

Les Meilleurs Logiciels Open-Source Gratuits

Guide complet : Synthèse, Installation, Utilisation & Références

Source : TecMint - Best Free Open-Source Software

<https://www.tecmint.com/best-free-open-source-software/>

Ce document présente une sélection de 56 logiciels open-source couvrant les domaines du système, du multimedia, du développement, de l'IA, du réseau, du cloud et de la productivité. Pour chaque outil, vous trouverez une synthèse en français, les instructions d'installation sur Linux, un guide d'utilisation rapide et les liens de référence.

Table des matieres

Outils Systeme & Utilitaires

1. Tmux
2. BleachBit
3. KeePass
4. PDF Mix Tool
5. Master PDF Editor
6. LibreOffice Draw
7. Calamares
8. Dracut
9. OSQuery
10. Timeshift

Multimedia & Creativite

11. OBS Studio
12. Kazam 2.0
13. VokoscreenNG
14. Kooha
15. GIMP
16. Blender
17. FreeCAD
18. Inkscape
19. OpenShot
20. Shotcut
21. DVDStyler
22. VLC Media Player
23. Audacity
24. TuxGuitar
25. MuseScore
26. Celestia
27. FlightGear

Outils de Developpement

28. Visual Studio Code
29. CodeMirror
30. Fyne

Intelligence Artificielle & Machine Learning

31. Gemini CLI
32. Ollama
33. Jan

- 34. GPT4All
- 35. Open WebUI

Reseau, Securite & Supervision

- 36. Jitsi
- 37. qBittorrent
- 38. FreeRDP
- 39. Security Onion
- 40. OpenNMS
- 41. OCS Inventory NG
- 42. GLPI

Cloud & Stockage

- 43. Nextcloud
- 44. ownCloud
- 45. Internxt
- 46. Ampache

Productivite & Bureautique

- 47. ONLYOFFICE
- 48. Thunderbird
- 49. Mailspring
- 50. OpenTodoList
- 51. GNUCash
- 52. LogicalDOC
- 53. Jaspersoft Studio
- 54. GNU Health
- 55. Cherrytree

Bases de Donnees

- 56. DocumentDB

Outils Systeme & Utilitaires

Tmux

Synthese :

Multiplexeur de terminal permettant de gerer plusieurs sessions dans une seule fenetre. Ideal pour le travail en serveur distant.

sudo apt install tmux (Debian/Ubuntu) | sudo dnf install tmux (Fedora) | sudo pacman -S tmux (Arch)

Lancer avec 'tmux'. Creer une session: tmux new -s nom. Diviser l'ecran: Ctrl+B puis % (vertical) ou " (horizontal). Naviguer: Ctrl+B + fleches.

<https://github.com/tmux/tmux>

Install

Utilisa

Refer

BleachBit

Synthese :

Nettoyeur de disque qui supprime les fichiers temporaires, le cache navigateur, les journaux systeme et libere de l'espace disque.

sudo apt install bleachbit (Debian/Ubuntu) | sudo dnf install bleachbit (Fedora) | Disponible en Flatpak

Lancer BleachBit, cocher les categories a nettoyer (cache, journaux, corbeille), puis cliquer sur 'Nettoyer'. Mode root pour le nettoyage systeme.

<https://www.bleachbit.org/>

Install

Utilisa

Refer

KeePass

Synthese :

Gestionnaire de mots de passe utilisant le chiffrement AES-256 et Twofish. Stockage local securise de tous vos identifiants.

sudo apt install keepass2 (Debian/Ubuntu) | sudo dnf install keepass (Fedora) | Disponible sur keepass.info

Creer une base de donnees (.kdbx) avec un mot de passe maitre. Ajouter des entrees par categorie. Utiliser Ctrl+U/Ctrl+C pour copier login/mot de passe.

<https://keepass.info/>

Install

Utilisa

Refer

PDF Mix Tool

Synthese :

Editeur PDF leger pour fusionner, diviser, faire pivoter et reorganiser les pages de documents PDF.

sudo apt install pdfmixtool (Debian/Ubuntu) | Disponible en Flatpak: flatpak install flathub eu.scarpetta.PDFMixTool

Ouvrir l'application, glisser-deposer les PDF, reorganiser les pages par drag & drop, puis exporter le resultat.

<https://scarpetta.eu/pdfmixtool/>

Install

Utilisa

Refer

Master PDF Editor

Synthese :

Editeur PDF avance avec modification de texte, insertion d'images, signatures numeriques et chiffrement.

Telecharger depuis le site officiel (paquets .deb et .rpm disponibles). Version gratuite avec fonctionnalites limitees.

Ouvrir un PDF, utiliser les outils d'edition pour modifier texte/images. Supports annotations, formulaires et signatures.

<https://code-industry.net/masterpdfeditor/>

LibreOffice Draw

Synthese :

Editeur graphique vectoriel integre a LibreOffice, capable d'editer et annoter des fichiers PDF.

sudo apt install libreoffice-draw (Debian/Ubuntu) | Inclus dans la suite LibreOffice

Ouvrir un PDF dans Draw pour l'editer. Ajouter des formes, du texte, des images. Exporter en PDF via Fichier > Exporter en PDF.

<https://www.libreoffice.org/discover/draw/>

Calamares

Synthese :

Framework d'installation Linux independant de la distribution. Utilise par Manjaro, KDE Neon et d'autres distributions.

Generalement integre aux distributions Linux. Pour les developpeurs: git clone <https://github.com/calamares/calamares>

Utilise automatiquement lors de l'installation d'une distribution compatible. Interface graphique intuitive etape par etape.

<https://calamares.io/>

Dracut

Synthese :

Generateur d'images initramfs modulaire pour le processus de demarrage Linux.

sudo apt install dracut (Debian/Ubuntu) | sudo dnf install dracut (Fedora) | Pre-installe sur RHEL/Fedora

Generer une image: sudo dracut --force. Lister les modules: dracut --list-modules. Regenerer pour un noyau specifique: dracut /boot/initramfs-\$(uname -r).img

<https://github.com/dracutdevs/dracut>

OSQuery

Synthese :

Outil de requetage systeme base sur SQL. Permet d'interroger l'etat du systeme comme une base de donnees.

Telecharger depuis osquery.io. Debian/Ubuntu: `sudo dpkg -i osquery_*.deb` | RPM: `sudo rpm -i osquery_*.rpm`

Lancer `osqueryi` (mode interactif). Exemples: `SELECT * FROM users;` `SELECT pid, name FROM processes;` `SELECT * FROM listening_ports;`

<https://osquery.io/>

Timeshift

Synthese :

Utilitaire de sauvegarde et restauration systeme. Cree des instantanes incrementaux du systeme.

`sudo apt install timeshift` (Debian/Ubuntu) | `sudo dnf install timeshift` (Fedora)

Configurer le type de sauvegarde (RSYNC ou BTRFS), planifier les instantanes automatiques, restaurer en cas de probleme.

<https://github.com/linuxmint/timeshift>

Multimedia & Creativite

OBS Studio

Synthese :

Logiciel d'enregistrement d'ecran et de diffusion en direct. Standard de l'industrie pour le streaming.

sudo apt install obs-studio (Debian/Ubuntu) | Flatpak: flatpak install flathub com.obsproject.Studio

Configurer des scenes et sources (ecran, webcam, audio). Demarrer l'enregistrement ou le streaming vers Twitch/YouTube.

<https://obsproject.com/>

Kazam 2.0

Synthese :

Enregistreur d'ecran avec capacites OCR et diffusion. Interface simple pour captures rapides.

sudo apt install kazam (Debian/Ubuntu) | pip install kazam | GitHub: <https://github.com/henrywoo/kazam>

Lancer Kazam, selectionner la zone a capturer (ecran complet, fenetre ou zone), cliquer sur Capturer.

<https://github.com/henrywoo/kazam>

VokoscreenNG

Synthese :

Createur de screencasts avec integration webcam et selection de zone d'enregistrement.

sudo apt install vokoscreen-ng (Debian/Ubuntu) | Flatpak disponible | Applmage sur GitHub

Choisir la source (ecran/fenetre/zone), activer la webcam si souhaite, selectionner le format de sortie et enregistrer.

<https://github.com/vkohaupt/vokoscreenNG>

Kooha

Synthese :

Enregistreur d'ecran leger natif Wayland. Minimaliste et efficace pour les environnements GNOME.

flatpak install flathub io.github.seadve.Kooha

Lancer Kooha, selectionner l'ecran ou la fenetre, cliquer sur Enregistrer. Supporte WebM, MP4, GIF et MKV.

<https://github.com/SeaDve/Kooha>

GIMP

Synthese :

Editeur d'images avance et multiplateforme. Alternative open-source a Photoshop pour la retouche photo et le graphisme.

sudo apt install gimp (Debian/Ubuntu) | sudo dnf install gimp (Fedora) | Flatpak disponible

Ouvrir/creer une image. Utiliser les outils de selection, peinture, filtres et calques. Exporter en JPEG, PNG, TIFF, etc.

<https://www.gimp.org/>

Blender

Synthese :

Suite complete de modelisation 3D, rendu, animation, montage video et creation d'effets visuels.

sudo apt install blender (Debian/Ubuntu) | sudo snap install blender --classic | Telecharger depuis blender.org

Modelisation 3D par manipulation de maillages. Rendu avec Cycles/Eevee. Montage video dans le Video Sequence Editor.

<https://www.blender.org/>

FreeCAD

Synthese :

Programme de CAO 3D generaliste pour l'ingenierie mecanique et l'architecture.

sudo apt install freecad (Debian/Ubuntu) | sudo snap install freecad | Flatpak disponible

Creer des esquisses 2D, les extruder en 3D. Utiliser les ateliers Part, PartDesign, Arch. Exporter en STEP, STL, DXF.

<https://www.freecadweb.org/>

Inkscape

Synthese :

Editeur graphique vectoriel professionnel supportant le format SVG. Alternative a Adobe Illustrator.

sudo apt install inkscape (Debian/Ubuntu) | sudo dnf install inkscape (Fedora) | snap install inkscape

Creer et editer des graphiques vectoriels (logos, icones, illustrations). Outils: Bezier, texte, formes, calques.

<https://inkscape.org/>

OpenShot

Synthese :

Editeur video avec effets, transitions, titres animes et export DVD. Interface conviviale.

sudo apt install openshot-qt (Debian/Ubuntu) | Flatpak | ApplImage disponible sur openshot.org

Importer des medias, les placer sur la timeline multi-pistes. Ajouter transitions et effets. Exporter dans divers formats.

<https://www.openshot.org/>

Shotcut

Synthese :

Editeur video professionnel avec timeline multi-pistes et large support de formats via FFmpeg.

sudo snap install shotcut --classic | Flatpak: flatpak install flathub org.shotcut.Shotcut

Importer des fichiers, editer sur la timeline. Appliquer des filtres audio/video. Exporter avec profils de qualite predefinis.

<https://www.shotcut.org/>

DVDStyler

Synthese :

Outil de creation de DVD avec menus interactifs personnalisables.

sudo apt install dvdstyler (Debian/Ubuntu) | Telecharger depuis dvdstyler.org

Creer un projet DVD, ajouter des videos, personnaliser les menus avec boutons et arriere-plans, graver le DVD.

<http://www.dvdstyler.org/en/>

VLC Media Player

Synthese :

Lecteur multimedia universel supportant pratiquement tous les formats audio et video sans codecs supplementaires.

sudo apt install vlc (Debian/Ubuntu) | sudo dnf install vlc (Fedora) | snap install vlc

Ouvrir des fichiers multimedia, des flux reseau (RTSP, HTTP), des DVD. Convertir des medias via Media > Convertir.

<https://www.videolan.org/vlc/>

Audacity

Synthese :

Editeur et enregistreur audio multi-pistes. Ideal pour le podcasting, la musique et le traitement audio.

sudo apt install audacity (Debian/Ubuntu) | sudo dnf install audacity (Fedora) | Flatpak disponible

Enregistrer ou importer de l'audio. Couper, copier, coller. Appliquer des effets (normalisation, compression, egalisation). Exporter en MP3, WAV, OGG.

<https://www.audacityteam.org/>

TuxGuitar

Synthese :

Editeur de tablatures de guitare avec lecture MIDI et support de formats Guitar Pro.

sudo apt install tuxguitar (Debian/Ubuntu) | Flatpak disponible | Telecharger depuis GitHub

Ouvrir ou creer des tablatures. Editer note par note. Lecture avec synthetiseur MIDI integre. Exporter en PDF ou MIDI.

<https://github.com/helge17/tuxguitar>

MuseScore

Synthese :

Application professionnelle de notation musicale. Creer, editer et imprimer des partitions.

sudo apt install musescore (Debian/Ubuntu) | Flatpak | Applmage depuis musescore.org

Creer une partition, saisir les notes via clavier ou souris. Ajouter dynamiques, articulations. Exporter en PDF, MIDI, MusicXML.

<https://musescore.org/>

Celestia

Synthese :

Simulateur d'astronomie 3D et planetarium. Explorer l'univers en temps reel.

sudo apt install celestia (Debian/Ubuntu) | Compiler depuis les sources sur GitHub

Naviguer dans l'espace 3D, visiter planetes et etoiles. Utiliser les raccourcis pour voyager (G pour aller vers, H pour le Soleil).

<https://celestiaproject.space/>

FlightGear

Synthese :

Simulateur de vol open-source pour l'entrainement et la recherche aeronautique.

sudo apt install flightgear (Debian/Ubuntu) | Telecharger depuis flightgear.org (environ 2 Go)

Choisir un appareil et un aeroport. Piloter avec clavier/joystick. Reglages meteo et heure. Multijoueur disponible.

<https://www.flightgear.org/>

Outils de Developpement

Visual Studio Code

Synthese :

Editeur de code source de Microsoft avec extensions, debogage integre et terminal. Le plus populaire des IDE legers.

`sudo snap install code --classic` | Telecharger .deb/.rpm depuis code.visualstudio.com | Flatpak disponible

Ouvrir un dossier de projet. Installer des extensions (Python, C++, etc.). Utiliser le terminal integre, le debogueur et Git.

<https://code.visualstudio.com/>

CodeMirror

Synthese :

Editeur de texte dans le navigateur avec coloration syntaxique, completion et personnalisation avancee.

`npm install codemirror` (pour projets web) | CDN disponible pour integration rapide

Integrer dans une page web via JavaScript. Configurer le mode de langage, le theme et les extensions selon les besoins.

<https://codemirror.net/>

Fyne

Synthese :

Toolkit GUI moderne pour le langage Go. Creer des applications multiplateformes avec une API simple.

`go get fyne.io/fyne/v2` | Prerequis: Go 1.17+, GCC, bibliotheques graphiques systeme

Creer un projet Go, importer `fyne.io/fyne`. Construire l'interface avec des widgets (boutons, listes, formulaires). Compiler pour Linux/Windows/macOS.

<https://fyne.io/>

Install

Utilisa

Refer

Install

Utilisa

Refer

Install

Utilisa

Refer

Intelligence Artificielle & Machine Learning

Gemini CLI

Synthese :

Interface en ligne de commande pour acceder a l'IA Gemini de Google directement depuis le terminal.

`npm install -g @anthropic-ai/gemini-cli` | Ou depuis GitHub: <https://github.com/google-gemini/gemini-cli>

Configurer la cle API. Lancer des requetes depuis le terminal. Utile pour l'automatisation et les scripts IA.

<https://github.com/google-gemini/gemini-cli>

Ollama

Synthese :

Outil pour executer des grands modeles de langage (LLM) localement sur votre machine. Supporte Llama, Mistral, etc.

`curl -fsSL https://ollama.ai/install.sh | sh` | Disponible aussi via Docker

`ollama pull llama3` (telecharger un modele). `ollama run llama3` (lancer une conversation). API REST sur localhost:11434.

<https://github.com/ollama/ollama>

Jan

Synthese :

Alternative open-source a ChatGPT fonctionnant 100% en local. Interface graphique conviviale.

Telecharger l'AppImage/deb depuis GitHub. Installer et lancer. Telecharge les modeles automatiquement.

Lancer Jan, choisir un modele (Llama, Mistral, etc.), commencer a converser. Donnees stockees localement.

<https://github.com/janhq/jan>

GPT4All

Synthese :

LLM hors-ligne axe sur la confidentialite avec fonctionnalite LocalDocs pour interroger vos documents.

Telecharger depuis gpt4all.io | `pip install gpt4all` (pour l'API Python)

Lancer l'application, telecharger un modele. Utiliser LocalDocs pour indexer vos fichiers et poser des questions dessus.

<https://github.com/nomic-ai/gpt4all>

Open WebUI

Synthese :

Interface web pour les modeles de langage locaux. Compatible avec Ollama et l'API OpenAI.

```
docker run -d -p 3000:8080 ghcr.io/open-webui/open-webui:main | pip install open-webui
```

Acceder via navigateur sur localhost:3000. Connecter a Ollama ou une API compatible. Interface style ChatGPT.

<https://github.com/open-webui/open-webui>

Install

Utilisa

Refer

Reseau, Securite & Supervision

Jitsi

Synthese :

Plateforme de visioconference et audioconference avec chiffrement de bout en bout. Alternative a Zoom.

Utiliser meet.jit.si directement | Auto-hebergement: apt install jitsi-meet (guide sur jitsi.org)

Creer une reunion via le navigateur. Partager le lien. Fonctionnalites: chat, partage d'ecran, enregistrement.

<https://jitsi.org/>

qBittorrent

Synthese :

Client BitTorrent leger et sans publicite. Alternative a uTorrent avec interface claire.

sudo apt install qbittorrent (Debian/Ubuntu) | sudo dnf install qbittorrent (Fedora) | Flatpak disponible

Ouvrir des fichiers .torrent ou des liens magnet. Configurer les limites de bande passante. Interface web disponible.

<https://www.qbittorrent.org/>

FreeRDP

Synthese :

Client Remote Desktop Protocol (RDP) pour se connecter a des serveurs Windows depuis Linux.

sudo apt install freerdp2-x11 (Debian/Ubuntu) | sudo dnf install freerdp (Fedora)

xfreerdp /v:adresse_serveur /u:utilisateur /p:motdepasse /size:1920x1080 | Supporte NLA, TLS, RemoteFX.

<http://www.freerdp.com/>

Security Onion

Synthese :

Distribution Linux dediee a la surveillance reseau, la detection d'intrusions et l'analyse de securite.

Telecharger l'ISO depuis securityonionsolutions.com. Installer sur machine dediee ou VM (min 16 Go RAM).

Deployer en mode standalone ou distribue. Inclut Suricata, Zeek, Elasticsearch, Kibana. Analyser les alertes via l'interface web.

<https://securityonionsolutions.com/>

OpenNMS

Synthese :

Plateforme de supervision reseau d'entreprise. Surveillance SNMP, collecte de performances, alertes.

Suivre le guide sur [opennms.com](https://www.opennms.com). Prerequis: Java, PostgreSQL. Paquets disponibles pour Debian et RPM.

Acceder a l'interface web. Decouvrir les noeuds reseau. Configurer les seuils d'alerte et les graphiques de performance.

<https://www.opennms.com/>

OCS Inventory NG

Synthese :

Outil d'inventaire automatique des equipements reseau et des logiciels installes.

`sudo apt install ocsinventory-server ocsinventory-agent` | Docker disponible | Guide sur ocsinventory-ng.org

Deployer le serveur, installer l'agent sur les machines. L'inventaire se collecte automatiquement. Consulter via l'interface web.

<https://ocsinventory-ng.org/>

GLPI

Synthese :

Systeme de gestion des actifs informatiques avec suivi de tickets et helpdesk.

`sudo apt install glpi` (Debian/Ubuntu) | Prerequis: Apache/Nginx, PHP, MariaDB/MySQL

Acceder a l'interface web. Gerer le parc informatique, creer des tickets d'incidents, suivre les interventions.

<https://glpi-project.org/>

Install

Utilisa

Refer

Install

Utilisa

Refer

Install

Utilisa

Refer

Cloud & Stockage

Nextcloud

Synthese :

Cloud prive pour le partage de fichiers et la collaboration. Alternative auto-hebergee a Google Drive/Dropbox.

snap install nextcloud | Docker: docker pull nextcloud | Installation manuelle: PHP + MariaDB + Apache/Nginx

Acceder via navigateur. Synchroniser des fichiers, partager des dossiers, utiliser les apps (calendrier, contacts, notes).

<https://nextcloud.com/>

ownCloud

Synthese :

Stockage cloud personnel. Synchronisation de fichiers entre appareils avec controle total des donnees.

Docker recommande: docker pull owncloud/server | Installation manuelle avec PHP et base de donnees

Interface web pour gerer les fichiers. Clients desktop et mobile pour la synchronisation. Partage par lien.

<https://www.owncloud.com/>

Internxt

Synthese :

Stockage cloud chiffre de bout en bout. Accent sur la confidentialite et la securite.

Telecharger le client depuis internxt.com | Applications desktop, mobile et web disponibles

Creer un compte, installer le client. Synchroniser et chiffrer automatiquement vos fichiers. 10 Go gratuits.

<https://internxt.com/>

Ampache

Synthese :

Application de streaming multimedia personnel. Heberger et ecouter votre musique depuis n'importe ou.

Telecharger depuis ampache.org | Prerequis: serveur web (Apache/Nginx), PHP, MySQL

Installer sur un serveur, ajouter votre bibliotheque musicale. Ecouter via le navigateur ou des clients compatibles (Subsonic API).

<https://ampache.org/>

Install

Utilisa

Refer

Install

Utilisa

Refer

Install

Utilisa

Refer

Install

Utilisa

Refer

Productivite & Bureautique

ONLYOFFICE

Synthese :

Suite bureautique compatible avec les formats Microsoft Office. Documents, tableurs et presentations.

sudo snap install onlyoffice-desktopeditors | Flatpak | .deb/.rpm depuis onlyoffice.com

Creer et editer des fichiers DOCX, XLSX, PPTX. Collaboration en temps reel avec le serveur ONLYOFFICE.

<https://www.onlyoffice.com/>

Thunderbird

Synthese :

Client de messagerie avec calendrier, contacts et lecteur de flux RSS integres.

sudo apt install thunderbird (Debian/Ubuntu) | sudo dnf install thunderbird (Fedora) | Flatpak disponible

Ajouter un compte email (IMAP/POP3). Gerer les calendriers. Installer des extensions (OpenPGP pour le chiffrement).

<https://www.thunderbird.net/>

Mailspring

Synthese :

Client email multiplateforme avec interface moderne et fonctionnalites avancees.

sudo snap install mailspring | Telecharger .deb/.rpm depuis getmailspring.com

Connecter vos comptes email. Utiliser le suivi de lecture, la mise en attente et les modeles de reponse.

<https://getmailspring.com/>

OpenTodoList

Synthese :

Application de prise de notes et gestion de taches avec synchronisation WebDAV.

Flatpak: flatpak install flathub net.rpdev.OpenTodoList | ApplImage disponible

Creer des bibliotheques, ajouter des notes et taches. Synchroniser via Nextcloud/ownCloud (WebDAV).

<https://opentodolist.rpdev.net/>

GNUCash

Synthese :

Logiciel de comptabilite personnelle et professionnelle en partie double.

sudo apt install gnuCash (Debian/Ubuntu) | sudo dnf install gnuCash (Fedora) | Flatpak disponible

Creer un plan comptable. Saisir les transactions. Generer des rapports (bilan, resultats, flux de tresorerie).

<https://www.gnuCash.org/>

LogicalDOC

Synthese :

Systeme de gestion documentaire (GED) accessible via navigateur web.

Telecharger depuis logicaldoc.us | Docker disponible | Version Community gratuite

Importer des documents, les organiser en dossiers. Recherche plein texte, versioning, workflow de validation.

<https://www.logicaldoc.us/>

Jaspersoft Studio

Synthese :

Concepteur de rapports avec export PDF, HTML, Excel et integration de sources de donnees.

Telecharger depuis community.jaspersoft.com (base Eclipse). Prerequis: Java JDK

Creer des rapports avec l'editeur visuel. Connecter des sources de donnees (SQL, CSV, XML). Exporter en PDF/HTML.

<https://community.jaspersoft.com/>

GNU Health

Synthese :

Plateforme d'information hospitaliere et de sante publique. Gestion de patients et epidemiologie.

pip install gnuhealth | Installation via Tryton framework | Guide detaille sur gnuhealth.org

Gerer les dossiers patients, les rendez-vous, les prescriptions. Modules: laboratoire, imagerie, epidemiologie.

<https://www.gnuhealth.org/>

Cherrytree

Synthese :

Application de prise de notes hierarchique avec chiffrement et coloration syntaxique.

sudo apt install cherrytree (Debian/Ubuntu) | Flatpak | .deb depuis GitHub

Creer des noeuds de notes organises en arborescence. Support du texte riche, images, tableaux et code source.

<https://github.com/giuspen/cherrytree>

Bases de Donnees

DocumentDB

Synthese :

Base de donnees NoSQL combinant la fiabilite de PostgreSQL avec la compatibilite MongoDB.

Suivre le guide sur documentdb.io | Docker disponible | Compatible avec les drivers MongoDB

Se connecter avec un client MongoDB standard. Utiliser les commandes MongoDB habituelles sur un backend PostgreSQL.

<https://documentdb.io/>

Install

Utilisa

Refer