

LISTADO DE ALTERNATIVAS LIBRES DE HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD CLOUD COMPUTING

DESCRIPCIÓN

El documento ha sido elaborado por el Centro de Excelencia de Software Libre de Castilla-La Mancha siguiendo la línea de generación de recursos didácticos sobre soluciones TIC basadas en software libre. En este recopilatorio se podrán encontrar aplicaciones basadas en servicios de comunicaciones, servicios web o en cloud computing, pensadas para mejorar la productividad de las empresas.

LICENCIA

Autor del documento:

Centro de Excelencia de Software Libre de Castilla-la Mancha de la Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete.

Datos de contacto:

Email: ceslcam@ceslcam.com

Web: www.ceslcam.com

Teléfono: 967555311

Versión del documento:

1.4 27 de Octubre de 2011

Licencia del documento:

CopyRight © 2011 Centro de Excelencia de Software Libre de Castilla-La Mancha.

Publicado bajo licencia Creative Commons By – Sa

Usted es libre de:

- Copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra.
- Hacer obras derivadas

Bajo las condiciones siguientes:

- Reconocimiento. Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciador (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o apoyan el uso que hace de su obra).
- Compartir bajo la misma licencia. Si transforma o modifica esta obra para crear una obra derivada, sólo puede distribuir la obra resultante bajo la misma licencia, una similar o una compatible.

Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra.

Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor.

Nada en esta licencia menoscaba o restringe los derechos morales del autor.

Información y aplicaciones

***Nota:** Servicio SaaS (Software como servicio) es un modelo de distribución de software donde el software y los datos que maneja se alojan en servidores de la compañía y se accede con un navegador web a través de internet. La empresa TIC provee el servicio de mantenimiento, operación diaria, y soporte del software usado por el cliente.

HERRAMIENTA	WEB	INFORMACIÓN
Facturación y Finanzas		
Siwapp	http://www.siwapp.org/es/	Siwapp es una herramienta de facturación online basada en software libre, que permite crear facturas a través de interfaz web y enviarlas por correo electrónico a una base de datos de contactos que permite gestionar. La aplicación apuesta por lo minimalista siendo muy sencilla y agradable de usar. Permite generar facturas en PDF y al ser software libre se pueden personalizar completamente los parámetros (logo de la empresa, diseño estado de las facturas, etc.). El código fuente está accesible para instalarse y configurarse en cualquier sistema (es multiplataforma) y dispone de demo online y página web en español. Está orientada para autónomos y micropymes.
Codeka	http://www.codeka.net/index.php	Codeka es una aplicación española de software libre, pero mientras que siwapp solo hace facturas, Codeka mediante su interfaz web permite gestionar muchas más cosas, como inventario, almacén o clientes. También puede servir como TPV. El CESLCAM dispone de una demo http://demos.ceslcam.com/codeka/ Al ser software libre dispone de las mismas ventajas de instalación y personalización.
SdSIMPLE (Servicio SaaS)	http://www.sdsimple.es/	Esta aplicación ofrece el servicio más completo de facturación online, ya que permite descargarla para instalar en servidores propios y modificarla a nuestro antojo, o acogerse al servicio que ofrecen mediante registro en la nube con soporte y actualizaciones. También puede probarse de manera gratuita.
Gestión empresarial		
Teambox (Servicio SaaS)	https://teambox.com/	Teambox es software libre colaborativo. Permite gestionar proyectos con tareas, personas, calendario, fechas, documentación, etc. de una forma muy simple y clara al usuario. Su aspecto recuerda a la de algunas redes sociales, y de hecho su punto fuerte es la comunicación entre los usuarios mediante mensajes. El servicio básico gratuito permite abrir 3 proyectos como máximo, teniendo que ampliar más con otros servicios de pago. La ventaja al ser software libre es que puede descargarse e instalarse en cualquier servidor para que una empresa TIC dé soporte propio, o para utilizarse de manera autónoma.

Información y aplicaciones

ProjectPier	http://www.projectpier.org/	ProjectPier es otra herramienta de colaboración y gestión de tareas en grupo también basada en software libre que permite su descarga e instalación en cualquier servidor.
Openbravo	http://www.openbravo.com/es/	Openbravo es un ERP desarrollado en España con alta proyección internacional y partners por todo el mundo, siendo uno de los ERP con más difusión. Openbravo contiene una completa gestión de contabilidad, facturación y clientes, pudiéndose ampliar su funcionalidad con muchos módulos y cientos de plugins. Se accede a través de interfaz web en cualquier lugar, por lo que al ser software libre múltiples empresas lo ofrecen como servicio en la nube. Clientes, http://www.openbravo.com/es/customers/
Vtiger	http://www.vtiger.com/	vtiger CRM es un completo gestor de relaciones con clientes a través de interfaz web. Permite hacer un seguimiento exhaustivo del ciclo de trato con los clientes, desde el primer contacto al cierre del contrato y posible futuro soporte, incluyendo llamadas telefónicas, correo electrónico, facturas, etc. Permite integrarse con muchas tecnologías como Asterisk (centralitas de VozIP) y dispone de cientos de plugins y módulos así como aplicaciones para móviles de última generación. Cuenta con partners en España y decenas de empresas implantadoras que lo pueden ofrecer como servicio en la nube en servidores propios gracias a que es software libre.
SugarCRM (Servicio SaaS)	http://www.sugarcrm.com/crm/	SugarCRM es otro completo CRM con mucho renombre a nivel internacional y partners por todo el mundo. SugarCRM tiene la ventaja de ofrecer directamente servicios en la nube contratando el servicio en la página oficial. Es utilizada entre otras por coca-cola http://www.sugarcrm.com/crm/customers/coca-cola.html

Información y aplicaciones

Dolibarr (Servicio SaaS)	http://www.dolibarr.es/	<p>Dolibarr ERP/CRM es un software completamente modular (sólo activaremos las funciones que deseemos) para gestión de PYMES. En términos más técnicos, es un ERP y CRM. Es un proyecto OpenSource que se ejecuta en el seno de un servidor Web, siendo pues accesible desde cualquier lugar disponiendo de una conexión a Internet (Proyecto basado en un servidor WAMP, MAMP ó LAMP: Apache, MySQL, PHP). Simple de desarrollar (sin frameworks pesados). De hecho Dolibarr integra su propia arquitectura (patrones de diseño) que permita a cualquier desarrollador empezar a trabajar inmediatamente, sin tener conocimiento de otra cosa que no sea PHP. Recalcar que Dolibarr se encuentra también disponible gracias a un auto-instalador para los usuarios sin conocimientos técnicos, con la particularidad que instala Dolibarr y todos sus pre requisitos (Apache, Mysql, PHP) mediante un simple fichero. Estas versiones se llama:</p> <ul style="list-style-type: none"> -DoliWamp: un instalador auto-exe para los usuarios de Windows. -DoliMamp: un instalador automático para los usuarios de Mac OS X. -DoliBuntu: un instalador automático para los usuarios de Linux . <p>Ubuntu/Debian. Además trabaja con empresas llamadas preferred partners las cuales pueden dar soporte a las empresas que usan dolibarr. Destacar que existe un conector entre prestashop y dolibarr (ambas open source) lo cual ofrece grandes posibilidades (muy interesante). Empresas que lo utilizan, http://wiki.dolibarr.org/index.php/List of Dolibarr users</p>
Comercio/Tiendas		
Prestashop	http://demos.ceslcam.com/prestashop/	<p>Este aplicación ha cogido fama en los últimos años gracias a su sencillez, y es que apuesta sobre todo por la facilidad de uso de cara al usuario y su interfaz simple. Aunque no es la más rica en funcionalidades, sí es de las más fáciles de poner en marcha e implantar. El CESLCAM dispone de una demo http://demos.ceslcam.com/prestashop/</p>
Magento	http://www.magentocommerce.com/	<p>Magento es una de las soluciones más completas en comercio electrónico a la hora de poner una tienda en marcha, que se enriquece gracias a una amplia comunidad que hay detrás. Cuenta con un sencillo panel de administración y su diseño es de los más limpios y cuidados. Su ventaja respecto a otras soluciones es que sí se ofrecen servicios en la nube directamente de Magento.</p>

Información y aplicaciones

osCommerce	http://www.oscommerce.com/	osCommerce es el software más veterano y posiblemente más completo y maduro. Tiene multitud de extensiones y módulos, en los últimos años su desarrollo se ha estacando un poco, habiéndose quedado desfasado en algunas funciones respecto a sus competidores, y siendo más tedioso de configurar.
-------------------	---	---

Oficina

Kablink	http://www.kablink.org/	Kablink hace las veces de Dropbox y de herramienta colaborativa, todo posible en un servidor propio instalado en tu empresa o alojado donde tú quieras. Permite sincronizar ficheros desde el escritorio a un servidor, y además incluye aplicaciones colaborativas con otros usuarios como anotaciones, wiki, o reuniones de chat. Permite compartir ficheros con otros usuarios.
EtherPad (Servicio SaaS)	http://openetherpad.org/	EtherPad es una sencilla aplicación web que permite editar entre varias personas documentos en línea, de forma fácil y rápida. Incluye también un chat para comunicarse. En el enlace proporcionado se puede empezar a crear un documento y colaborar con quién tú invites con una dirección de correo electrónico. Además se puede descargar e instalar donde tú quieras.
Roundcube	http://roundcube.net/	Roundcube permite instalar en nuestro servidor nuestro propio servicio webmail similar a Gmail, pero cuya funcionalidad es administrar desde una sola página web todas nuestras cuentas de correo (que admitan protocolo IMAP). Desde cualquier navegador accediendo a una sola página se podrán leer los correos de todas las cuentas de correo asociadas.

Comunicación/Organización

Ekiga	http://ekiga.org/	Ekiga es la alternativa libre a Skype, pero usando un protocolo de comunicación IP abierto y estándar, no cerrado como el de Skype. Permite crear cuentas de Ekiga para charlar con otros usuarios con cuentas en el servicio, y también como opción comprar distintos servicios de pago para hacer llamadas a teléfonos reales.
--------------	---	--

Información y aplicaciones

Jabber	http://www.jabberes.org/	Jabber es un servidor de mensajería instantánea libre para charlar con cualquier persona a través del protocolo XMPP (el mismo que Google Talk). A través del enlace proporcionado se puede crear una cuenta en el servicio de Jabber y añadir contactos de otras cuentas de Jabber pero también de usuarios con cuentas de correo de Gmail. Hay multitud de clientes desde donde usar Jabber, ya sea en tu escritorio (como Pidgin o Empathy), pero también clientes web y móviles. La baza de Jabber es que cualquiera puede descargarse la aplicación y tener en su empresa su propio servidor de Jabber instalado, lo que da un plus de seguridad.
Partychat	http://partychapp.appspot.com/	Partychat es una aplicación web para crear salas de chat entre usuarios de Gtalk, lo que permite realizar reuniones fácilmente. Para invitar a cualquiera a las salas basta con añadir a la aplicación su correo de Gmail y le llegará la invitación. Como extra de seguridad permite proteger las salas con contraseña. Al ser software libre puede descargarse e instalarse en un servidor propio.
Nevernote	http://nevernote.sourceforge.net/	Es el cliente para linux, que trabaja sobre el sistema de evernote. Esta muy conseguida, una interfaz sencilla nos permite acceder fácilmente nuestras libretas, etiquetas y notas, se puede usar el programa sin tener cuenta en el servicio evernote.

Redes Sociales		
StatusNet (Servicio SaaS)	http://status.net/	StatusNet es un servidor de microblogging al estilo Twitter basado en software libre. Permite escribir pequeños comentarios asociados a un perfil, y seguir a otros perfiles. Permite el uso de grupos y etiquetas. Es una herramienta con un interesante enfoque profesional debido a su potencial de difusión y comunicación entre empresas/usuarios. Se puede crear una cuenta de manera totalmente gratuita o descargar el servicio y tener esta red social directamente en un servidor propio, para comunicación entre empleados o incluso entre una red de empresas, así como usarse de portal de noticias. El servicio más utilizado y famoso basado en StatusNet es Identi.ca que también ofrece servicio gratuito como Twitter.
Diaspora (Servicio SaaS)	https://joindiaspora.com/	Diaspora nace como alternativa a Facebook basada en software libre pero sobre todo con un claro objetivo: que el usuario sea el dueño absoluto de sus datos. Este proyecto es joven y comenzó como una iniciativa de jóvenes estudiantes de la Universidad de Nueva York, todavía está en fase de desarrollo pero ya funciona a través de invitaciones. Todos los datos del usuario están encriptados en GPG.

Sistemas Operativos		
EyeOs	http://www.eyeos.org/es/	Es un escritorio virtual multiplataforma, libre y gratuito, basado sobre el estilo del escritorio de un sistema operativo. El paquete básico de aplicaciones que vienen por defecto, incluye toda la estructura de un sistema operativo y algunas aplicaciones de tipo suite ofimática como un procesador de textos, un calendario, un gestor de archivos, un mensajero, un navegador, una calculadora y más. El paquete entero está autorizado bajo la licencia libre AGPL. Existe un sitio paralelo que proporciona aplicaciones externas para eyeOS, llamadas eyeApps. Se trata de un nuevo concepto en almacenaje virtual, el cual se considera como revolucionario al ser un servicio clave para el Web 2.0 ya que dentro de una web que combina el poder del actual HTML, PHP, AJAX y JavaScript para crear un entorno gráfico de tipo desktop. La diferencia entre otros entornos desktop al hacer posible iniciar el desktop eyeOS y todas sus aplicaciones desde un navegador web. No se requiere instalar ningún software adicional, ya que solo se necesita un navegador que soporte AJAX, Java y Adobe Flash (dependiendo de las aplicaciones que se deseen ejecutar).
Jolicloud	http://www.jolicloud.com/download	Joli OS es una manera gratuita y fácil de convertir cualquier PC de hasta 10 años de edad en un dispositivo de nube. Acceder a la web y conectarse instantáneamente a todas sus aplicaciones Web, archivos y servicios de uso de la computadora que ya posee. Puede que nunca necesidad de comprar un ordenador nuevo.
Almacenamiento en la nube		
SparkleShare	http://sparkleshare.org/	Es un clon de dropbox, liberaron la primera versión estable sparkleshare 0.2, es multiplataforma. Crea un directorio en tu directorio de inicio con el que puedes agregar diferentes directorios remotos, los cuales pueden ubicarse en distintos servidores. Ofrece un sistema de notificación tipo DropBox. Con esto podrás ver lo que otros hacen de forma sincronizada y automática cuando agregues o edites archivos.
Syncany	http://www.syncany.org/	Otra aplicación que pretende ocupar el puesto de dropbox utilizando la política opensource, esta aún esta en desarrollo pero tiene buena pinta. Soporta diferentes tipos de almacenamiento: local, ftp, imap, google storage, picasa, ftp, sftp/ssh... Según la comparativa con otras aplicaciones de este tipo este ultimo punto es el que la hace mas interesante que el resto.

Información y aplicaciones

Amanda	http://www.amanda.org/	Es una herramienta para hacer backups en la nube. Permite a los administradores de sistemas de una LAN hacer copias de diferentes host un servidor o en realizar dichas copias en la nube. Trabaja con las tres principales plataformas Linux, Mac y Windows.
ownCloud	http://owncloud.org/	<p>ownCloud es una solución de almacenamiento y sincronización de archivos en la nube. La gran ventaja que ofrece esta aplicación es que no se almacena en cualquier nube de servidores externos, sino que se almacena en tu propia nube.</p> <p>ownCloud permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acceder a los ficheros desde diferentes plataformas y dispositivos. - Escuchar música almacenada. - Gestionar calendarios y contactos. - Almacenar datos de otras aplicaciones web. <p>Se puede probar la demo a través del siguiente enlace: http://demo.owncloud.org/files/index.php</p>

Business Intelligence Software		
Jaspersoft	http://www.jaspersoft.com/	<p>JasperSoft Business Intelligence Suite (de JasperSoft Corporation), es la denominación del conjunto de herramientas que permiten a las organizaciones generar información basada en sus propios datos de gestión para la evaluación y toma diaria de decisiones, en forma dinámica y on-line. El framework de trabajo de JasperSoft permite integrar fácilmente las diversas fuentes de datos disponibles en la empresa, y por medio de técnicas de análisis multidimensional obtener indicadores que, presentados en tableros de control y reportes dinámicos, proveen de esta sensible información a la alta gerencia. Tiene una versión community y otra profesional. Clientes, http://www.jaspersoft.com/es/clientes</p>