

WikiSuite: The most comprehensive and integrated Free / Libre / Open Source enterprise software suite ever developed

# State of WikiSuite in 2018 presentation (in French)

You can see video (in French) here: <https://www.facebook.com/WikiSuite/videos/332028374238483/>

## WikiSuite.org

Suite d'entreprise WikiSuite: quoi de neuf en 2018?

Présentation par Marc Laporte, Fondateur



## La suite d'entreprise en logiciel libre la plus complète et intégrée



Fondée en 2011, WikiSuite est particulièrement adapté aux organisations centrées sur le savoir et offre la plupart (80% +) des fonctionnalités de gestion des données et des connaissances dont toutes les organisations ont de besoin.

## WikiSuite: Plan stratégique

Mission

- Donner aux organisations les moyens de mieux gérer, sécuriser et utiliser leurs informations, de mieux gérer leurs données et d'obtenir des performances optimales.

WikiSuite: The most comprehensive and integrated Free / Libre / Open Source enterprise software suite ever developed

Vision

- WikiSuite comme "Un cerveau": Toutes vos équipes travaillent ensemble sur un système intégré

Valeurs

- Tout "wiki-iser": <http://c2.com/cgi/wiki?WikiDesignPrinciples>

## Haut-Niveau

- Système d'exploitation et réseau
- Courriel et calendrier
- Clavardage et vidéo conférence
- Fichiers et synchronisation
- Commerce
- Web et intranet
- Sécurité
- BPM et analyse

## Systeme d'exploitation et réseau



L'infrastructure sous-jacente

- Routeur / passerelle / pare-feu / VPN
- Virtualisation (tout système d'exploitation client)
- Index / recherche unifiée
- Serveur / Réseau
- Bureau / Mobile
- Traitement du langage naturel (NLP)
- Recherche fédérée

## Courriel et calendrier

WikiSuite: The most comprehensive and integrated Free / Libre / Open Source enterprise software suite ever developed



L'outil de communication universel

- Calendrier
- Info-lettre
- Webmail
- Carnet d'adresses
- IMAP / CardDAV / CalDAV
- Notifications de modifications
- Anti-pourriel
- Filtres

## Clavardage et vidéo conférence



Communications unifiées en temps réel enrichies (XMPP + WebRTC + SIP)

- Système téléphonique PBX avec messagerie vocale vers e-mail
- Collaboration en temps réel du texte
- Présence / Chat (XMPP)
- Co-navigation
- Conférence vidéo et enregistrement
- Contrôle à distance du clavier et de la souris
- Partage d'écran
- Diaporama

## Fichiers et synchronisation



Ayez toujours la dernière version et accédez aux précédentes

WikiSuite: The most comprehensive and integrated Free / Libre / Open Source enterprise software suite ever developed

- Sauvegarde
- Versionnage
- Répertoires maîtres
- Fichiers de toute taille
- Rechercher dans les fichiers
- Synchronisation de fichiers multi-périphérique
- Accès hors ligne

## Commerce



Vendre des adhésions, des produits ou des services

- Gestion de la clientèle / des membres (CRM)
- Panier / Paiement
- Gestion de la force de vente
- Publicité / réseaux sociaux
- Gestion des événements
- Affichage numérique
- Comptabilité (Alpha)

## Web et intranet



Votre contenu Web public et privé

- Site Web / CMS / Blog
- Wiki / Base de connaissances / Livre
- Réseaux sociaux d'entreprise
- Service à la clientèle / Suivi des problèmes
- Framework Web / Flux de travail
- Apprentissage en ligne/ Quiz
- Gestion de la vidéo
- Forums

## Sécurité



Gardez vos données à l'abri des pertes ou des divulgations

- Gestion des utilisateurs / groupes LDAP
- Détection d'Intrusion / Protection
- Gestion de mot de passe
- Anti-Virus / Anti-Pourriel
- Pare-feu / VPN
- Système d'enregistrement
- Anti-hameçonnage
- Chiffrement de fichier

## BPM et analyse



Gérer, mesurer et optimiser vos processus métier

- Base de données / Formulaires / Rapports
- Analyses d'audience Internet
- Rapports / Statistiques
- Enquêtes / Sondages
- L'intelligence d'affaire
- Tableur / graphique
- Gestion de projet
- Alertes

## Les composantes

- Tiki Wiki CMS Groupware
- ClearOS
- Openfire Meetings
- Syncthing

WikiSuite: The most comprehensive and integrated Free / Libre / Open Source enterprise software suite ever developed

- Elasticsearch
- Kimchi
- Xibo
- FusionPBX

## Tiki Wiki CMS Groupware



Tiki Wiki CMS Groupware est une application web combinant les fonctionnalités d'un wiki, d'un système de gestion de contenu et d'une plateforme de collaboration en ligne. Il s'agit de l'application web libre dotée du plus grand nombre de fonctionnalités intégrées. On peut l'utiliser pour construire toutes sortes d'applications web : sites «simples» ou portails complexes, bases de connaissances, intranets, extranets, etc. Le code source de Tiki est disponible sous la licence LGPL version 2.

[tiki.org](http://tiki.org)

## ClearOS



clearOS™

ClearOS est une distribution GNU/Linux conçue pour les besoins des petites et moyennes entreprises. Dotée d'une interface web intuitive, elle est typiquement utilisée sur le réseau comme passerelle ou serveur. Dérivée de CentOS et de Red Hat Enterprise Linux, son code source est disponible principalement sous la licence GPL version 2.

[ClearOS.com](http://ClearOS.com)

## Openfire Meetings

WikiSuite: The most comprehensive and integrated Free / Libre / Open Source enterprise software suite ever developed



Openfire Meetings est un serveur de communication en temps réel qui supporte les protocoles XMPP, WebRTC et SIP. Il offre un très grand nombre de fonctionnalités grâce à un système d'extensions et son code source est disponible sous la licence Apache 2.0.

En savoir plus

[Openfire](#)

## Syncthing



Syncthing est une application client-serveur pour la synchronisation de fichiers. Dotée de son propre protocole d'échange, elle remplace des services non libres comme DropBox par une application ouverte, fiable et décentralisée. Syncthing est conçu pour une synchronisation efficiente de multiples répertoires sur de multiples appareils. Son code source est utilisable selon les dispositions de la licence MPL version 2.0.

[syncthing.net](#)

## Elasticsearch



Elasticsearch est un serveur de recherche libre basé sur la bibliothèque logicielle Lucene. Il comprend un moteur de recherche en texte intégral, une interface web RESTful et des documents JSON. Il s'intègre nativement dans Tiki Wiki CMS Groupware et un projet connexe Kibana permet des visualisations. Le code source d'Elasticsearch est disponible sous la licence Apache version 2.0.

[Elasticsearch](#)

WikiSuite: The most comprehensive and integrated Free / Libre / Open Source enterprise software suite ever developed

## Kimchi



Kimchi est un outil web pour la gestion d'infrastructures de virtualisation KVM. Il a été conçu pour simplifier le plus possible l'utilisation et le démarrage rapide dans KVM. Le code source de Kimchi est disponible sous la licence LGPL version 3.0.

[Kimchi](#)

## Xibo



Xibo est une solution numérique d'affichage dynamique comprenant un système de gestion de contenu du côté serveur et, du côté client, le choix d'un lecteur pour Windows ou Android. Le code source de Xibo est disponible sous la licence AGPL version 3.0.

[Xibo.org.uk](#)

## FusionPBX



FusionPBX est une application graphique libre pour FreeSWITCH. Elle peut être utilisée comme PBX de haute disponibilité, seule ou sur un domaine en service partagé, comme commutateur de classe transporteur ou encore comme serveur de centre d'appel, de télécopie, de voix-sur-ip, de messagerie vocale, de conférence, d'applications voix, etc. Le code source de FusionPBX est disponible sous la licence MPL 1.1.

[FusionPBX.com](#)



## Mise à jour

5 juin 2017	<a href="#">Hewlett Packard Enterprise (HPE) rend ClearOS disponible sur les serveurs HPE SMB ProLiant.</a>
3 Novembre 2017	<a href="#">La version ClearOS 7.4 publiée pour toutes les éditions</a> , qui comprend la disponibilité de l'authentification à deux facteurs pour la configuration Web ( le panneau d'administration ClearOS) et les applications «Pare-feu dynamique» sur le marché ClearOS. La communauté WikiSuite est fière d'avoir collaboré pour améliorer la sécurité de ClearOS.
14 Février 2018	Partenariat plus formel avec <a href="#">Converse</a> comme client XMPP dans WikiSuite. Décision de passer à Bootstrap 4.

## Mise à jour (suite)

14/15 + 17/18 Mars 2018	L'équipe principale de WikiSuite, Openfire, Converse, <a href="#">Cyrus</a> , ClearOS, <a href="#">Fastmail</a> et <a href="#">Tiki Wiki CMS Groupware</a> se sont rencontrés pour collaborer sur XMPP et <a href="#">JMAP</a> .
5 Mai 2018	<a href="#">Introduction de Webmeet qui permet aux visiteurs d'un site web de clavarder et de se rencontrer en équipe..</a> Converse et Openfire sont utilisés.
14-15 Juillet 2018	Juillet 2018 JMAP IETF Hackathon à Montréal
23 Juillet au 21 Septembre 2018	Stage de développement sur ClearOS en République Démocratique du Congo (9 semaines)
17 Septembre 2018	<a href="#">Elastic meetup sur Kibana, Quoi de neuf dans 6.x, et cas d'utilisation dans WikiSuite</a>
7 au 19 Septembre 2018	Première WikiSuite Non-Conférence à Montréal, Québec, Canada

## Faiblesses et priorités pour 2019

- Re-bâtir le système de comptabilité: <https://doc.tiki.org/Accounting>
- Intégration du système de courriel avec JMAP <https://github.com/WikiSuite/zend-jmap> et Cyrus 3
- Gestion des mots de passe pour les équipes (stratégie à déterminer)

WikiSuite: The most comprehensive and integrated Free / Libre / Open Source enterprise software suite ever developed

# Questions ?

[www.WikiSuite.org](http://www.WikiSuite.org)