

ADAPTA LINUX A TUS NECESIDADES PERSONALIZA TU SUSE

Puede que openSUSE no sea la distribución más popular, pero incorpora herramientas muy potentes, como SUSE Studio, probablemente el primer creador web de appliances basados en Linux. Descubre cómo usarlo. Por Javier Llorente

NIVEL: Avanzado

SUSE STUDIO nos permite crear diversos tipos de *appliances*, como una imagen de disco, Live CD/DVD o máquina virtual **VMware** o **Xen**. Además de poder crearlos totalmente personalizados, se pueden probar sin necesidad de bajarlos gracias a su máquina virtual, que es accesible a través de **ssh**. Si todo funciona como nos gusta y queremos bajárnoslos, podemos hacerlo, ya que disponemos de **15 Gbytes** para almacenarlos en los servidores de SUSE Studio. Y, por supuesto, también se pueden borrar, clonar o crear de nuevo a base de clics. Así de fácil y rápido.

Actualmente **SUSE Studio** está en fase **beta**, por lo que **solo podremos crear una cuenta si recibimos una invitación**. Esto también significa que podríamos encontrar algún fallo. Su interfaz está disponible en inglés, pero en un futuro no muy lejano habrá versiones en castellano, alemán, francés, italiano, portugués, chino y japonés. Soporta de manera oficial, por el momento, **Firefox 2/3** y **Safari 3**. También podemos usar otros navegadores aunque no estén soportados oficialmente, como los basados en **Gecko** y **WebKit** (**Epiphany**, **Konqueror**, **Camino...**) y **Opera**. Internet Explorer no está soportado.

PASO 1 »IDENTIFÍCATE

Antes de comenzar necesitaremos una cuenta en SUSE Studio o pedir que nos envíen una invitación desde **Create account/Sign in** **1** y, a continuación, poniendo nuestro correo electrónico en la parte inferior de la página, donde pone **Register for the beta!** Cuando llegue la invitación, asociaremos nuestro **OpenID** a la cuenta de SUSE Studio. OpenID es un estándar abierto de autenticación y control

de acceso descentralizado que nos ofrece la posibilidad de acceder a varios servicios usando la misma identidad digital. Las cuentas de Novell, Google y Yahoo tienen integrado OpenID en sus sistemas. También podemos crear nuestro identificador en proveedores independientes, como **myOpenID** (www.myopenid.com).

Si ya disponemos de una cuenta, tenemos que hacer clic en **Create account/Sign in** y, una vez allí, poner el OpenID asociado a nuestra cuenta en SUSE Studio.



PASO 2 »SELECCIONA LA PLANTILLA BASE

La primera vez que entremos en el sistema nos preguntará qué tipo de plantilla base (**base template**) queremos utilizar. Las opciones principales que tenemos son **openSUSE 11.1** y **SUSE Enterprise Linux 10 y 11**, así como la **arquitectura (32 o 64 bits)**. También cabe destacar que las versiones del software incluido en openSUSE son más modernas que las de SUSE Linux Enterprise. Para openSUSE 11.1 hay

seis **plantillas base disponibles**: **JeOS, server, minimal X** (incluye **IceWM**, un gestor de ventanas básico), **GNOME desktop, KDE 4 desktop** y **KDE 3 desktop**. Y, si queremos usar como base **SUSE Linux Enterprise 10**, tenemos **server, GNOME desktop** y **KDE 3 desktop**. Para la **versión 11** de SUSE Linux Enterprise hay alguna plantilla más, como **JeOS, server, GNOME desktop** y **KDE 4 desktop**.

En nuestro ejemplo vamos a crear un Live CD de openSUSE 11.1 (32 bits) con KDE 4. Si quieres seguirlo, selecciona **KDE 4 desktop bajo openSUSE** y **arquitectura de 32 bits**, escribe el **nombre del appliance** **2** (es lo que aparecerá en **GRUB**, el gestor de arranque) y pincha en **Create appliance**. Después de esto, SUSE Studio nos dará la bienvenida. En la parte de la izquierda (siempre presente), hay un **enlace** **3** que nos da la posibilidad de enviar información complementaria a los desarrolladores de SUSE Studio. También nos mostrará el **nombre del appliance**, el **logotipo**, la **imagen de fondo del arranque**

