Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.2

7 nov, 2026 · @Gabriel

Objectif : *Éviter Bitly et les autres services qui collectent les données des personnes qui cliquent sur vos liens. Reprendre le contrôle de vos liens courts grâce à des solutions européennes ou à l'auto-hébergement.*

- ***Public visé :*** *Débutant à intermédiaire*
- ***Temps estimé :*** *20 minutes (service en ligne) ; 1 heure (auto-hébergement)*
- ***Difficulté :*** *★★☆☆☆ (Facile) à ★★★★☆ (auto-hébergement)*
- ***Prérequis :*** *aucun pour un service en ligne ; un nom de domaine et un hébergement PHP/MySQL pour YOURLS*
- ***Fiches associées :*** *N°36 (auto-hébergement), N°39 (empreinte numérique)*

1. Pourquoi éviter Bitly et les raccourcisseurs « gratuits » ?

Service	Point de vigilance
Bitly	Société américaine (New York). Pour chaque clic, Bitly enregistre l'adresse IP et la localisation déduite, le site d'origine, la date et l'heure, le navigateur, le système et la langue, ainsi que des cookies et identifiants publicitaires. Sa politique indique ne pas « vendre » vos données, mais elle mentionne des outils de suivi publicitaire (Google Ads, Google Analytics).
TinyURL, is.gd, ow.ly	Services hors Union européenne : vérifiez leur politique de confidentialité avant usage.

Ce qu'un raccourcisseur peut savoir

- **qui** a cliqué (adresse IP), **quand**, **depuis quel pays** et **avec quel appareil** ;
- de quel site ou réseau social vient le clic ;
- en recoupant, les centres d'intérêt des personnes qui cliquent.

Le bénéfice : un lien court qui collecte le minimum, hébergé en Europe, et qui peut même porter votre propre nom de domaine.

2. Les solutions : services européens ou auto-hébergement

Solution	Type	Hébergement	Prix	Statistiques	Idéal pour
Fearly.eu (liens frly.eu, puis qrlvi.be)	Service en ligne	🇪🇺 UE	Gratuit	Facultatives (par lien)	Particuliers
Lovli	Service en ligne + extension Firefox	🇪🇺 Europe	Gratuit	❌	Usage occasionnel

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.2

Solution	Type	Hébergement	Prix	Statistiques	Idéal pour
URLR	Service en ligne	🇫🇷 France	Gratuit limité, puis abonnement	✅ Détaillées	Professionnels
Short.io	Service en ligne	🇩🇪 Allemagne pour les clients de l'UE	Gratuit limité, puis abonnement	✅	Développeurs
YOURLS	Auto-hébergement	Chez votre hébergeur	Gratuit (logiciel libre)	✅ (chez vous)	Contrôle total

Notre recommandation selon votre profil

Si vous êtes…	Choisissez…
Particulier, usage occasionnel	Fearly.eu (gratuit, sans compte, UE)
Marketeur, community manager	URLR (France, statistiques détaillées)
Développeur	URLR ou Short.io (API)
Organisation sensible (santé, éducation, collectivité)	YOURLS en auto-hébergement
Volonté de contrôle absolu	YOURLS en auto-hébergement

⚠️ **Aucune solution externe n'est parfaite :** même un service éthique voit passer les clics. Seul l'auto-hébergement vous laisse la maîtrise complète.

3. Les services européens clés en main

3.1. Fearly.eu – Le plus simple et respectueux

Qu'est-ce que c'est ? Un service gratuit et anonyme qui propose un raccourcisseur d'URL, un générateur de QR codes et un outil pour vérifier la destination d'un lien court.

Ce qui le rend intéressant :

- **pas de profilage** : les adresses IP ne sont pas stockées en base, les journaux du serveur sont supprimés sous 12 heures ;
- **hébergement dans l'Union européenne** ;

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

- **sans compte** pour raccourcir un lien (un compte gratuit permet de gérer vos liens et d'activer des statistiques) ;
- **QR code** généré automatiquement pour chaque lien ;
- filtrage anti-hameçonnage des liens soumis.

Bon à savoir :

- le service migre vers un nouveau domaine : les nouveaux liens courts sont créés sur **qrlvi.be** ;
- les liens créés sans compte et inutilisés pendant deux ans sont supprimés ;
- l'éditeur ne publie ni société ni mentions légales détaillées.

3.2. URLR – Le service professionnel français

Qu'est-ce que c'est ? Une plateforme de gestion de liens développée à Orléans depuis 2019, hébergée en France (Clever Cloud).

Fonctions :

- liens personnalisés avec votre propre domaine ;
- QR codes ;
- statistiques (clics, pays, sites d'origine, appareils) ;
- API pour les développeurs, webhooks sur les formules supérieures ;
- protection par mot de passe et date d'expiration des liens.

Tarifs : une formule gratuite limitée, puis des abonnements mensuels selon le nombre de liens, de domaines et d'utilisateurs. Consultez la grille à jour sur le site d'URLR.

3.3. Autres services

Service	Spécificité	Tarif
Lovli (lovli.fyi)	Petit projet indépendant développé et hébergé en Europe, sans inscription, avec une extension Firefox (licence MIT)	Gratuit
Short.io	Orienté développeurs ; données des clients de l'UE stockées en Allemagne, statistiques agrégées conservées 26 mois et clics détaillés un an	Gratuit limité, puis abonnement

4. Auto-hébergement : YOURLS (contrôle total)

4.1. Qu'est-ce que YOURLS ?

YOURLS (Your Own URL Shortener) est le logiciel libre de référence pour héberger votre propre raccourcisseur de liens.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.2

Caractéristique	Détail
Licence	MIT (logiciel libre, gratuit)
Langage	PHP (8.1 ou plus récent)
Base de données	MySQL ou MariaDB
Site officiel	yourls.org

Fonctions clés :

- contrôle total des données et des statistiques ;
- mode privé ou public ;
- statistiques : historique des clics, sites d'origine, pays ;
- API ;
- nombreuses extensions (liste « Awesome YOURLS » sur GitHub) : QR codes, double authentification, etc. ;
- mots-clés personnalisés (exemple : go.votredomaine.fr/offre).

4.2. Installation étape par étape

Prérequis :

- un **sous-domaine** (exemple : go.votredomaine.fr) ;
- un **hébergement** PHP 8.1+ et MySQL (par exemple chez OVHcloud ou Infomaniak, deux hébergeurs européens) ;
- un certificat **HTTPS** ;
- l'extension PHP cURL si vous utilisez l'API.

1. **Téléchargez YOURLS** depuis yourls.org (dernière version).
2. **Copiez** `user/config-sample.php` en `user/config.php`.
3. **Éditez** `user/config.php` avec un éditeur de texte et renseignez :

```
define( 'YOURLS_DB_USER', 'utilisateur' );
define( 'YOURLS_DB_PASS', 'mot-de-passe' );
define( 'YOURLS_DB_NAME', 'yourls' );
define( 'YOURLS_DB_HOST', 'localhost' );
define( 'YOURLS_SITE', 'https://go.votredomaine.fr' );   // sans barre
oblique finale
define( 'YOURLS_PRIVATE', true );
define( 'YOURLS_COOKIEKEY', 'une-longue-chaine-aleatoire' );
$yourls_user_passwords = [ 'admin' => 'mot-de-passe-fort' ];
```

1. **Créez une base de données** MySQL depuis le panneau de votre hébergeur.
2. **Envoyez les fichiers** (FTP ou SSH) à la racine de votre sous-domaine.
3. **Ouvrez** `https://go.votredomaine.fr/admin/` dans votre navigateur et lancez l'installation.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.2

Vous devez voir :

- le message de création des tables, puis la page de connexion à l'administration ;
- après connexion, le champ « Enter the URL » pour créer votre premier lien.

4.3. Configuration recommandée

Mode	Usage
Privé (`YOURLS_PRIVATE` à `true`)	Vous seul (ou votre équipe) créez des liens
Public	Ouvert à tous : risque de détournement par des spammeurs, à éviter sans surveillance

Sécurité minimale :

- mot de passe fort (YOURLS le chiffre automatiquement dans `config.php` au premier chargement) ;
- double authentification via une extension ;
- mises à jour régulières de YOURLS ;
- sauvegardes régulières de la base de données.

4.4. Intégration avec vos outils

Outil	Fonction
Bookmarklet	Raccourcir depuis votre navigateur en un clic (proposé dans l'administration)
API	Créer des liens depuis vos scripts

5. Ce qu'il faut vérifier avant de choisir un service externe

Question	Pourquoi
Où sont hébergées les données ?	Exigez une réponse claire (pays, UE).
Y a-t-il des cookies ou des outils de suivi publicitaire ?	Certains services gratuits se financent par les données.
Puis-je signer un accord de traitement des données (DPA) ?	Indispensable pour un usage professionnel (RGPD).
Les adresses IP sont-elles conservées ?	Elles permettent d'identifier les personnes qui cliquent.
Quelle est la durée de conservation ?	Les données doivent être supprimées automatiquement.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.2

Bon à savoir : un service gratuit sans modèle économique clair doit vous alerter. Lisez sa politique de confidentialité.

6. Tableau récapitulatif

Solution	Hébergement	Suivi minimal	Statistiques	Facilité	Débutant
Fearly.eu	✅ UE	✅	Facultatives	★★★★★	✅
Lovli	✅ Europe	✅	❌	★★★★☆	✅
URLR	✅ France	⚠️ (statistiques)	✅	★★★★☆	⚠️ (pro)
Short.io	✅ Allemagne (clients UE)	⚠️	✅	★★★☆☆	❌
YOURLS	Chez vous	✅ (vous décidez)	✅	★★☆☆☆	❌

7. À savoir avant de se lancer

Question fréquente	La réalité
« Bitly est gratuit, pourquoi changer ? »	Chaque clic sur vos liens transmet l'IP, la localisation et l'appareil des personnes à une société américaine.
« Fearly.eu, c'est fiable ? »	Projet indépendant, sans publicité, hébergé dans l'UE. Pas de société identifiée : pour un usage professionnel, préférez URLR ou YOURLS.
« URLR, c'est vraiment français ? »	Oui : société d'Orléans, hébergement en France.
« Auto-héberger YOURLS, c'est compliqué ? »	Avec un hébergement existant, comptez environ une heure.
« Et les QR codes ? »	Fearly.eu et URLR les génèrent ; YOURLS avec une extension.
« Puis-je utiliser mon propre nom de domaine ? »	Oui avec URLR (formules payantes), Short.io et YOURLS.
« Mes anciens liens Bitly ? »	Ils restent chez Bitly : ne les supprimez pas s'ils sont encore imprimés ou partagés ; créez simplement les nouveaux ailleurs.

8. Challenge 7 jours

Challenge : pendant 7 jours, n'utilisez plus Bitly ni un autre raccourcisseur hors UE.

- **Jour 1 :** créez un lien court sur Fearly.eu (sans compte) ou ouvrez un compte URLR.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

- **Jour 2 :** générez le QR code d'un de vos liens.
- **Jour 3 :** raccourcissez vos 5 prochains liens à partager avec votre nouveau service.
- **Jour 4 :** comparez : publicités ? bannières de cookies ? statistiques ?
- **Jour 5 :** si vous êtes professionnel, testez l'API d'URLR ou de YOURLS.
- **Jour 6 :** faites la liste de vos anciens liens Bitly encore en circulation.
- **Jour 7 :** supprimez l'extension Bitly de votre navigateur si vous l'aviez.

Vous allez constater :

- **avec Fearly.eu :** pas de publicité, pas de bannière commerciale ;
- **avec URLR :** des statistiques détaillées sans Google Analytics, données en France ;
- **avec YOURLS :** votre raccourcisseur, à votre nom, chez votre hébergeur.

9. Alternatives et approfondissements

Si vous avez besoin de…	Essayez…
Raccourcir sans créer de compte	Fearly.eu ou Lovli
Des statistiques détaillées sans GAFAM	URLR ou YOURLS
Un service gratuit avec statistiques	Fearly.eu (statistiques facultatives par lien, compte gratuit)
Héberger sans compétence technique	Vérifiez si votre hébergeur propose YOURLS en installation automatique
Vérifier où mène un lien court reçu	L'outil de vérification de Fearly.eu

10. En résumé (ce que vous gagnez)

Action	Gagné
Remplacer Bitly par **Fearly.eu**	Liens courts sans profilage, hébergement UE, gratuit
Remplacer Bitly par **URLR**	Statistiques détaillées, hébergement en France
Remplacer Bitly par **YOURLS**	Contrôle total, votre propre domaine, données chez vous
Vérifier l'hébergement et la politique de confidentialité	Choix éclairé
Utiliser des QR codes européens	Même protection pour vos QR codes

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°41 : Raccourcissez vos URLs en souveraineté numérique V1.2

11. Conclusion générale

Si vous êtes…	Choisissez…
Particulier, usage occasionnel	Fearly.eu
Marketeur, community manager	URLR
Développeur	URLR ou Short.io
Organisation sensible	YOURLS en auto-hébergement
Puriste	YOURLS en auto-hébergement

À retenir absolument

- **Un raccourcisseur voit passer chaque clic :** choisissez-le comme vous choisiriez un hébergeur.
- **Fearly.eu** est idéal pour un usage personnel : simple, européen, sans compte.
- **URLR** est le choix professionnel français : statistiques, API, hébergement en France.
- **YOURLS** est la solution de référence pour un contrôle total.

Test final :

1. Rendez-vous sur Fearly.eu.
2. Collez une URL longue et obtenez un lien court.
3. Partagez ce lien avec un proche.
4. Vous devez voir : aucune publicité, aucune demande d'adresse e-mail, un QR code prêt à télécharger.
5. Si tout fonctionne : vous avez amélioré votre souveraineté numérique pour les liens courts ✅

Références

- Fearly.eu – Raccourcisseur d'URL et QR codes gratuits (frly.eu, qrlvi.be)
- Mozilla Add-ons – Extension Lovli (lovli.fyi)
- European Alternatives – URLR (Orléans, hébergement Clever Cloud)
- Short.io – Politique de stockage des statistiques de clics (UE en Allemagne)
- Bitly – Politique de confidentialité
- GitHub – YOURLS (licence MIT)
- YOURLS – Fichier readme (prérequis PHP 8.1, installation)

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA