

Figura 11: El cuadro de diálogo de preferencias.

/login en vez de al directorio raíz del sitio web, ya que la página raíz es sólo una página de confirmación de la instalación de CorneliOS. Para definir dónde y cómo un usuario tiene que entrar en el sistema, hay que pulsar en la página Start. Desde la zona de administración, la página Start (o solapa) proporciona un administrador de ficheros del sitio web, un sistema de gestión de bases de datos y un gestor del sitio web (este último es realmente un sistema de gestión de contenidos).

Por supuesto, un sistema multiusuario sólo es interesante si se comienzan a añadir usuarios nuevos. Para ello, hay que hacer clic sobre *User Manager*. La primera vez, sólo se verá un usuario (root) en el sistema. Para añadir otro deben rellenarse los campos correspondientes en la sección *Add a new user* (Figura 5). Este usuario nuevo podrá conectarse desde la página de inicio que se haya definido, tendrá un escritorio, podrá editar documentos, navegar por la web y mucho más.

eyeOS

eyeOS es un pequeño sistema operativo de escritorio impresionante que también se puede ejecutar en un servidor Linux. Proporciona un escritorio web completo y viene con un conjunto de pequeñas aplicaciones preparadas para la web, escuchar ficheros de música, ver vídeos, navegar, crear documentos, chatear, jugar y mucho más (Figura 6). eyeOS es un sistema operativo web libre y de código abierto similar a un "thin client" pero sin el hardware.

La instalación y ejecución de eyeOS es fácil. Muy fácil. El sistema Linux debe estar actualizado y debe tener PHP5 para poder utilizar el último eyeOS, y sólo con esto es suficiente. Para comen-

zar, hay que descargar la última copia de eyeOS [4], luego hay que encontrarle un lugar dentro de la carpeta raíz del servidor. Ahora, utilizando el usuario de Apache, hay que descomprimirlo de la siguiente forma:

```
unzip eyeOS_1.8.7.1.zip
```

El paquete se descomprimirá en un directorio llamado *eyeOS*, pero se puede, si se desea, cambiarlo por otro. Si lo descomprime como el usuario root, hará falta un grupo global y cambiar la propiedad del directorio para que Apache pueda escribir en él, ya sea para que eyeOS tenga una web propia o para que se encuentre dentro del árbol de directorios del servidor. Suponiendo que eyeOS se coloque en la raíz de un sitio web existente, para conectarse habrá que utilizar una URL como: <http://susitio.dom/eyeOS/index.html>. Como esta es la primera vez que se va a acceder a eyeOS, se redireccionará al instalador (Figura 7).

Hay que tener en cuenta que el instalador solicitará la contraseña de root. Esta será la contraseña de root de eyeOS, que servirá como la cuenta maestra para esta instalación de eyeOS, no para la del servidor. Hay que asegurarse de que se selecciona una contraseña para eyeOS específicamente. Antes de pulsar el botón *Install eyeOS!*, compruébese el casillero de verificación que se encuentra directamente encima etiquetado con *Allow users to create accounts*. Si se marca esta opción, cualquiera podrá libremente crear una cuenta en el sistema, sin la aprobación de root (root de eyeOS).

Una vez que se pulse el botón de instalación, todo sucederá rápidamente, apareciendo una pantalla de conexión. Felicidades. Esto era todo lo necesario para instalar eyeOS. Aunque podría conectarse como root, permítanme mostrarle lo que sucede si se activa esta opción y se escoge crear un usuario.

Justo debajo de la información del nombre de usuario y la contraseña, en la ventana de registro se encuentra en botón *New User* (Figura 8). Si se hace clic aquí, aparece una ventana de registro extendida donde se puede definir el nombre de usuario y la contraseña que se elija. Eso es todo. Ahora ya está listo para conectarse con el nombre de usuario y la contraseña que haya creado.

Una vez conectado, aparece el escritorio de eyeOS (Figura 9). En la parte superior se encuentra un panel con las aplicaciones, que contiene una colección impresionante de aplicaciones integradas. El propio escritorio posee unos cuantos iconos para acceder a herramientas comunes como una agenda, el directorio home, etc., de forma rápida. A la derecha se puede ver un pequeño menú flotante en el escritorio. Son mini-acciones – funciones que, aunque podrían abrir una aplicación, no son por sí mismas aplicaciones.

En la zona inferior existe otro panel, o barra, que muestra las aplicaciones que se están ejecutando, la fecha y la hora (junto con un calendario de tipo popup), y un pequeño icono que lanza el menú del sistema (Figura 10). Desde aquí se pueden cambiar las preferencias de la sesión (el usuario root tiene un cuadro de diálogo de preferencias mejorado), obtener una lista de todas las aplicaciones instaladas, información sobre eyeOS, ejecutar un programa (similar a Alt + F2 en Gnome y KDE), o desconectarse.

En el cuadro de diálogo de preferencias (Figura 11) pueden cambiarse la información personal y la contraseña. También, es el lugar para cambiar el aspecto de eyeOS. Para modificar el fondo del escritorio se debe pulsar *Desk-*

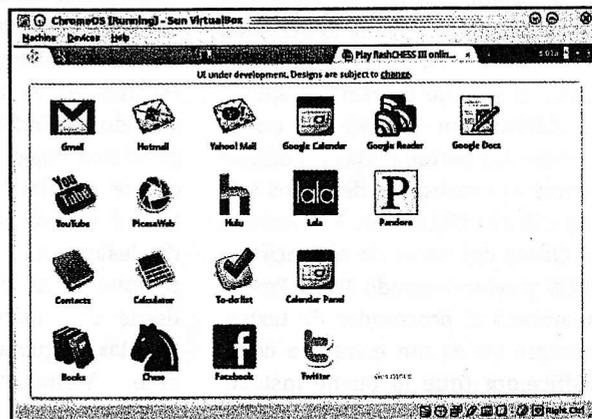


Figura 12: Chrome OS de Google supone que la web y las diversas aplicaciones AJAX o Web 2.0, son ya su escritorio remoto.