

MiniDebianConf Winterthur 2026



A journey from syndicalism to Debian
(and to syndicalism again)

Solidaires Informatique



Table of contents

- 1) From activism to syndicalism
- 2) From syndicalism to programming
- 3) Non-profit organizations and Debian
- 4) From syndicalism to sysadmin
- 5) From sysadmin to syndicalism



Table of contents

- 1) From activism to syndicalism
- 2) From syndicalism to programming
- 3) Non-profit organizations and Debian
- 4) From syndicalism to sysadmin
- 5) From sysadmin to syndicalism

From activism to syndicalism



- 2002: Becoming a teacher
 - Bought my first computer (running MS Window)
 - Joined the mainstream union (SNES, FSU)
- 2003: French pension reform strike
 - Spent a month or two protesting in the streets
 - Joined a more hands-on union (Sud Éducation, Solidaires)



What is syndicalism (in “theory”)?

- “Syndicalism is a revolutionary socialist current [...] that seeks to unionize workers [...] and utilize these unions both as a means to advance their demands through strikes and other forms of direct action, and to usher in a social revolution” (<https://en.wikipedia.org/wiki/Syndicalism>)



**SYNDIQUÉ.E.S,
ON EST PLUS FORT.E.S**





What is syndicalism (in France)?

- “A syndicate is a self organizing group working towards a shared interest”
(<https://en.wikipedia.org/wiki/Syndicalism>)
- Local action: assist/help/inform coworkers, especially in their conflict with their hierarchy
- Global action: influence law and society changes

Mainstream / hands-on syndicalism



- Big unions
- Hierarchical organizations
- Adequate services to their members
- Often closer to the employers (for better or for worse)
- E.g., CGT in France
- <https://www.snes.edu/>
- Often smaller (yet growing)
- Horizontal organizations
- Requires more work (you put your money where your mouth is)
- One is part of the evolution process
- E.g., CNT in France
- <https://www.sudeducation.org/>

Proprietary / Free software



- Often big companies
- For profit
- One pays for the service/license
- One don't always get what they want/need
- E.g., Microsoft (Windows)
- Often smaller communities (yet growing)
- Non-profit (can be)
- One can contribute via various ways
- One can improve software (ecosystem) by themselves
- E.g., Debian



Table of contents

- 1) From activism to syndicalism
- 2) From syndicalism to programming
- 3) Non-profit organizations and Debian
- 4) From syndicalism to sysadmin
- 5) From sysadmin to syndicalism

Routing #1: Perl scripts



- 2005: mandated by my union to handle (snail) mail routing of press publications
- Handle the French post delivery database distributed via a text file of over a million lines
- Perl scripts (convert data into hashes, triage addresses, etc.)
- Database update every month
- Ready to print PDF of ordered addresses
- Tk GUI to help user handle their own data
- Program distributed under GPL

Routing #1: Perl scripts



Accueil du site. La dernière version disponible est la V0.3.5 (07/08/2007).
Accès à l'espace privé.

Manuel

Accueil

Préambule

Installation

Mise à jour

Mise en conformité du
fichier de destinataires

Exécution du programme
routage

Impression des étiquettes

Annexes

Routage en ligne

Téléchargement

Foire Aux Questions

Documents fournis par la
poste

GNU Free Documentation
License

Accueil

dernière modification le 25 octobre 2018

Le présent site contient le manuel pour la version obsolète du programme routage. Il est préférable d'utiliser le routage en ligne et de se reporter à la documentation sur le routage en ligne en cas de besoin.

Accéder au routage en ligne
première publication le 8 septembre 2009,

Traitement de la base de la Poste

Fichier

Traitement des fichiers

1° Assigner les tournées

2° Assigner les centres de tri

3° Trier les liasses

Correction des adresses

code postal (saisie obligatoire)

début du dernier mot de la voie

Recherche

Routing #2: Web service



- 2008: Rewrite for web hosting: PHP, MySQL
- User base on Windows and MacOS
- Series of forms to handle data
- Ready to print PDF of ordered addresses
- Updating process automatized (It's still working now, years after I left the Union)

Routing #2: Web service



Espace privé

Pour les envois jusqu'au
[importer un fichier avec la dernière base](#)
[Sommes de contrôle \(md5sum\) des fichiers](#)
[proposés](#)

Recherche dans la dernière base

Code postal

Commune

Dernier élément de voie

[Importer un fichier d'adresses](#)



Importer un fichier d'adresses

Choix du fichier à importer

Fichier

Aucun fichier sélectionné.

[Exporter les fichiers](#)



[Rechercher une adresse](#)



Table of contents

- 1) From activism to syndicalism
- 2) From syndicalism to programming
- 3) Non-profit organizations and Debian
- 4) From syndicalism to sysadmin
- 5) From sysadmin to syndicalism

Non-profit organizations (in France)



- Relies on people willing to do the work (and enough free time)
- Relies on people with technical knowledge (or willing to acquire them)
- Relies on people/structures willing to put money where their mouth is
- Offer a decent (or more) service to anyone fitting in the structure code of conduct

Non-profit organizations (examples)

- FDN: Internet Service Provider (ISP) founded in 1992
- Globenet: hosting provider founded in 1995
- Gitoyen: telecommunications service provider (TSP) founded in 2001 (it's actually a "GIE", somewhere between a company and a non-profit organization)



Why Debian?

- Using free software makes sense (collective ownership of the means of ~~production~~ diffusion)
- Debian model: a non-profit organization, aiming at technical excellence
- Even if Debian itself is apolitical, using (and contributing to) Debian is a political statement for many of us
- Tools available in Debian
 - Sympa (mailing list manager, also used in French universities)
 - SPIP (CMS used by many collectives)



R@S hosting

- Non-profit organization: réseau associatif et syndical
- Debian-based hosting, using (French) tools such as (Perl-based) Sympa to handle mailing lists
- Hosting several Sud Éducation local unions, as well as Solidaires and many others
- It allowed members to help each others via collaborative forums
- <https://ras.eu.org/>

R@S hosting

Réseau Associatif
R@S
et Syndical

► Les membres du RAS

► Connaître le RAS

► Adhérer au RAS

► Aide technique

► Espaces réservés

Réseau associatif et syndical (RAS)
7-9, rue des Petites écuries
F 75010 Paris
<http://www.ras.eu.org/>
ras @ ras.eu.org
Mars 2008

R@S

Réseau Associatif et Syndical



Le RAS signe et héberge l'appel

« Pour l'abandon du fichier EDVIGE »

L'Assemblée générale du 6 juin 2009 a décidé de dissoudre l'association...
Ce site est conservé pour mémoire.

Créé en avril 1996, le RAS s'est donné comme but de permettre aux associations progressistes, aux syndicats, aux organisations de citoyens, de communiquer au moyen des réseaux informatiques, notamment Internet.

Notre vision est celle d'un Internet pour les citoyens, qui soit un outil de communication et de lutte et pas de télé-achat.

Depuis, plusieurs dizaines d'organisations associatives, syndicales ou politiques nous ont rejoint.

De nombreuses listes de diffusion, d'informations ou de débats, sont hébergées par le RAS, ainsi que de nombreux sites Web.

Ces outils ont permis de coordonner des luttes comme celles des Marches européennes contre le chômage et l'exclusion, des actions comme celles d'ATTAC.

Le RAS fonctionne sur le mode de la mutualisation. Ses ressources techniques évoluent en fonction des besoins de ses membres, et de leurs moyens.



Les membres du R@S

Les membres du R@S

[Il n'a pas été facile de reconstruire cette liste. Elle est basée sur l'état des cotisations de 2005 et 2007 (NDLR)]
Il est possible que certaines nous aient échappé. N'hésitez pas à nous en informer en écrivant à contact@ras.eu.org

- AARRG,
- AC 1,
- ADES,
- ADMO (démissonnaire),
- Alliance Paysans Ecologistes Consommateurs Rhone-Alpes,
- Alternando.info,
- Alternative pour la Culture Syndicats-Associations,
- Alternatives citoyennes,
- Appel Candidatures Unitaire de la Gauche Anti-libérale en 2007-2008,
- Appel Info impariale,
- Aurore2,
- Association des étudiants d'origine malgache,
- Association des Travailleurs Magrébins de France,
- Association Sarajevo,
- Associations Informations Orléans,
- ATTAC,
- ATTAC - Suisse,
- Attec Info,
- Babels,
- BPTEM,
- CADAC,
- Canal Marches,
- CE Paris-Ile de France de Radio-France,
- CERC Association,
- Cercle Economie Politique et Handicap du Mouvement,
- CFDT Banques,
- CFDT Crédit du Nord,
- CFDT LES HSBC France,
- COT Centrapel,
- COT CNPPT,
- COT GroupAm,
- COT PTT 74,
- COT Sema Global Services,
- COT Technip,
- CHAMPS LIBRES,
- CHDF,
- CNT Spectacle - Culture RP,
- CNT Union Regional Parisienne,
- CNT PTT,
- Collectif ALTERDOC,
- Collectif contaminations-chimiques.info,
- Collectif des citoyens du Lauragais,
- Collectif des Solidaires 2000,
- Collectif Vigilance OGM Poitou-Charentes,
- Construire un Monde Solidaire,
- ContreTemps,
- Convention-services publics,
- Convoy syndical pour la Tchétchénie,
- Coordination Isélienne en France,
- CREIS,
- Criticalnetwork,
- DELUS,
- E-strategie,
- Ecole Emancipée dans la FSU,
- EPODES,
- Energies citoyennes,
- Ensemble,
- ENU France,
- ENU-FSU,
- Europaller,
- Europe solidaire sans frontière,
- FCEP Paris 20,
- FDSU,
- Fédération des Congolais de la Diaspora,
- FIAN FRANCE,
- Fondation Copernic,
- Formation et Action Citoyennes,
- Forum Social local de la région de Rouen,
- Forum Social Local du Pays de Rennes,
- FSL Paris centre,
- FSL Val de Bièvre,
- FSPRA-CGT,
- GDM,
- GISTL,
- GRAPE,
- Hourya Liberté,
- INFO-COM JEUNES,
- IRIS,
- J'y y viens,
- Jeunes Espoir 2000,
- Jeunesse des Démocrates Marocains à l'Etranger,
- L'expérience démocratique,
- La Ligue Alpes du Sud,
- La Règle de Quartier La Chapelle,
- LCR 35,
- LCR 56,
- LCR Paris 15ème,
- Le Casc,
- Le monde n'est pas une marchandise - Pays Nantais,
- Le monde n'est pas une marchandise 04 et 05 (PLAS),
- Le PIAC,
- Les Alternatifs,
- Les Cahiers de Louise,
- Les Parthenes Roses,
- Les Tordus-e-s,
- Les verts - Paris 20ème,
- Les verts Alpes de Haute-Provence,
- Les Verts Catalogne Nord,
- Les verts des Hautes Alpes,
- LDH (démissonnaire),
- LesBienHeures,
- Ligue des Droits de l'Homme,
- Marche Mondiale des Femmes,
- Marches Européennes contre le Ciroage,
- Mariee Noire,
- Motivé(e)s Colombes,
- MRAP (démissonnaire),
- No Vox,
- Parti Communiste des Ouvriers de Tunisie (PCOT),
- Planning Familial,
- Pour la paix en Palestine,
- ProChoix,
- Ras Front,
- Réseau Stop Précarité,
- RESF 74,
- Résistances de Femmes,
- SDU-Claes 93,
- Snaus-FSU,
- SNASUB-FSU académie de Rennes,
- SNRT COT Radio France,
- SINTES 74,
- SNU CCRP,
- SNUJ,
- Solidaires Douanes,
- SPISA-COT,
- SSVDS,
- SUD Aérien,
- SUD ANPE,
- SUD APHP,
- SUD caisse d'épargne Alsace,
- SUD Collectivités territoriales,
- SUD Culture,
- SUD education Alsace,
- SUD Education Créteil,
- SUD Education Jussieu,
- SUD Education Limousin,
- SUD Education Maine et Loire (49),
- SUD Education Pyrénées orientales (66),
- SUD Etudiant,
- SUD Insee,
- SUD Mairie,
- SUD MINERF,
- SUD Mutualité,
- SUD Protection Sociale,
- SUD PTT,
- SUD Rail,
- SUD Rural,
- SUD Santé Charcot,
- SUD Santé Solidair,
- SUD Tresor,
- SUD VPC,
- SUD-Recherche EPST,
- SUJ,
- SUP-Equip',
- Survie Paris Ile-de-France,
- Survie-France,
- Syndicat COT Domicile Action 66,
- Syndicat de la Médecine Générale,
- Syndicat national des médecins de PMI,
- Syndicat professionnel d'ouvriers ambulanciers,
- Syndicat SUD RAIL de Paris Est,
- Terminal,
- Transfaire-ACI Dunkerque,
- UFE-CFDT,
- Union départementale CGT des Pyrénées Orientales,
- Union des Jeunes Magrébines,
- Union Fédérale CGT de la DOE des Pyrénées-Orientales,
- Union paysanne Région de Montréal et de Québec,
- Union Syndicale Solidaires,
- Union syndicale SOLIDAIRES Auvergne,
- UNIVES

Les démissions sont en générales liées à des problèmes internes (qu'il ne nous appartient pas de commenter), ou la perte d'information lors du départ ou la perte de responsabilité de la personne en charge du dossier.

29 August 2026



R@S shut down

- 2009: Proposed to move our services to our own server for Sud Éducation (local and national) unions
- We then started to design how it will work, philosophically, and technically



Table of contents

- 1) From activism to syndicalism
- 2) From syndicalism to programming
- 3) Non-profit organizations and Debian
- 4) From syndicalism to sysadmin
- 5) From sysadmin to syndicalism


Piste : • accueil • preparation • [contexte_et_ideologie](#)

Manuels à destination des utilisateurs

- antispam
- clefs
- [contexte_ideologie](#)
- gobby
- les_sous
- listes
- mail
- migration
- parefeu

Manuels à destination des administrateurs

- [borg](#)
- [certbot](#)
- [exim-sympa](#)
- [iptables-ipset](#)
- [kvm](#)
- [lxc](#)
- [phpfpm](#)
- [spip](#)
- admin
- ansible
- [archivage_site_sarkaspip](#)
- awstats
- bind
- dokuwiki
- [etapes_suppression_site](#)
- etckeeper
- [fabric-fabtools](#)
- machines
- [migration_ancien_serveur](#)
- migration
- opcache
- [organisation_technique](#)
- progression
- raid
- [routage_2ip](#)
- securite
- [systemd_bridge](#)

Un serveur mutualisé pour SUD Éducation et les luttes

Modifier

Philosophie

L'Internet non marchand est une nécessité pratique pour quiconque veut se battre avec des outils libres.

L'idée est de donner la possibilité aux syndicats SUD Éducation de monter leurs sites syndicaux et sites de luttes, leurs mails, listes de diffusion, pétitions, etc. sur un serveur autonome inséré dans le secteur associatif, et de permettre l'échange et l'entraide sur les outils militants utilisables sur internet.

Pratique

Le serveur est un serveur mutualisé, loué collectivement par les utilisateurs, et le premier des devoirs des utilisateurs de ce serveur est de se tenir au courant et d'**apprendre**. La mutualisation ne peut être comprise comme un service parce qu'on paye ! On paye la machine et le réseau (pas les personnes qui s'en occupent bénévolement). Le but est d'**aider les autres, pour se faire aider**. Même si on n'est pas très au point en système informatique, on est toujours plus au courant que les nouveaux ! Donc on a quelque chose à transmettre. Chacun peut aider à sa façon, et il le faut, sinon autant prendre un service chez un hébergeur commercial, payer et se faire assister.

Il faut éviter la dérive (qu'on a connue dans quelques expériences précédentes) de personnes qui débarquent complètement en râlant « ça marche pas, il faudrait que ça marche » et qui n'ont jamais suivi ni consulté les mails (archives) de la liste d'échange sur laquelle leur problème a déjà été évoqué et résolu des dizaines de fois ! Donc l'abonnement à la liste d'échange est obligatoire pour les utilisateurs du serveur.

Modifier

Architecture

Sur le serveur, chaque syndicat SUD Éducation a son site, avec son nom de domaine, ses mails, ses listes, ses pétitions, etc. et donc apparaît comme indépendant des autres sites des autres syndicats SUD Éducation. Chaque syndicat peut monter des sites « libres », c'est à dire liés à une lutte, et n'apparaissant pas sous le nom SUD Éducation, mais intersyndical par exemple.

Modifier

Financement du serveur

Propositions de modes de financement

- Une « **caisse** » : les premiers arrivés mettent des sous dans la caisse, et ainsi de suite, jusqu'à épuisement de la caisse, qui aura normalement lieu plus d'un an après le début du projet, et puis on peut continuer comme ça ou autrement, la contribution de chaque structure pouvant être portée à la connaissance des autres structures, afin de « donner une idée » de contribution au nouveau arrivant.

old:preparation:contexte_et_ideologie

Table des matières

- [Un serveur mutualisé pour SUD Éducation et les luttes](#)
- [Philosophie](#)
- [Pratique](#)
- [Architecture](#)
- [Financement du serveur](#)
- [Proposition d'hébergement « sudeducation.org »](#)
- [Proposition de planning prévisionnel 2009](#)
- [Informations diverses](#)

Modifier



Manuels à destination des utilisateurs

- antisipam
- clefs
- contexte_ideologie
- gobby
- les_sous
- listes
- mail
- migration
- parefeu

Manuels à destination des administrateurs

- borg**
- certbot**
- exim-sympa**
- iptables-ipset**
- kvm**
- lxc**
- phpfpm**
- spip**
- admin
- ansible
- archivage_site_sarkaspip
- awstats
- bind
- dokuwiki
- etapes_suppression_site
- etckeeper
- fabric-fabtools
- machines
- migration_ancien_serveur
- migration
- opcache
- organisation_technique
- progression
- raid
- routage_2ip
- securite
- systemd_bridge

Organisation technique du serveur dédié

Le symbole « ? » signifie que l'option est à choisir et « ! » signifie que l'option est à tester (par nous). L'absence de symbole signifie qu'il y a consensus sur l'option, et qu'elle a été testée, mais n'empêche pas le choix d'être remis en cause par les participants.

L'ordre des paragraphe est volontairement du plus visible au plus technique.

Modifier

« Ferme » à Spip

Un gros problème constaté en hébergement mutualisé est la non mise à jour des moteurs de publication lorsqu'une faille de sécurité est découverte. Pour pallier ce problème, et faciliter le travail des webmestres tout en mutualisant certaines ressources, nous mettrons en place [la mutualisation du noyau Spip](#). Les mises à jour de sécurité seront donc prises en charge par les administrateurs du serveur.

Modifier

Plugins

Les plugins seront également proposés en mutualisation, et installés à la demande des participants. L'avantage du plugin mutualisé est qu'il est mis à jour automatiquement.

Modifier

Configuration

Les mises à jour du noyau de Spip sont réalisées grâce au paquet Debian, gage de stabilité et de sécurité. Les plugins proposés sont mis à jour quotidiennement via svn. En cas de dysfonctionnement (peu probable pour les versions stables), il est toujours possible de revenir à une version précédente ou de forcer une mise à jour qui apporterait un correctif.

Modifier

Listes de diffusion

Plusieurs options retiennent notre attention pour l'instant, elles ne sont pas forcément exclusives (il est possible de faire cohabiter plusieurs systèmes de liste).

Modifier

Sympa

- Utilisé au R@S
- Interface conviviale
- Paramétrable par domaine virtuel
- Permet de nommer des propriétaires par domaine, qui pourront déléguer ces listes à des administrateurs, qui pourront se faire aider par des modérateurs

old:preparation:technique

Table des matières

- Organisation technique du serveur dédié
 - « Ferme » à Spip
 - Plugins
 - Configuration
 - Listes de diffusion
 - Sympa
 - Smartlist
 - Mailman
 - Webmail
 - Squirrelmail
 - Horde
 - Roundcube
 - Ilohamail
 - Système de transport de courriels (MTA)
 - Exim
 - Postfix
 - Serveur Web
 - Serveur de nom
 - Panneau de configuration
 - Sécurité



Globenet

- We chose Globenet, a non-profit (and Debian-based) hosting service, to host our VM
- It was also famous (in France) back then for its no-log.org initiative
- <https://www.globenet.org/>
- <https://www.no-log.org/>

Globenet



Globenet

Langues du site

[fr] français

>>

[Accueil](#) [Services](#) [Support](#) [Officiel](#) [Arrière-boutique](#) [Contact](#) [Portail des associations](#) [Divers](#)

Ni de gauche, ni de droite, mais bien réac : pourquoi la technocritique d'Anti-Tech Resistance n'est pas la nôtre

À l'heure où les idées d'extrême-droite et réactionnaires sont de plus en plus répandues, il est important de savoir avec qui nous pouvons lutter, et avec qui nous ne voulons ni ne pouvons nous organiser. Cela passe par de la veille, de la sensibilisation et des actions contre les projets réactionnaires et ennemis de l'émancipation de toutes et tous, dont Anti-Tech Resistance fait partie.

[Lire la suite](#)

Derniers articles

Une sélection d'articles publiés sur la lettre d'information FeminisTech

📅 10 février

Quelques articles issus du blog Techno-logies qui traite de "technique, féminisme et philosophie du Libre"

Chat Control : on fait le point

📅 8 octobre 2025

Ceci est une traduction de l'article « Chat Control : What is actually going on ? » publié le 24 septembre 2025 par EDRI, réseau d'associations européennes.

Ni de gauche, ni de droite, mais bien réac : pourquoi la technocritique d'Anti-Tech Resistance n'est pas la nôtre

📅 27 juillet 2025, 🗣️ par Khrys

À l'heure où les idées d'extrême-droite et réactionnaires sont de plus en plus répandues, il est important de savoir avec qui nous pouvons lutter, et avec qui nous ne voulons ni ne pouvons nous organiser. Cela passe par de la

RUBRIQUES

[Services](#)

[Support](#)

[Officiel](#)

[Arrière-boutique](#)

[Contact](#)

[Portail des associations](#)

[Divers](#)

[Administration d'un compte](#)

[État des services](#)

[Webmail Globenet](#)

[No-log.org](#)

[Faire un don](#)

Rechercher :

Rechercher

>>

Nouveautés sur le Web

15 juillet – Les « grands reporters » et Le Figaro au secours de Guillaume Ermer 🗣️

14 juillet – New Release : Tor Browser 15.0.18 🗣️



No-Log est un service ouvert en 2002 par l'association Globenet. Il proposait initialement des accès à Internet par modem RTC/RNIS et des boîtes email anonymes. Seul le service email est encore actif, bien que les inscriptions aient été arrêtées en 2008. Contrairement à ce que laisse supposer son nom, No-Log est contraint de conserver les logs (ie. « qui écrit à qui et quand », sans le contenu ni le sujet des messages) durant 1 année.

[Accès au Webmail](#)

[Changer mon mot de passe](#) [Supprimer mon compte](#)

Pour nous contacter : support@no-log.org

Nouvelles

Réouverture de pages d'administration des comptes

23/02/2021

Les pages de changement de mot de passe et de suppression des comptes ont été sécurisées et réactivées.

Sécurité et ménage des boîtes

27/10/2020

No-Log est un service vieux de 20 ans et qui a été hérité par l'équipe actuelle de bénévoles de Globenet.

Nous avons réalisé un audit interne pour évaluer sa sécurité et nous tenons à être transparents, pour que chacun-e puisse prendre les dispositions jugera nécessaires.

L'audit a révélé des problèmes de sécurité importants, avec des possibilités d'attaque qui ont pu avoir un impact sur la confidentialité des boîtes et n'avons trouvé aucune trace d'exploitation de ces failles de sécurité. Mais nous ne pouvons pas non plus garantir qu'elles n'ont pas été utilisées. Si

Debian involvement



- 2010: Website design sprint



About Debian News Getting Debian Support Developers' Corner Site map Search

About

[Social Contract](#)
[Free Software](#)
[Partners](#)
[Donations](#)
[Contact Us](#)

News

[Project News](#)
[Events](#)

Getting Debian

[CD vendors](#)
[CD ISO images](#)
[Network install](#)
[Pre-installed](#)

Debian Packages

[Documentation](#)
[Release info](#)
[Installation manual](#)
[Debian Books](#)

Support

[Debian International](#)
[Security Information](#)
[Bug reports](#)
[Mailing Lists](#)
[Mailing List Archives](#)
[Ports/Architectures](#)

Miscellaneous

[Help Debian](#)
[Developers' Corner](#)
[Site map](#)
[Search](#)



What is Debian?

[Debian](#) is a [free](#) operating system (OS) for your computer. An operating system is the set of basic programs and utilities that make your computer run. Debian uses the [Linux](#) kernel (the core of an operating system), but most of the basic OS tools come from the [GNU project](#); hence the name GNU/Linux.

Debian GNU/Linux provides more than a pure OS: it comes with over 25000 [packages](#), precompiled software bundled up in a nice format for easy installation on your machine.

[Read more...](#)

Getting Started

The [latest stable release of Debian](#) is 5.0. The last update to this release was made on September 4th, 2010. Read more about [available versions of Debian](#).

If you'd like to start using Debian, you can easily [obtain a copy](#), and then follow the [installation instructions](#) to install it.

If you're upgrading to the latest stable release from a previous version, please read [the release notes](#) before proceeding.

To get help in using or setting up Debian, see our [documentation](#) and [support](#) pages.

Users that speak languages other than English should check the [international](#) section.

People who use systems other than Intel x86 should check the [ports](#) section.

[About Debian](#) [Getting Debian](#) [Support](#) [Developers' Corner](#)



[Debian](#) is a [free](#) operating system (OS) for your computer. An operating system is the set of basic programs and utilities that make your computer run. Debian uses the [Linux](#) kernel (the core of an operating system), but most of the basic OS tools come from the [GNU project](#); hence the name GNU/Linux.

Debian GNU/Linux provides more than a pure OS: it comes with over 29000 [packages](#), precompiled software bundled up in a nice format for easy installation on your machine. [Read more...](#)

About

[Social Contract](#)
[Free Software](#)
[Partners](#)
[Donations](#)
[Contact Us](#)
[Help Debian](#)

Getting Debian

[CD vendors](#)
[CD ISO images](#)
[Network install](#)
[Pre-installed](#)
[Developers' Corner](#)
[Debian Packages](#)

News

[Project News](#)
[Events](#)
[Documentation](#)
[Release info](#)
[Installation manual](#)
[Debian Books](#)

Support

[Debian International](#)
[Security Information](#)
[Bug reports](#)
[Mailing Lists](#)
[Mailing List Archives](#)
[Ports/Architectures](#)

Miscellaneous

[Site map](#)
[Search](#)



The [latest stable release of Debian](#) is 6.0. The last update to this release was made on February 6th, 2011. Read more about [available versions of Debian](#).

Getting Started

- If you'd like to start using Debian, you can easily [obtain a copy](#), and then follow the [installation instructions](#) to install it.
- If you're upgrading to the latest stable release from a previous version, please read [the release notes](#) before proceeding.
- To get help in using or setting up Debian, see our [documentation](#) and [support](#) pages.
- Users that speak languages other than English should check the [international](#) section.
- People who use systems other than Intel x86 should check the [ports](#) section.

Sud Éducation (growth)



- Online activity (and members requests) continue to grow
- 2017: Move from a VM to a physical server, split the various services in several VMs:
 - DNS
 - MTA
 - Mailing lists
 - Web
 - Databases



Table of contents

- 1) From activism to syndicalism
- 2) From syndicalism to programming
- 3) Non-profit organizations and Debian
- 4) From syndicalism to sysadmin
- 5) From sysadmin to syndicalism

System Administration



- Debian and system administration duty as a volunteer for several years
- 2022: Working full time as a system administrator (after ~20 years as a teacher)
- Employed in a human-sized French company, using Debian on about thousand servers

Solidaires Informatique



- Joined another union (Solidaires Informatique), part of the same “group” (Solidaires) as SUD Éducation
- Solidaires Informatique servers are also hosted by Globenet, and are using Debian
- 2025: Became an elected representative in my company, and am working with/for other employees, hoping to improve our work conditions
- <https://solidairesinformatique.org/>



Nous connaître



Solidaires est un **syndicat** qui **défend** toutes et tous les travailleur·euses. Solidaires est un **syndicat** de lutte et de transformation sociale, indépendant, et implanté **dans tous les secteurs** privés comme publics.

Solidaires



Solidaires

L'UNION SYNDICALE

Solidaires
Union Syndicale Solidaires **Informatique**

Un syndicat pour toi !

REJOINS NOUS !

UN GUIDE POUR LUTTER
CONTRE LA TRANSPHOBIE
AU TRAVAIL

UN GUIDE POUR « LUTTER
SYNDICALEMENT CONTRE LA
TRANSPHOBIE » !

par Solidaires Informatique | 24 juin 2026





Looking back

- As a teacher, I chose a union horizontally organized, aiming at emancipation
- That led me to Debian, a do-ocracy aiming at producing a universal operating system
- That led me to become a system administrator, and back again to syndicalism in order to defend my coworkers rights and work conditions



Revolution

- In political science, a revolution [...] is a rapid, fundamental transformation of a society's class, state, ethnic, or religious structures.
<https://en.wikipedia.org/wiki/Revolution>
- I may not have reached that goal, unless you consider the geometrical definition.
[https://en.wikipedia.org/wiki/Revolution_\(geometry\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Revolution_(geometry))

Syndicalism / Debian



Questions?

Disclaimer



TTBOMK, no AI or LLM has been
~~harm~~ed used to produce these slides