



FOMECAF
Forum des médias Chrétiens
d'Afrique francophone
medias★africa

23 – 27 novembre 2020

Séminaire Lomé 3

Convergence



*Radios
ebene
développement*



L'avenir d'internet passe par la décentralisation

Jean Elchinger

Les différents réseaux

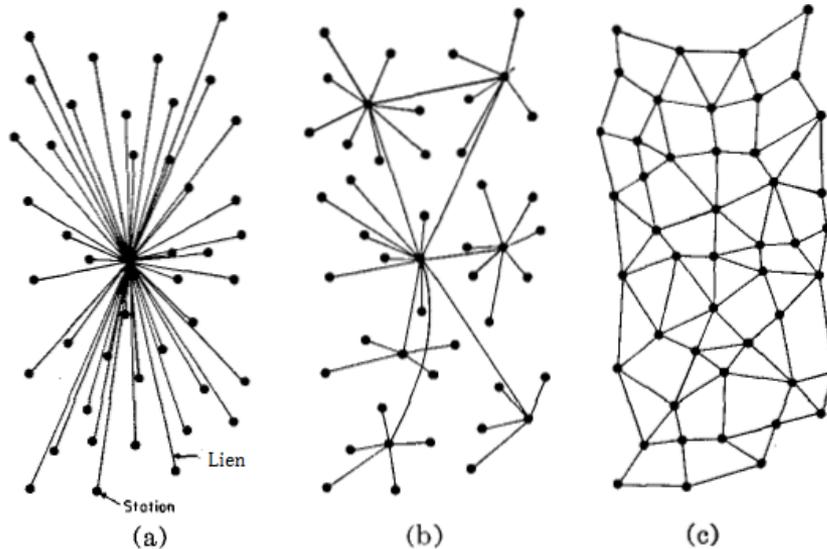
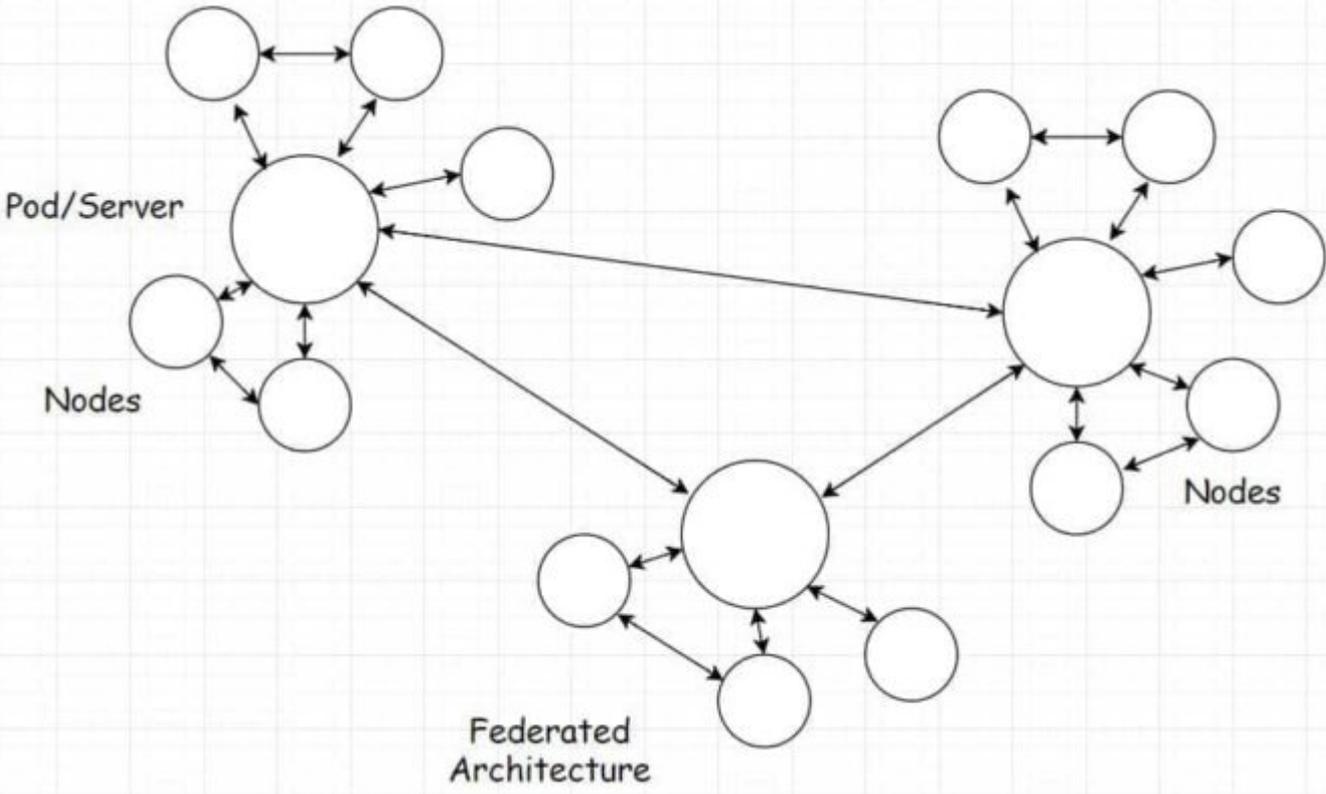


Fig. 1—(a) Centralisé (b) Décentralisé (c) Réseaux distribués

Décentralisons Internet



Pourquoi décentraliser ?

- ▶ Youtube, Facebook et Twitter censurent tout ce qui va à l'encontre de leur ligne éditoriale
- ▶ La décentralisation permet d'éviter la censure
- ▶ Nécessité pour un journaliste de diffuser une information neutre et vérifiée sans être censuré par une plateforme
- ▶ Des alternatives décentralisés existent face aux outils gérés par les géants GAFAM

Quelques exemples de censure

- ▶ Modification du nombre de vues par Youtube lorsque trop important
- ▶ Censure de Youtube pour certaines vidéos de :
- ▶ Jean Jacques Crève-cœur, Info en Questions, Silvano Trotta, Radio Québec, Sud-Radio, Demo Sophie, David Icke, London Real, etc.
- ▶ Youtube a fermé des comptes dont 12 chaînes pro Trump.
- ▶ <https://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/censure-de-radio-quebec-l-urgence-227869>
- ▶ Youtube utilise une manière très sournoise de censurer les commentaires :
« *La plupart de mes commentaires sont invisibles aux autres utilisateurs...* »
- ▶ <https://support.google.com/youtube/thread/28726288?hl=fr>

Dégooglisons Internet

- ▶ Créée par l'association **Framasoft**
- ▶ Réseau dédié au « libre » et au logiciel libre
- ▶ Des services et projets innovants à disposition du grand public
- ▶ Communauté bénévoles soutenue par une association
- ▶ Bâtir ensemble un monde de partage et de coopération

<https://framasoftware.org/fr/>

<https://degooglisons-internet.org/fr/alternatives/>

Mastodon

- ▶ Réseau social qui ressemble à Twitter
- ▶ Plusieurs timelines avec messages >500 caractères
- ▶ Réseau social décentralisé, organisé comme une fédération
- ▶ Possibilité d'héberger son propre Mastodon pour parler à tous les utilisateurs
- ▶ Chaque instance à ses règles et peut choisir d'être privée ou de communiquer avec les autres
- ▶ Personne ne contrôle Mastodon à part les utilisateurs
- ▶ En avril 2017, le réseau connaît une forte croissance.
- ▶ En novembre 2019 : 2.2 million d'utilisateurs (Twitter 300+ million d'utilisateurs)

- ▶ <https://joinmastodon.org>



NextCloud

- ▶ Plateforme de collaboration de contenu la plus performante du secteur
- ▶ Technologie équivalente à Dropbox et Google Drive avec les besoins des entreprises en matière de sécurité, de confidentialité et de contrôle
- ▶ <https://nextcloud.com>



PeerTube

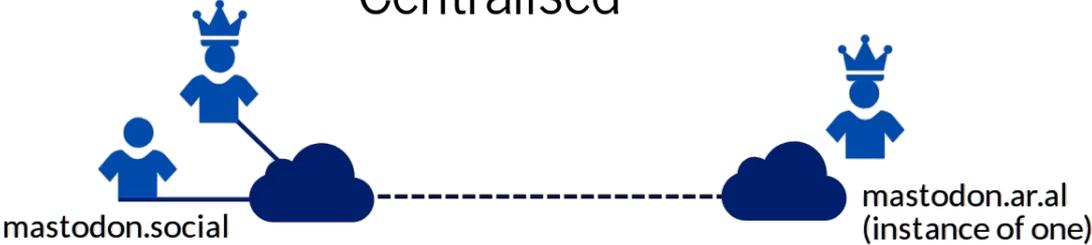
- ▶ Plate-forme de diffusion vidéo fédérée (ActivityPub) utilisant le P2P (BitTorrent) directement dans le navigateur web.
- ▶ <https://joinpeertube.org>



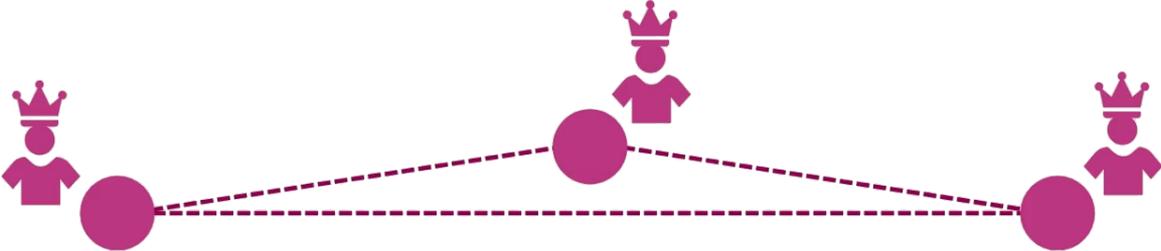
Décentralisons Internet



Centralised



Federated



Peer-to-peer

CHATONS

Collectif des **Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires**. Collectif pour rassembler des structures proposant des services en ligne libres, éthiques et décentralisés pour découvrir un web à l'échelle humaine, solidaire et respectueux de votre vie privée.

- ▶ <https://chatons.org/>
- ▶ <https://entraide.chatons.org/>



CryptPad

Alternative respectant la vie privée aux outils office et aux services cloud populaires. Tout le contenu stocké dans CryptPad est chiffré dans le navigateur avant d'être envoyé par internet, personne ne peut accéder à vos données sans donner les clés.

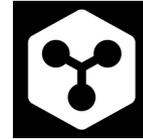
► <https://cryptpad.fr>



Alternative Internet

Un ensemble de réseaux et de technologies intéressants visant à re-décentraliser l'Internet.

- ▶ <https://recentralize.org>
- ▶ <https://github.com/recentralize/alternative-internet>



Alternative Internet

Refusez les programmes de surveillance des données comme PRISM, XKeyscore et Tempora.

Droit à la vie privée en chiffrant nos communications et en mettant fin à notre dépendance à l'égard des services propriétaires.

► <https://prism-break.org/fr/all/>

PRISM ⚡ BREAK