

<b>ACTA DE REUNIÓN</b>		
<b>Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)</b>		
<b>Grupo de Trabajo: SOFTWARE LIBRE</b>		
<b>Correlativo:</b> CTIC-SL-11-2020	<b>Fecha:</b> 20-11-2020	<b>Página:</b> 1/3
<b>Elaborada por:</b> Franz Huayta, Carlos Remuzzi, Iván Flores y Lucía Bustillos		

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Lectura del acta.
2. Continuar con el avance de los 2 documentos del CIRC con el objetivo de tener un borrador final como producto del trabajo de la mesa.
3. Otros.

**DESARROLLO:**

1. Se efectúa la lectura del acta.
2. Se retoma el análisis del documento con el listado de alternativas de software libre:
  - Big Blue Button se lleva a la categoría de servidores y servicios.
  - Firma digital: Jacobitus y Firmatic, se definen como las 2 alternativas con mayor uso en diferentes entidades del Estado.
  - Editor gráfico simple: Se analizan las opciones de Pinta y Krita (<https://krita.org/es/>).
  - Software para servidores, se mantiene Debian y queda abierta la opción de que se puedan sugerir otras distribuciones alternativas.
  - En la categoría de servidores se mantienen las opciones de Apache y Nginx.
    - Se menciona Tomcat para aplicaciones Java.
  - En la categoría de servidores de correo se mantienen Zimbra e Iredmail.
  - En otro tipo de servidores para DNS sólo se tiene la opción de bind9 y se propone como alternativa unbound (<https://www.nlnetlabs.nl/projects/unbound/about/>).
  - En la categoría de Firewall, existe una lista extensa, de la cual pasan a la lista de software recomendado: pfsense y vyos. Se sugiere consultar la opinión de algún experto en Infraestructura. También se recomienda que los encargados de infraestructura de las diferentes entidades puedan analizar la lista y efectuar sus recomendaciones.
  - En la categoría de contenedores, se mantienen Docker y LXC.
  - En la categoría de virtualizaciones Hypervisor, están KVM y antes de definir la segunda opción se recomienda consultar con infraestructura.
  - En la categoría de infraestructura como servicio, se tiene a OpenStack y se revisarán otras opciones.
  - Se decide crear una nueva categoría con el nombre tentativo de **Nube Local (Servicios)** y se registra a NextCloud como alternativa principal, aún no se ha identificado alguna otra herramienta similar como segunda alternativa.
  - En mensajería se tiene Mattermost, se recomienda incluir como primera opción Matrix (Riot) y Openfire como segunda opción y pasar a Mattermost a la lista extensa, se define efectuar una votación para definir las 2 opciones que se recomendarían. Se muestra una comparación entre las herramientas: <https://www.g2.com/compare/mattermost-vs-openfire>  
<https://www.facebook.com/solucionesopenit/photos/3146377922088249>

<b>ACTA DE REUNIÓN</b>		
<b>Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)</b>		
<b>Grupo de Trabajo: SOFTWARE LIBRE</b>		
<b>Correlativo:</b> CTIC-SL-11-2020	<b>Fecha:</b> 20-11-2020	<b>Página:</b> 2/3
<b>Elaborada por:</b> Franz Huayta, Carlos Remuzzi, Iván Flores y Lucía Bustillos		

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Al plantearse NextCloud como una alternativa en mensajería, se recomienda colocarlo en la lista larga, debido a que NextCloud tiene muy diversas funcionalidades.             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ El FPS utiliza también Nextcloud, funciona bien para el servicio de almacenamiento, pero tiene deficiencias en el manejo de correo electrónico.</li> <li>○ Se sugiere también incorporar una categoría especial para el conjunto de servicios en la nube, para incorporar herramientas que pueden hacer varias cosas, como NextCloud.</li> </ul> </li> <li>● En la categoría de herramientas de videoconferencia, se define a Bigbluebutton y Jitsi como las recomendadas. Se comparte la siguiente comparación de alternativas: <a href="https://www.facebook.com/solucionesopenit/photos/3146377922088249">https://www.facebook.com/solucionesopenit/photos/3146377922088249</a></li> </ul>
---

**ACUERDOS Y COMPROMISOS:**

Se determina que la próxima reunión será el viernes 27 de noviembre de 2020 a Hrs. 10:00 a.m.
---

**ASISTENTES**

<b>N°</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Entidad</b>
1	Carlos Alanes	UPRE
2	Claudia Pinell	FPS
3	Fernando Conde	
4	Jared Lopez	CSLB
5	Juan Carlos Quisbert	BCB
6	Leider Ticlla Copa	FONABOSQUE
7	Rodrigo García	Sociedad Civil
8	Verónica Coarite	SEDEM

<b>ACTA DE REUNIÓN</b>		
<b>Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)</b>		
<b>Grupo de Trabajo: SOFTWARE LIBRE</b>		
<b>Correlativo:</b> CTIC-SL-11-2020	<b>Fecha:</b> 20-11-2020	<b>Página:</b> 3/3
<b>Elaborada por:</b> Franz Huayta, Carlos Remuzzi, Iván Flores y Lucía Bustillos		

9	Ximena Cabrera	FPS
10	Arturo Hernández	AGETIC
11	Erick Poppe (EP)	AGETIC
12	Lucía Bustillos	AGETIC
13	Franz Huayta	AGETIC
14	Carlos Remuzzi	AGETIC
15	Iván Flores	AGETIC