



Figura 13: Chrome OS está construido sobre una tecnología Linux familiar - en este caso, un Ubuntu Karmic Koala.

top; o para cambiar el tema por defecto completamente de modo que se modifiquen las decoraciones de las ventanas, iconos, paneles de aplicaciones y mucho más, hay que pulsar en *Theme*.

Bajo *System* se puede cambiar el comportamiento del tablón de eyeOS, una especie de programa de mensajería instantánea que permite la comunicación con otros usuarios que se encuentren conectados a la nube eyeOS. Los *Auto-run Commands* son aquellos que quiere que se ejecuten automáticamente cuando se conecte al sistema. El panel de aplicaciones y las miniaciones son sólo dos de los programas que ya se encuentran encolados en Autorun. *Security* es interesante, ya que se pueden asegurar las sesiones personales por medio de direcciones IP. Si quiere asegurarse de que usted (o su nombre de usuario) sólo pueda conectarse desde su ordenador personal, entonces mire esta opción.

Un par de aplicaciones mencionadas ya, una, el tablón de eyeOS, le permiten chatear con los usuarios registrados. Por supuesto, es posible utilizar las aplicaciones clásicas sin las que no puede pasar, como las herramientas ofimáticas tales como el procesador de textos y la hoja de cálculo (Figura 6). Pulsando el enlace Office del panel de aplicaciones de eyeOS y seleccionando *Word Processor*, aparecerá el procesador de textos, que aunque no es tan completo como OpenOffice.org (que lo puede instalar, dicho sea de paso), lee y escribe en formato Microsoft Word (es decir, ficheros DOC). Además, hay disponible una hoja

de cálculo, una libreta de direcciones y un administrador de contactos, un cliente de chat, y muchas otras aplicaciones más.

La experiencia del usuario root es bastante similar al del resto de los usuarios, pero con algunas diferencias importantes también. Por ejemplo, permiti-

tir que cualquiera se pueda abrir una cuenta puede estar bien, si realmente se encuentra en una nube privada, dentro de una oficina o en una red privada. Pero ¿y si no quiere que cualquier persona que acceda a la red se pueda crear una cuenta y tenga acceso? La ventana de preferencias del sistema (haga clic en el menú del sistema en la esquina inferior derecha y escoja *System Preferences*) mostrará una sección completa de Administración (Figura 11).

Uno de los elementos más interesantes de eyeOS es el repositorio de aplicaciones de la comunidad [5], donde puede encontrar una larga lista de paquetes adicionales compilados para eyeOS. eyeOS es tan sencillo de instalar que sería una locura no probarlo.

Chrome OS

Ahora me gustaría volver a Google, donde comencé este artículo. Ya he mencionado que Chrome OS acaba de salir, y como muchos otros, no he podido esperar para conseguir una copia de este revolucionario sistema operativo [6]. El método preferido consiste en descargarse una imagen VMDK de VMware. Si quiere instalarlo desde cero, entonces tendrá que encontrar enlaces en el sitio de desarrollo, y hay una descarga que permite crear una imagen arrancable desde una memoria USB (pendrive). Para las máquinas virtuales, primero ejecuto VirtualBox; afortunadamente, puede manejar imágenes VMDK. Tras haber creado una máquina virtual dentro de VirtualBox, hay que utilizar como

fichero de disco la imagen de Chrome OS. Tras arrancar desde ella comencé a ojearla. No me sorprendió comprobar que Chrome OS parezca una versión dedicada del navegador Chrome (Figura 12). Nuestra cuenta para acceder a Chrome OS es la misma que poseemos para acceder a Google o Gmail, tanto el nombre del usuario como la contraseña.

Como se puede ver, el escritorio principal proporciona enlaces a muchos servicios de Google como Gmail, Google Calendar, Google Docs, YouTube, Picassa, etc. Pero no todo es de Google; otros iconos nos llevan a redes sociales populares como Facebook y Twitter. Si está pensando que son esencialmente los típicos enlaces que encontramos en favoritos, no andará muy lejos de la realidad. Entonces, ¿es realmente Chrome OS un sistema operativo con una interfaz de usuario basada en un navegador? Aunque esto pueda parecer una simplificación - después de todo, todavía necesita arrancar un sistema operativo, conectarse a la red, configurar el hardware, etc. - hay algo de cierto en esta afirmación.

Entonces, ¿qué sistema operativo se encuentra bajo la superficie? Afortunadamente, hay una forma de conseguir mirar bajo la capota y descubrir qué es lo que Chrome OS está haciendo. Pulsando Ctrl + Alt + T nos lleva a una shell. En la versión de demostración, el nombre de usuario es *chronos*, y como contraseña *chronos*. Aunque pueda pasárselo bien explorando, simplemente teclee:

```
cat /etc/lsb-release
```

la Figura 13 muestra el resultado: un sistema Ubuntu Karmic Koala. En efecto, parece que la dominación del mundo por parte de Linux no va muy desencaminada del todo. ■

RECURSOS

- [1] Entrevista con Richard Stallman: <http://www.guardian.co.uk/technology/2008/sep/29/cloud.computing.richard.stallman>
- [2] Coadunation: <http://www.coadunation.net/>
- [3] CorneliOS: www.cornelios.org
- [4] eyeOS: <http://eyeos.org/>
- [5] eyeOS community apps: <http://www.eyeos-apps.org/>
- [6] Chrome OS: <http://gdgt.com/>