



# SUSE Studio

Ricardo Varas Santana  
openSUSE Ambassador

# SUSE Studio

- Concepto general: Appliance.
- Introducción a SUSE Studio.
- Creando un Software Appliance.
- Preguntas.



**Concepto General: Appliance.**

# ¿ Software Appliance ?

Configuración predeterminada de aplicaciones, configuraciones correspondientes, y un sistema operativo.



¿ Tipo de Software Appliance ?

Si el objetivo es utilizarla en un servidor, PC, notebook, (etc.) es llamada  
llamada  
'Software Appliance'



¿ Tipo de Software Appliance ?

Si el objetivo es utilizarla en un hipervisor o en la nube, es llamada  
'Virtual Appliance'



# Introducción a SUSE Studio

# ¿Qué es SUSE Studio?

Es una herramienta que permite la creación de appliances de manera \*ridículamente\* rápida y sencilla.





# ¿Requisitos de Software?

Firefox 2-3 para Win, Linux, y OS/X.

Safari 3 para OS/X.



¿Beneficios al utilizar SUSE Studio?

Costo reducido de instalación y soporte.



¿Beneficios al utilizar SUSE Studio?

No es necesario ser un super  
gurú...

Sí algo de experiencia en Linux ;)



¿Beneficios al utilizar SUSE Studio?

Appliances pueden ser basadas  
en openSUSE, SLED, SLES, o  
JeOS.



¿Beneficios al utilizar SUSE Studio?

Appliances son facilmente  
mantenibles.



¿Beneficios al utilizar SUSE Studio?

OpenSUSE Build Service  
comparte repositorios con SUSE  
Studio.



¿Beneficios al utilizar SUSE Studio?

Testdrive!: ejecutar y probar antes de descargar.



# ¿Beneficios al utilizar SUSE Studio?

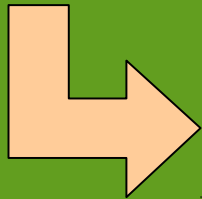
Formatos disponibles: Live CD/DVD, Imágenes, máquinas virtuales (basadas en Xen o VMWare).





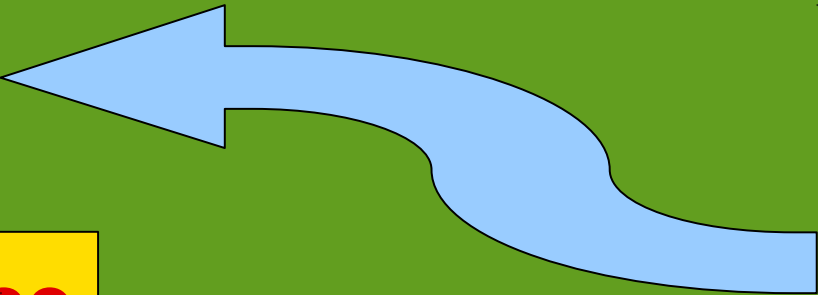
# Workflow SUSE Studio

Desarrolladores



**Build Service**

- Crear paquetes
- Subir paquetes
- Agregar repositorios
- Construir paquetes
- Check archivo de reg.
- Crear patrones
- Buscar Software
- Descargar paquetes
- Etc etc etc...



Usuarios



**SUSE Studio**



# Creando una Software Appliance



**¿Preguntas?**

¡Gracias por su asistencia!  
(y atención)

SUSE Studio

Ricardo Varas Santana

<ricardoivs@yahoo.com>

<http://ricardovs.wordpress.com>

24/10/2009

<http://susestudio.com>

<http://www.opensuse.org>

<http://www.novell.com>

