

Administración de notas con Zim

# ORGANIZADOR

El administrador de información Zim ofrece mucho más que notas digitales con la explotación de opciones de datos de redes.

**POR DANIEL KOTTMAIR**

**Z**im es una práctica herramienta de escritorio que combina técnicas wiki con notas, un calendario y listas de quehaceres para crear un bloc de notas versátil. Soporta opciones de integración interesantes. Por ejemplo, podemos copiar imágenes directa y fácilmente enlazando a ficheros externos. Zim compila un fichero de texto para cada nota y las almacena en formato de texto wiki. Esto significa que podemos leer nuestras notas desde la línea de comandos, una ventaja importante si sólo tenemos acceso SSH remoto.

## Instalación

Las fuentes de paquetes ofrecidas por distribuciones populares tienden a ofrecer a los usuarios una versión obsoleta de Zim. Debido a importantes mejoras llevadas a cabo en los pasados meses, la instalación de la versión actual 0.27

desde la página de inicio del autor es mucho más recomendable [1]. El paquete del código fuente se encuentra disponible para quien lo desee, pudiéndose utilizar bien el script de Perl o bien *make* para compilar e instalar.

Antes de poder introducir definitivamente *make install*, debemos prepararnos para sangre, sudor y lágrimas. Algunas dependencias necesitan atención manual y deben estar instaladas las vinculaciones Perl y un par de módulos de CPAN. Los usuarios de Ubuntu y de Debian probablemente prefieran el paquete *deb* indoloro, que también se encuentra disponible en la página de Zim. Alternativamente, debe comprobarse el repositorio Medibuntu [2], el cual dispone de una versión actual de Zim que podemos instalar fácilmente a través de Synaptic o *apt-get*.

## Asombrosa Funcionalidad

A pesar de que Zim usa wikitext internamente, no necesitamos ser expertos. Se encuentran disponibles atajos de teclado o botones para las funciones más importantes, y el programa soporta también enlazado automático mediante Camel-Case (también llamada WikiWords).

Para definir jerarquías subordinadas para un término, simplemente insertamos dos puntos para demarcar el nivel de jerarquía. Por ejemplo, *Sendmail:Installation* y *Sendmail:Configuration*. Abajo, en la barra de estado, Zim nos muestra las estadísticas de enlace para la entrada. El menú desplegable nos permite ver las páginas que enlazan a la entrada.

Evidentemente, nada nos impide usar el programa para crear notas no enlazadas y aisladas. Para simplificar las cosas, la barra lateral tiene una función de perspectiva que nos permite un acceso rápido a notas individuales que se abren en una pestaña separada cuando se las pulsa. Zim creará automáticamente una nota nueva cuando definimos un enlace, pero no la almacenará permanentemente

a menos que añadamos algún contenido. Cuando lo hacemos, Zim crea un fichero de texto coincidente así como una entrada permanente para la nota en la barra lateral. El programa guarda automáticamente todas nuestras notas y los cambios de cualquier tipo que hagamos sobre ellas, es decir, evita agobiar al usuario con estos problemas.

Zim nos proporciona todo lo necesario para formatear texto fácilmente, incluyendo negrita, itálicas, subrayado, tachadura y varios tamaños de fuente. Si añadimos una imagen de referencia a la nota, el programa nos la mostrará (Figura 1). Los ficheros referenciados se añaden como enlaces al sistema de ficheros que pueden pulsarse. Alternativamente, podemos adjuntar ficheros a las notas directamente. Zim usa una carpeta separada con el nombre de la nota bajo su directorio de trabajo para almacenar el fichero. El programa soporta también cuadros de comprobación para listas de quehaceres. Con corchetes ([ ], [x] y [\*]), podemos verificar o marcar o tachar las cajas.

Para navegar entre notas podemos usar la barra lateral, los botones de adelante/atrás de la parte superior izquierda o las pestañas que nos permiten pulsar para abrir las notas que hemos usado recientemente. Zim soporta buscar-y-reemplazar en una única nota, pero no en todas, aunque posee una función de notas cruzadas. También podemos deshacer nuestros cambios y contar palabras y caracteres.

### Plugin Extensible

Zim incluye algunos plugins. Dos de ellos, la lista de quehaceres y el calend-

rio, se encuentran disponibles por defecto. El calendario nos ofrece una perspectiva jerárquica, orientada a fecha y soportes de clasificación cronológicos. Otros asistentes útiles incluyen un corrector ortográfico, un editor de fórmulas (que requiere LaTeX) y una herramienta de captura de pantallas que podemos habilitar de necesidad.

La lista de quehaceres (Figura 2) recoge todas las incidencias de *TODO*: de todas las notas lista luego como una tarea el texto que sigue a la etiqueta. Añadiendo determinado número de marcas de exclamación definimos una prioridad a la tarea. Zim identifica las fechas en la misma línea y las usa en la lista de quehaceres. Las cajas de comprobación abiertas también pueden aparecer en la lista de quehaceres.

Si añadimos la palabra *DONE* a la línea to-do o si verificamos la caja, marcamos una tarea como completada; desafortunadamente, Zim carece de una función de alarma que nos avise de las tareas inminentes.

### Competidores

El competidor principal de Zim es Tomboy, basado en Mono, que forma parte de la distribución estándar de Ubuntu. Ofrece determinadas funcionalidades que no tiene Zim, tales como una función de alarma, soporte para sincronización basada en WebDAV o basada en SSH y un editor de entradas de blog que proporciona a los

usuarios una opción muy adecuada para publicar notas como entradas de blog.

Por otra parte, Zim presenta algunas ventajas respecto a la aplicación de notas Tomboy. Utiliza, por ejemplo, texto plano, así que las notas son fáciles de leer con un programa de terceros; y los textos tienen nombres intuitivos. Tomboy oculta sus notas XML virtualmente inteligibles en un directorio oculto con nombres de ficheros hash muy crípticos. Carece además de una lista de quehaceres, integración directa de gráficos y soporte para cajas de comprobación.

### Conclusiones

A pesar de que Zim es una interesante aplicación con bastantes funcionalidades útiles, posee unos cuantos inconvenientes. Carece aún de una funcionalidad para exportar wikis directamente como un sitio web, tampoco posee una funcionalidad de alarma para recordarnos nuestros plazos. Como en Tomboy, el menú y la barra de botones ocupan demasiado espacio en la ventana del programa. Y al igual que otros bloc de notas, carece de una opción simple para pasar una nota a un tercero, lo cual podría ser útil, porque en algunos casos, usar groupware resulta excesivo.

### RECURSOS

- [1] Página de inicio de Zim: <http://www.zim-wiki.org>
- [2] Medibuntu: <http://www.medibuntu.org>

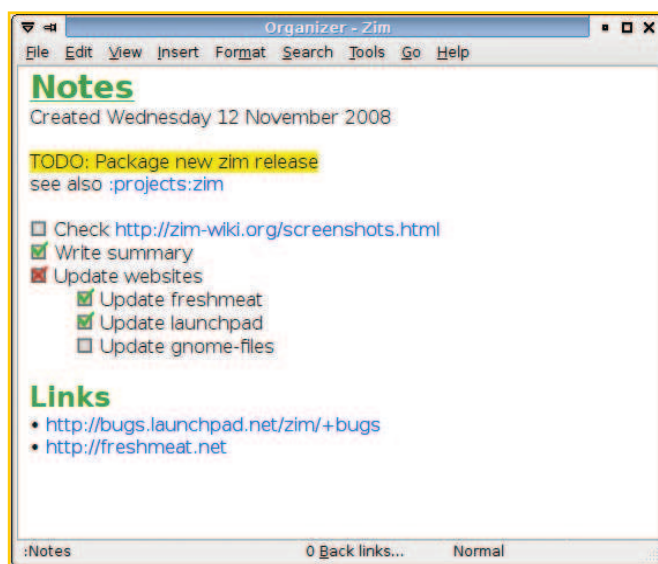


Figura 2: Ejemplo de una nota Zim con la lista To-Do y algunas cajas de comprobación.

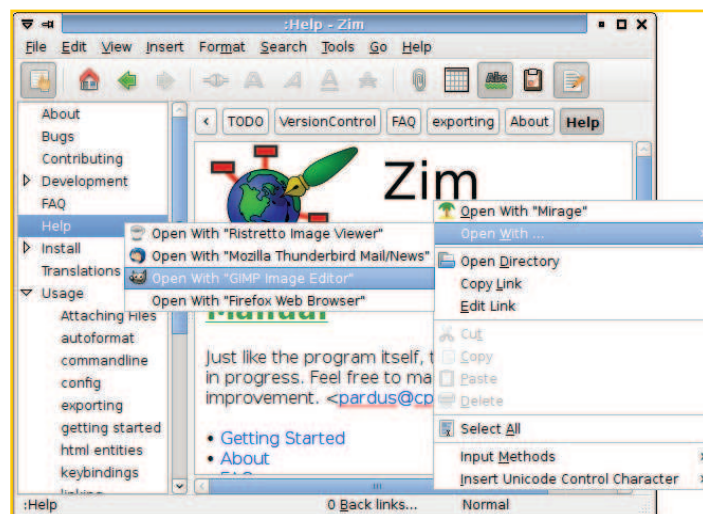


Figura 1: Abriendo una imagen embebida con GIMP.