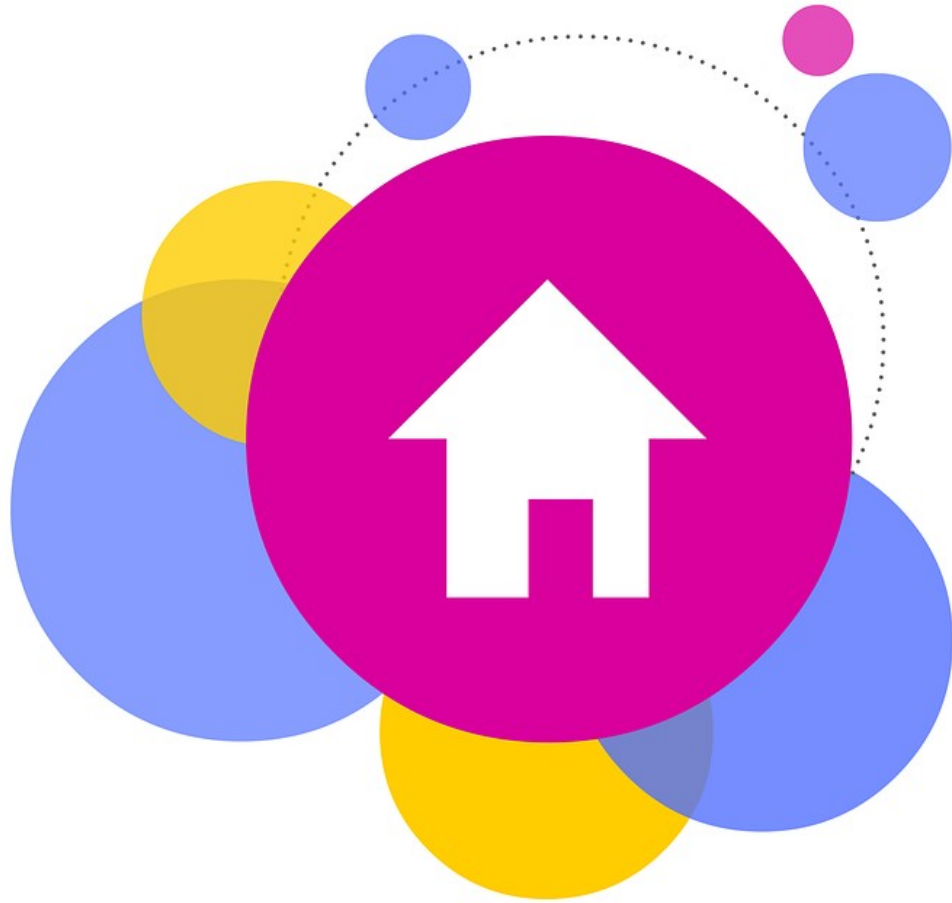


Yunohost (you no host!)



<https://yunohost.org>

? L'auto-hébergement, c'est quoi ?



- Héberger ses services internet personnels chez soi
- Contrôle et responsabilité de ses données personnelles
- Eviter de stocker ses données personnelles chez un prestataire (Google, Microsoft, etc.)
- Participer à un internet libre, ouvert et décentralisé




Les contraintes de l'auto-hébergement



- Disposer d'un serveur branché en permanence (PC recyclé, Raspberry, etc.)
- Avoir un accès internet sans restrictions :
 - Contractuelles (blocage du port 25 pour la transmission de mail par certains FAI)
 - Matérielles (IP dynamique, hairpinning)
- Avoir du temps (installation, maintenance, réparation)
- Avoir un minimum de connaissances techniques

L'auto-hébergement avec Yunohost



- ✓ Serveur personnel
- ✓ Distribution basé sous Debian (Version 3.0 –
 Debian 9.0 Stretch)
- ✓ Permet de faciliter l'auto-hébergement
 - ✓ Composée de logiciels libres

YUNOHOST



Pour qui ?



- Particuliers
- Associations
- Entreprises
- Collectivités locales

Un peu d'histoire...



- Projet née en février 2012
- Version 1.0 (août 2012), basée sur Debian 6.0 Squeeze
- Version 2.0 (juin 2014), basée sur Debian 7.0 Wheezy
- Version 2.4 (mai 2016), basée sur Debian 8.0 Jessie
- Version 3.0 (juin 2018), basée sur Debian 9.0 Stretch




Prérequis

- Matériel compatibles :
 - Matériel informatique recyclé (« vieux » PC de bureau ou portable)
 - Raspberry pi
 - Serveurs distants (VPS)
- Configuration minimale :
 - Processeur 500 Mhz
 - 512 Mo RAM (1Go recommandé)
 - 8 Go de stockage (32 Go recommandé)

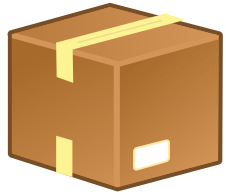




Fonctionnalités

- Administration par interface Web
- Installation simplifiée des applications
- Gestion des utilisateurs
- Gestion des domaines
- Création et restauration de sauvegardes
- Serveur courriel
- Serveur de messagerie instantanée (par protocole XMPP)
- Certification SSL (Cf. Let's Encrypt) 
- Système de sécurité (firewall, fail2ban)





Services officiels

- Créateur de sites Web / Blogs : → Wordpress
- Un Cloud personnel : → Nextcloud
- Un serveur de mails : , → Roundcube, Rainloop
- Calendrier partagé : → AgenDAV
- Partage de fichiers : → Jirafeau
- Agrégateur de flux d'actualités : → Tiny Tiny RSS
- Wiki Open Source : → Dokuwiki
- Galerie Photos : → Piwigo
- Un méta-moteur de recherche : → Searx

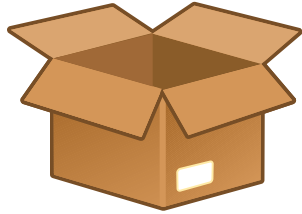


roundcube



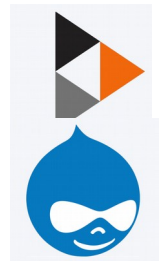
Jirafeau






Services validés

- Réseaux sociaux
 - Friendica, Hubzilla, Movim, Mastodon
- gestionnaire de finances personnel
 - Kresus
- Gestionnaire de mots de passe
 - Keeweb
- Plateforme de diffusion vidéo
 - Peertube
- Système de gestion de contenu
 - Drupal, Spip, DotClear
- Forges git
 - Gitlab, Gitea
- Apps de gestion d'entreprise
 - LibreERP
- auto-hébergement de fichiers et de partages anonymes
 - Lufi, Lutim



Interface administration

**YUNO
HOST**


User interface 

 Administration password








Login

Menu Principal




Interface utilisateur 

Déconnexion 

-  Utilisateurs >
-  Domaines >
-  Applications >
-  Mettre à jour le système >
-  Services >
-  Outils >
-  Sauvegarde >

Menu Utilisateurs



Interface utilisateur 

Déconnexion 

 / Utilisateurs

[+ Nouvel utilisateur](#)

t [redacted]
[redacted]@m [redacted].nohost.me




d [redacted]
[redacted]@m [redacted].nohost.me



Gestion des domaines



Interface utilisateur 

Déconnexion 

 / Domaines

[+ Ajouter un domaine](#)

.nohost.me ★

.nohost.me">https://m.nohost.me



Applications installées



Interface utilisateur

Déconnexion

/ Applications

Installer

Jirafeau Jirafeau

Hébergez simplement un fichier et partagez-le avec un lien unique

Nextcloud Nextcloud

Consultez et partagez vos fichiers, agendas, carnets d'adresses, emails et bien plus depuis les appareils de votre choix, sous vos conditions

Roundcube Roundcube

Webmail Open Source

Searx Searx

Un méta-moteur de recherche respectueux de la vie privée et bidouillable

Tiny Tiny RSS Tiny Tiny RSS

Un lecteur de flux en PHP et Ajax

Mises à jour



Interface utilisateur

Déconnexion

/ Mettre à jour le système

Système

yunohost

Mise à jour différée

Mettre à jour tous les paquets

Applications

Tiny Tiny RSS ttrss

Mettre à jour

Nextcloud nextcloud

Mettre à jour

Roundcube roundcube

Mettre à jour

Mettre à jour toutes les applications

Services



Interface utilisateur

Déconnexion

/ Services

avahi-daemon permet d'atteindre votre serveur via yunohost.local sur votre réseau local

Statut : active

Démarré à : 2 mai 2019 à 17:02

dnsmasq gère la résolution des noms de domaine (DNS)

Statut : active

Démarré à : 2 mai 2019 à 17:02

dovecot permet aux clients de messagerie d'accéder/récupérer les courriels (via IMAP et POP3)

Statut : active

Démarré à : 2 mai 2019 à 17:03

fail2ban protège contre les attaques brute-force et autres types d'attaques venant d'Internet

Statut : active

Démarré à : 2 mai 2019 à 17:02

glances surveille les informations système de votre serveur

Statut : active

Démarré à : 2 mai 2019 à 17:02

metronome gère les comptes de messagerie instantanée XMPP

Statut : active

Démarré à : 2 mai 2019 à 17:02


mysql stocke les données des applications (bases de données SQL)

Statut : active


Démarré à : 2 mai 2019 à 17:11

Outils





Interface utilisateur 


Déconnexion 


 / Outils


Diagnostic 


Journaux 

Migrations 

État du serveur 


Pare-feu 

Changer le mot de passe d'administration 

Télécharger l'autorité de certification SSL (CA) 

Alertes de sécurité 

Arrêter/Redémarrer 

Versions 

Sauvegardes



Interface utilisateur 

Déconnexion 


 / Sauvegarde

Archives locales local

/home/yunohost.backup/



Menu utilisateurs



Veuillez vous identifier pour accéder à cette page

Connexion

Interface Applications



[Redacted]
[Redacted]
[Redacted].nohost.me

Ji

Jirafeau

Ne

Nextcloud

Ro

Roundcube

Se

Searx

Ti

Tiny Tiny RSS

[Éditer mon profil](#) · [Documentation](#) · [Support](#) · [Administration](#)

That's all folks !!!





Tutoriel Yunohost de [Viregul.fr](https://viregul.fr) est mis à disposition selon les termes de la licence [Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)