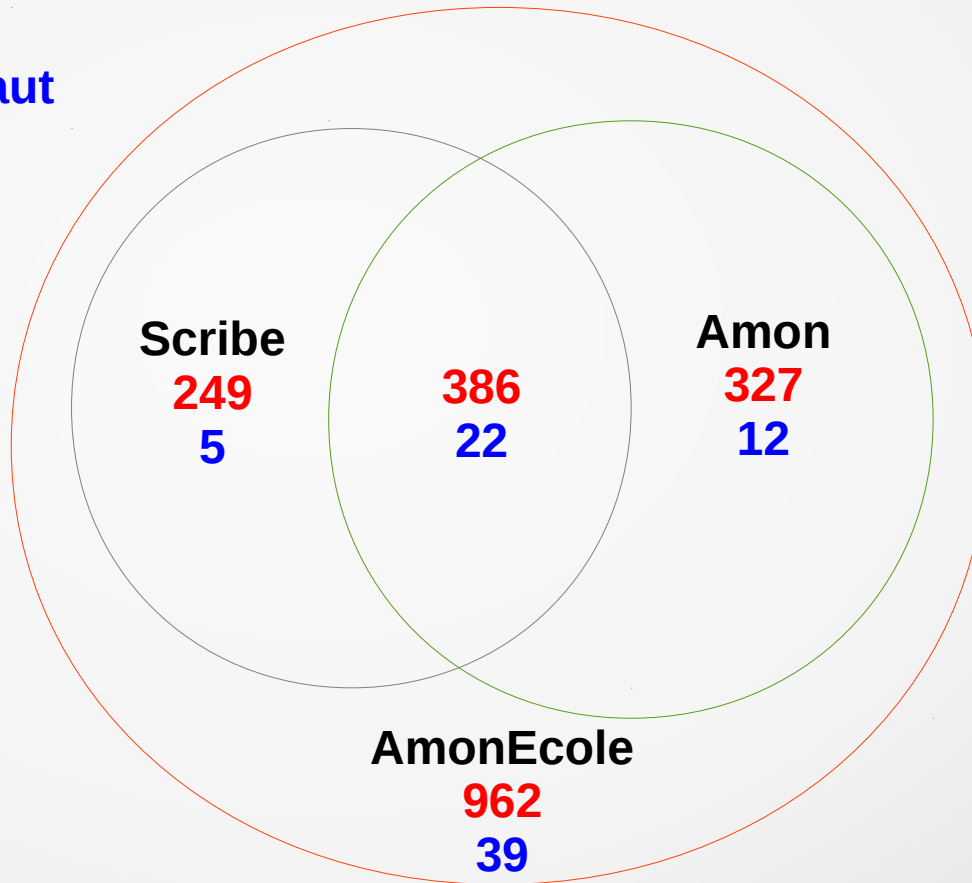
- imaginé pour les écoles
- hébergé dans l'établissement
- reprend les fonctionnalités Amon et Scribe
- répartition des services
- configuration cohérente

Configuration

Nombre de variables :

Total

En mode basic par défaut



Mode conteneur

- **isolation de service**
- administrable depuis le maître

- **avantages :**
- un seul module à surveiller / administrer
- configurations centralisées

- **inconvénient :**
- Amon+Scribe uniquement

Historique

- 1ère version : 2007
- 2.1 : démonstrateur avec la technologie XEN
- 2.2 : 1er version stable avec la technologie OpenVZ
- 2.3 : portage sur la technologie LXC

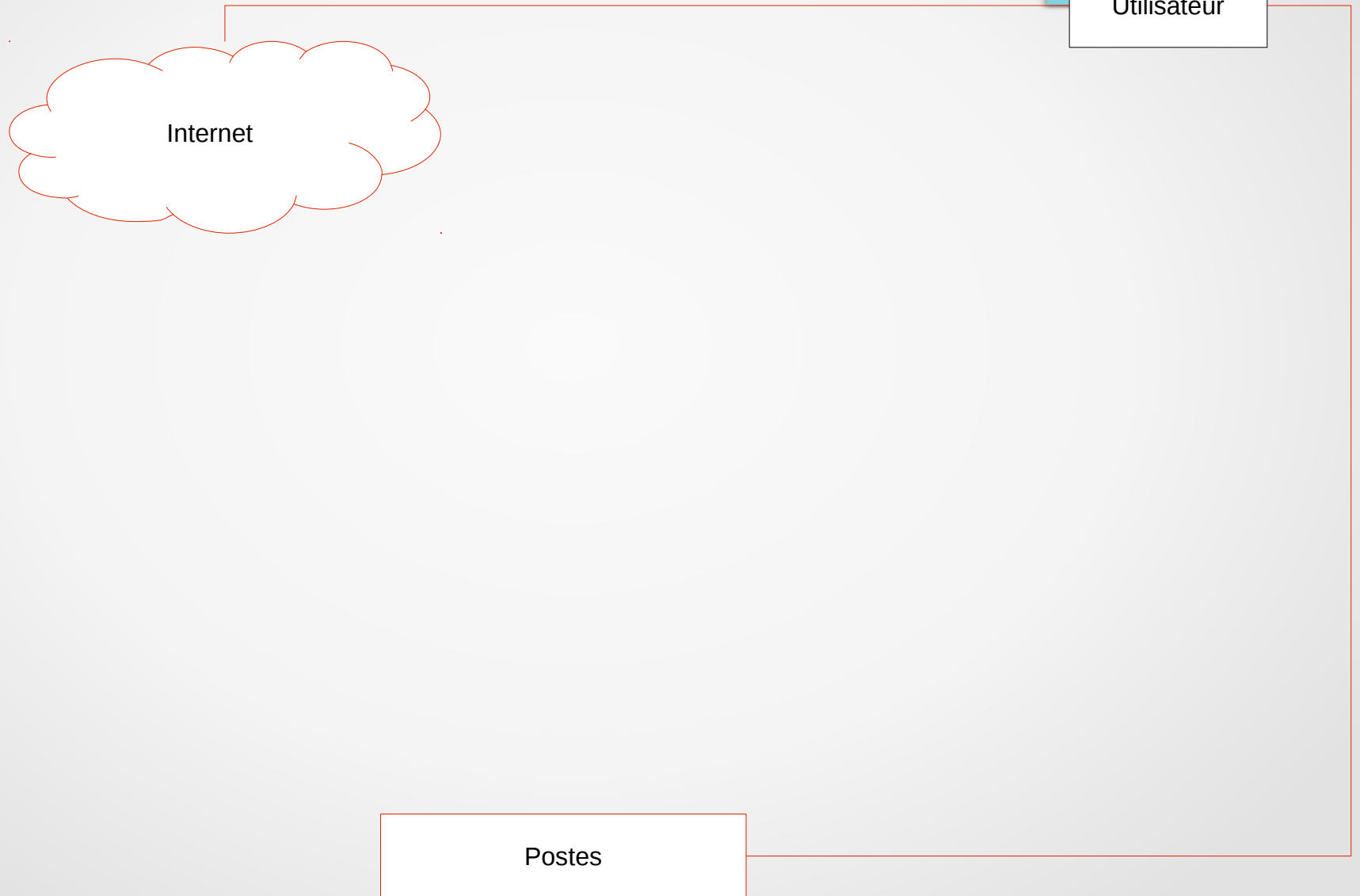
La version 2.4

- toujours sur LXC
- mécanismes LXC Ubuntu mature
- à partir de la release 2.4.1
- paquet du mode conteneur : `eole-lxc-controller`
- suppression de la personnalisation de l'adressage réseau des conteneurs
- inter-conteneur sans firewall
- `apt-cacher` pour mettre en cache les paquets Debian

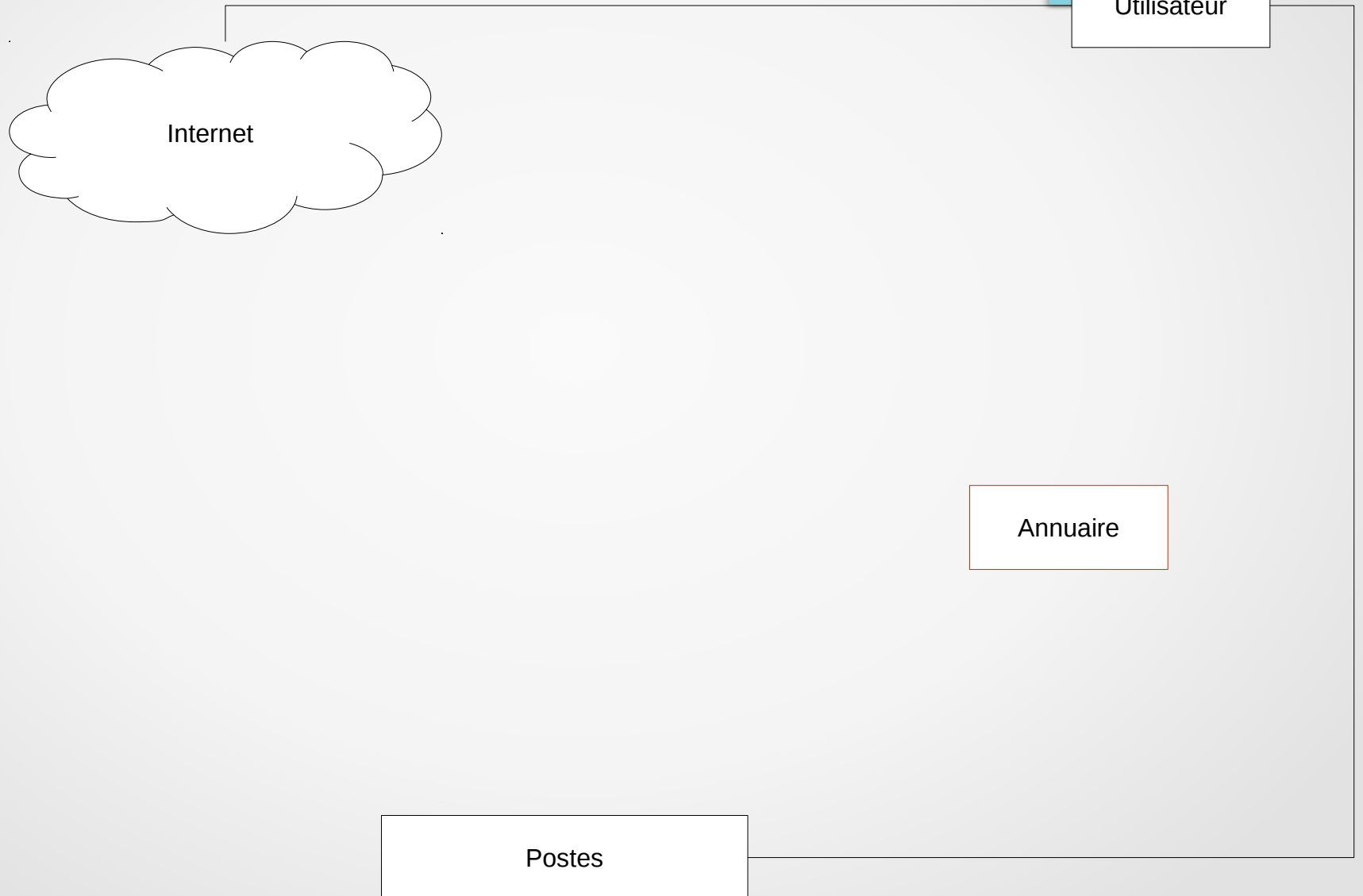
Fonctionnalités

Utilisateur

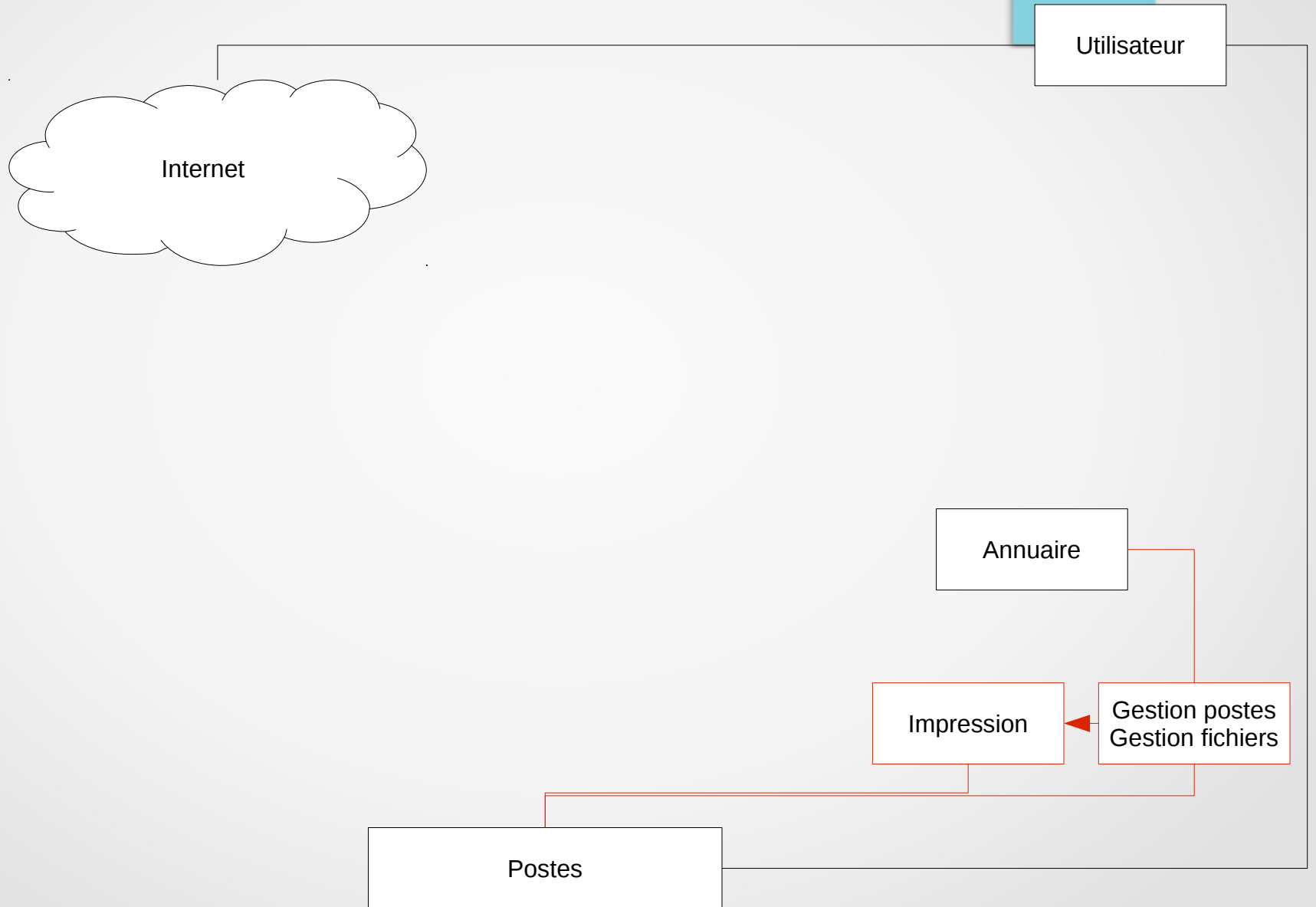
Fonctionnalités



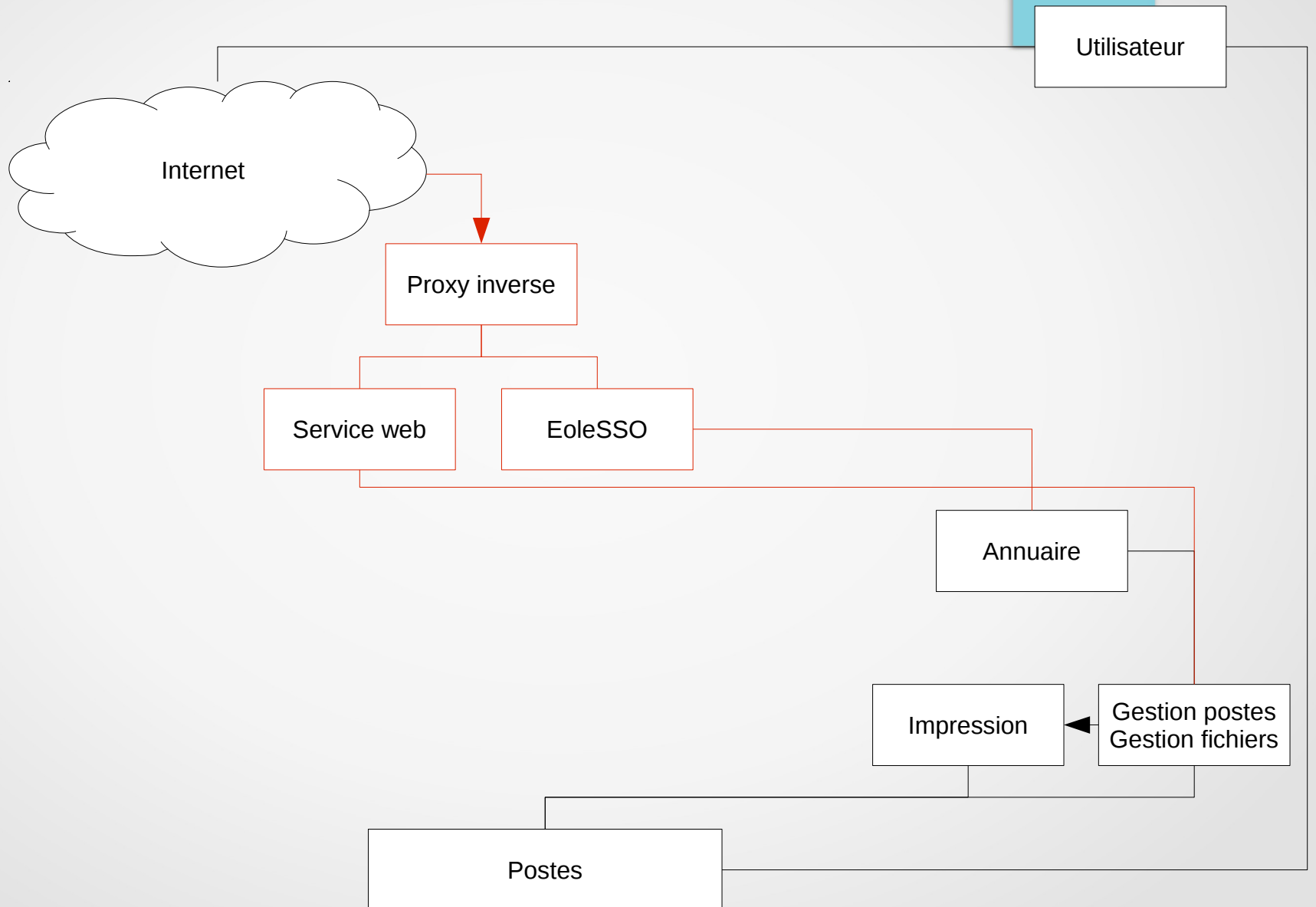
Fonctionnalités



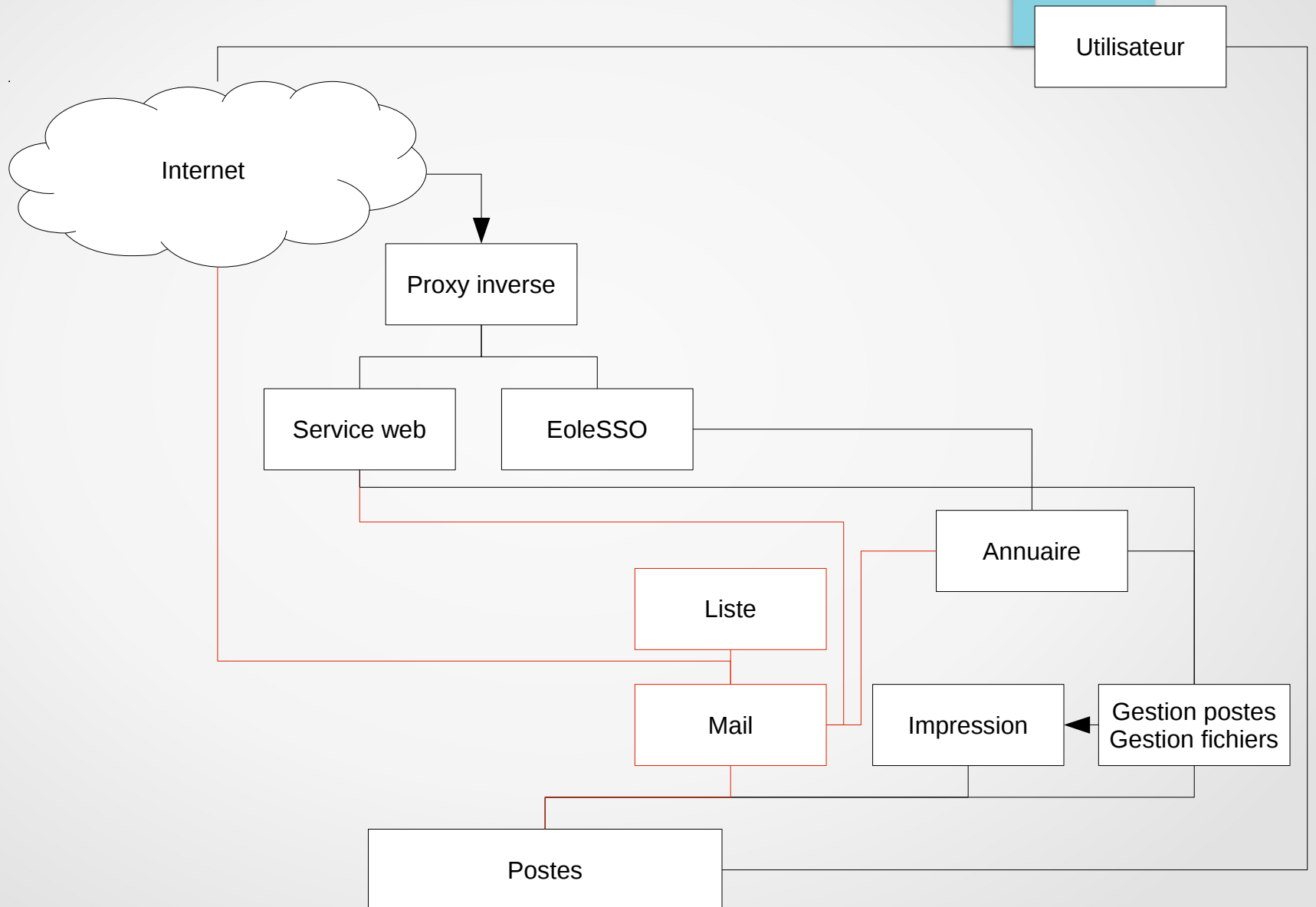
Fonctionnalités



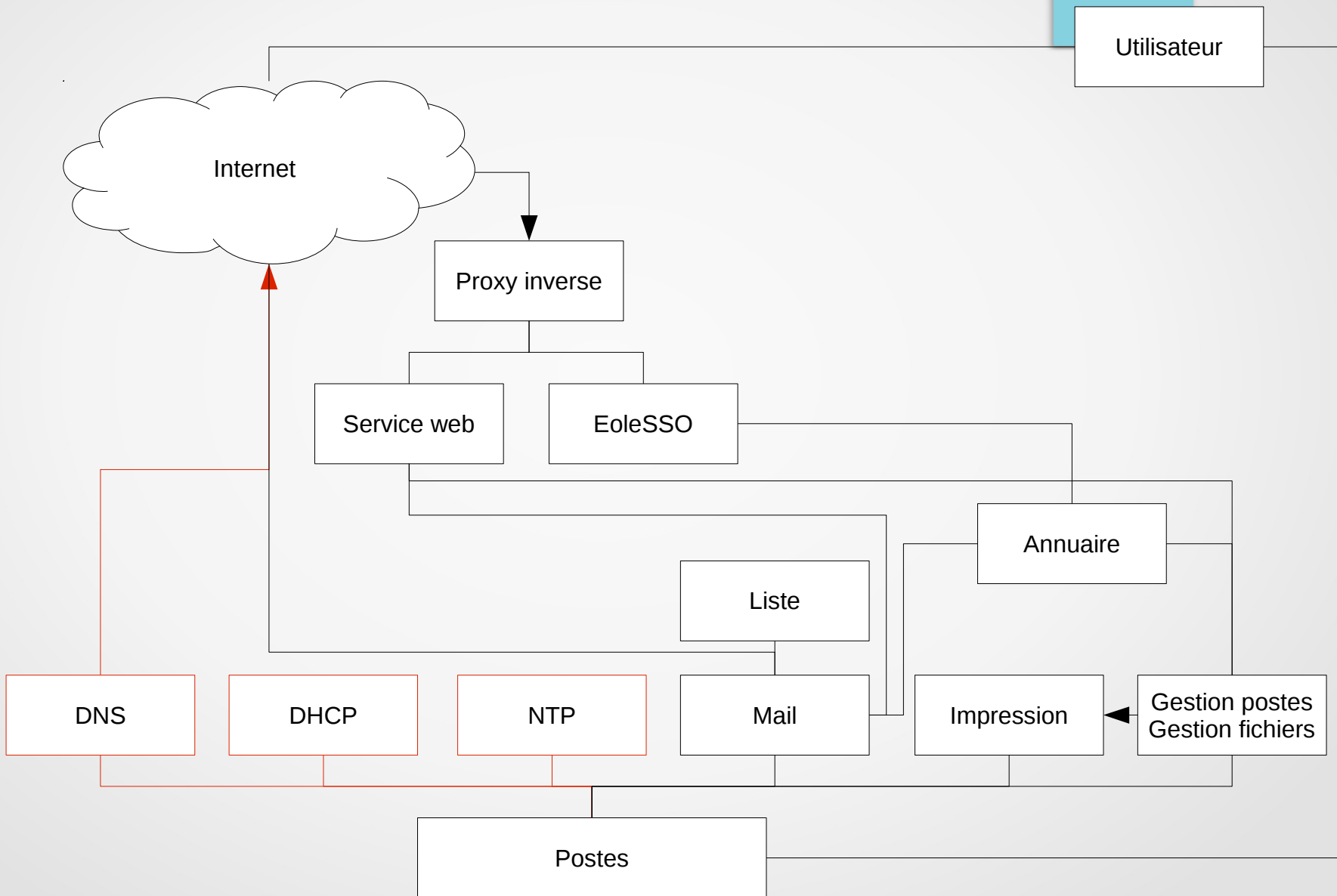
Fonctionnalités



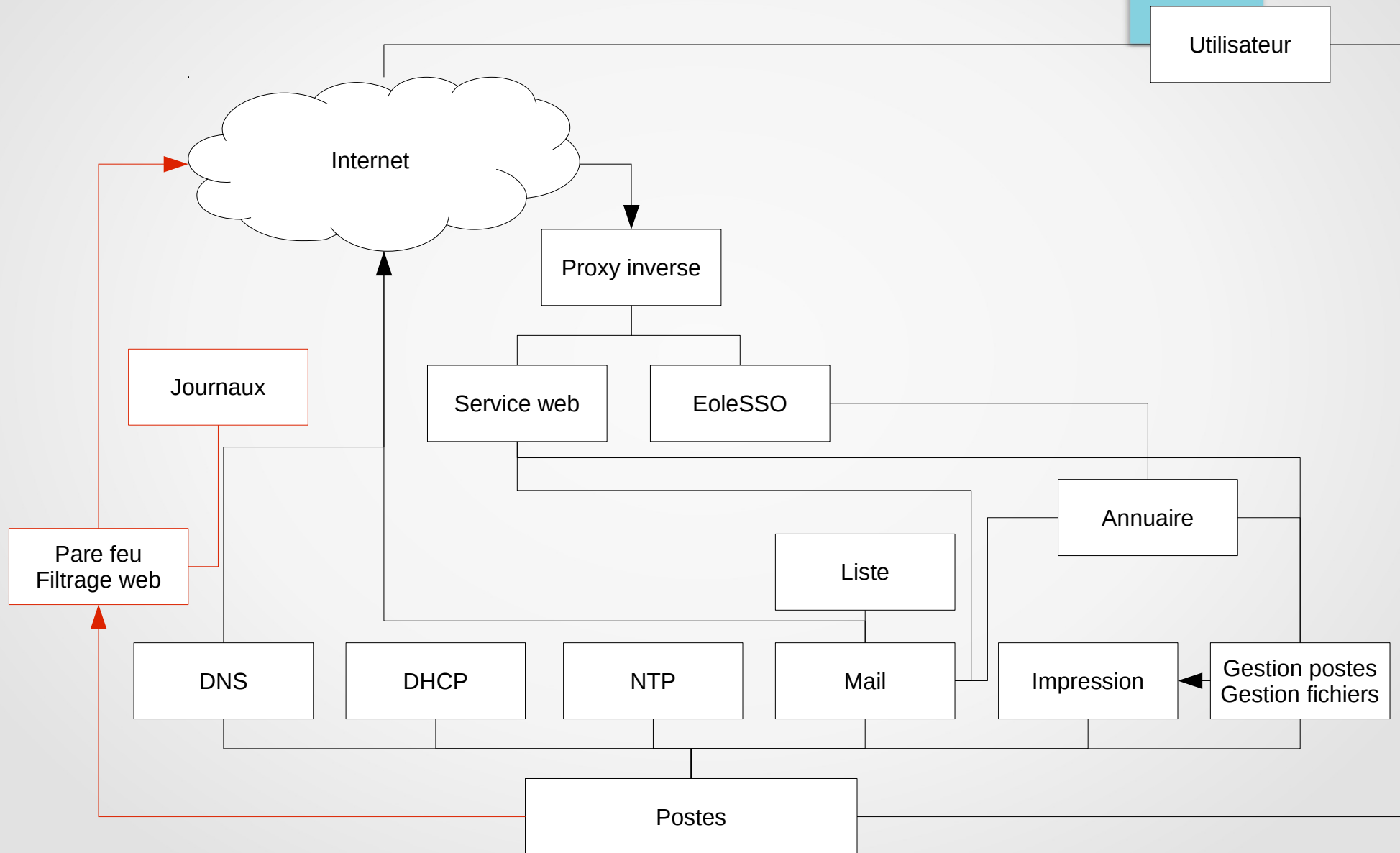
Fonctionnalités



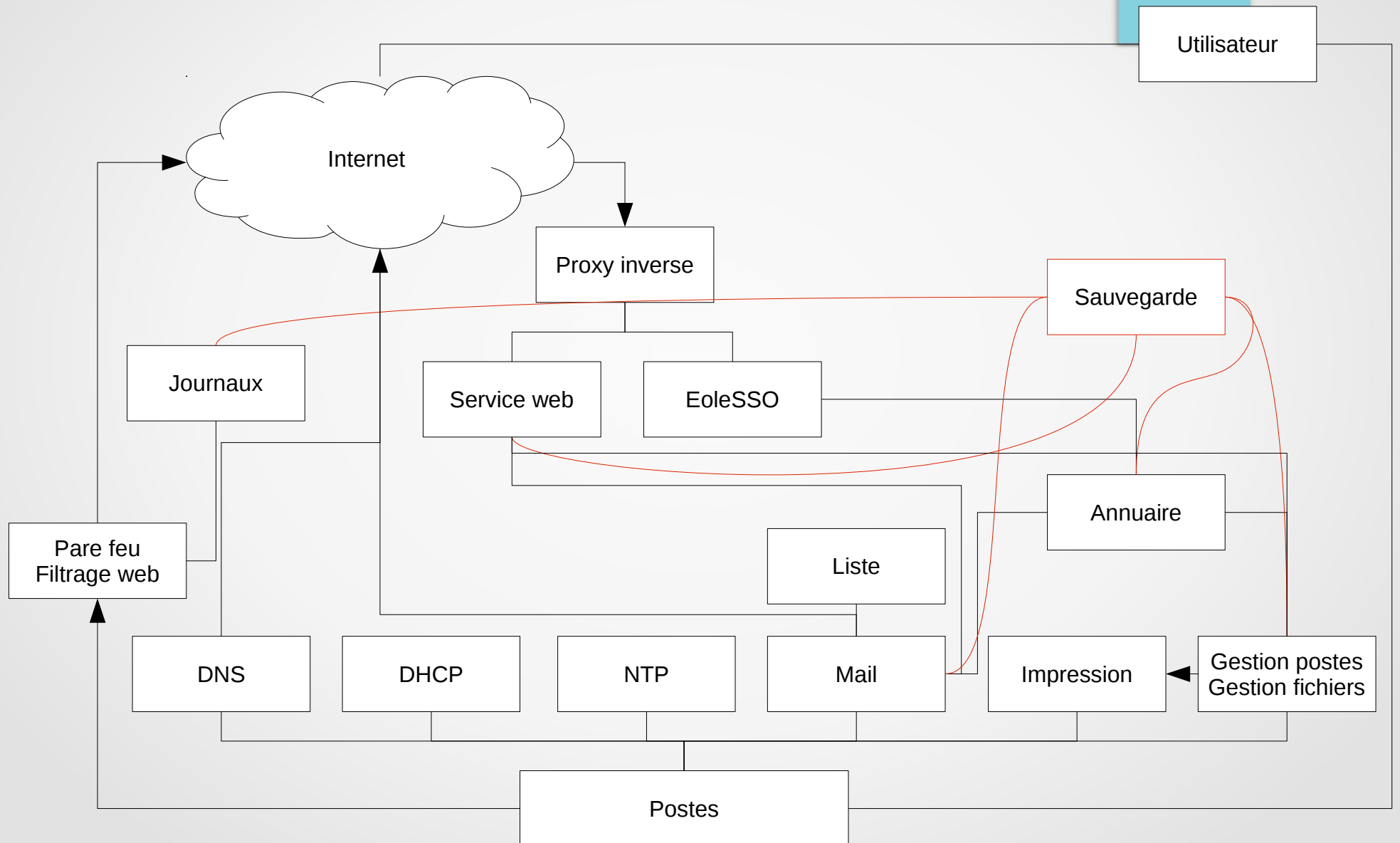
Fonctionnalités



Fonctionnalités



Fonctionnalités



Licence

Cette présentation est mise à disposition sous licence
Creative Commons by-nc-sa 2.0-fr

Attribution

Partage dans les mêmes conditions

Pas d'utilisation commerciale

France

Vous pouvez obtenir une copie de la licence :

– Par internet :

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>

– Par courrier postal : Creative Commons, 444 Castro Street,
Suite 900 Mountain View, California, 94041, USA