

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.

Vision

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

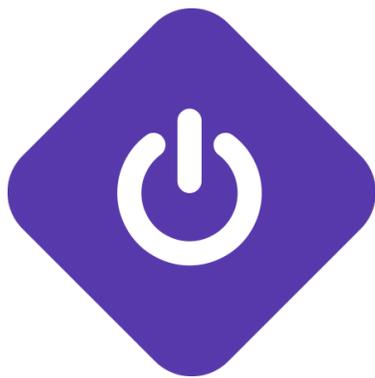
Valeurs

- 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

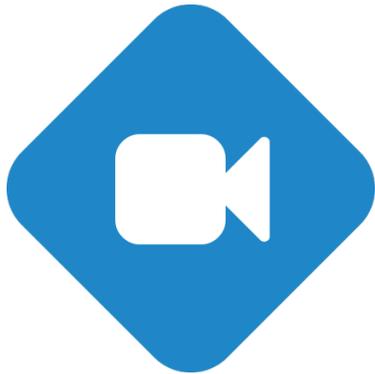


L'outil de communication universel

- 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

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

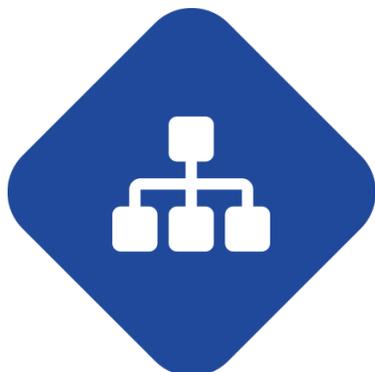
Commerce



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
- 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

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

Openfire Meetings



Openfire Meetings est un serveur de communication en temps réel qui supporte les protocoles XMPP, WebRTC et SIP. Il offre un très

WikiSuite: The most comprehensive and integrated Open Source enterprise solution.

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 efficace 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](#)

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	Hewlett Packard Enterprise (HPE) rend ClearOS disponible sur les serveurs HPE SMB ProLiant.
3 Novembre 2017	La version ClearOS 7.4 publiée pour toutes les éditions , 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 Converse 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, Cyrus , ClearOS, Fastmail et Tiki Wiki CMS Groupware se sont rencontrés pour collaborer sur XMPP et JMAP .
5 Mai 2018	Introduction de Webmeet qui permet aux visiteurs d'un site web de clavarder et de se rencontrer en équipe.. 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	Elastic meetup sur Kibana, Quoi de neuf dans 6.x, et cas d'utilisation dans WikiSuite
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)

Questions ?

www.WikiSuite.org