

Criando appliances com o SUSE studio

Raul Libório | rauhmaru@opensuse.org

Apresentação

- **Raul Libório**

- Vulgo “Rauhmaru” - rauhmaru@opensuse.org

- + GNU/Linux

- + SysAdmin

- + Shellscript <3

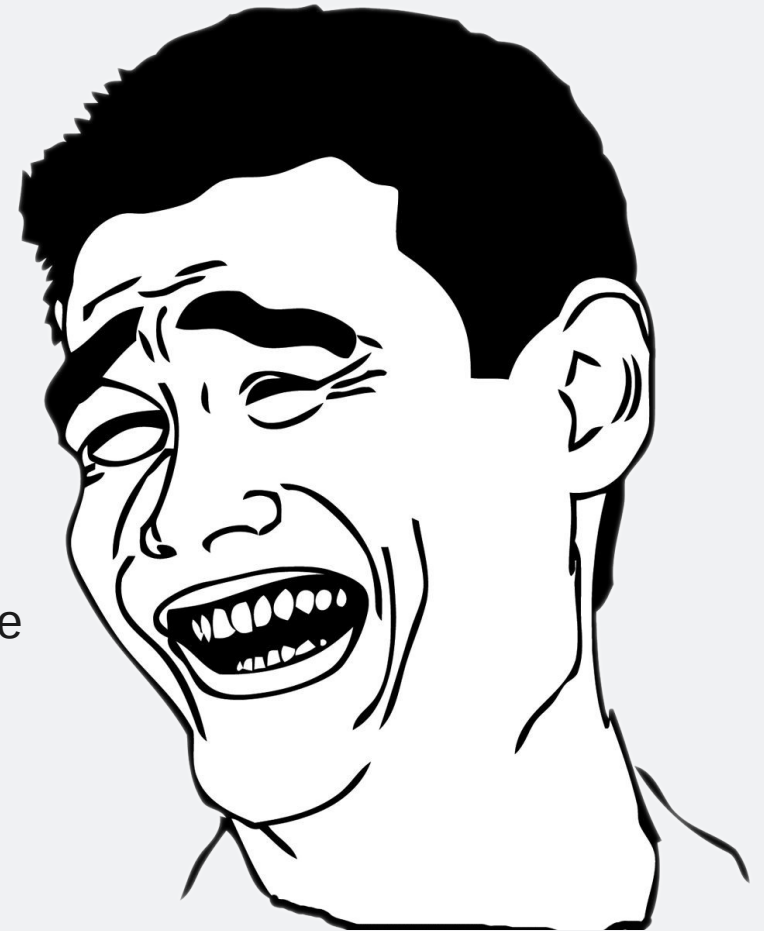
- + Membro do Projeto Ekaaty

- + openSUSE Member

- + Moderador do fórum openSUSE¹ Portuguese

- + Membro das equipes de Artwork, Wiki, Translate

- + Doente por motos



- openSUSE Forum <http://forums.opensuse.org>



Agenda

- Conceitos
 - O que é um appliance?
 - O que é o SUSE studio
- Características
- Como funciona?
- Para quem pode ser útil?
- Mão na massa!





Conceitos

O que é um appliance?

- Segundo a Wikipedia:

Appliance é um equipamento **desenvolvido e configurado para executar uma função específica dentro de um sistema.**

Este equipamento é usualmente baseado em **um produto de software de uso genérico, porém otimizado para integrar somente os componentes necessários à sua aplicação-alvo.**

É a integração harmoniosa entre software e hardware.

Todos os appliances são customizados e configurados de acordo com uma função e de propriedade imutável, nessas propriedades esse conjunto de appliance é vendido comercialmente por vários fabricantes.

- Acessado 22/09/2012 <http://pt.wikipedia.org/wiki/Appliance>



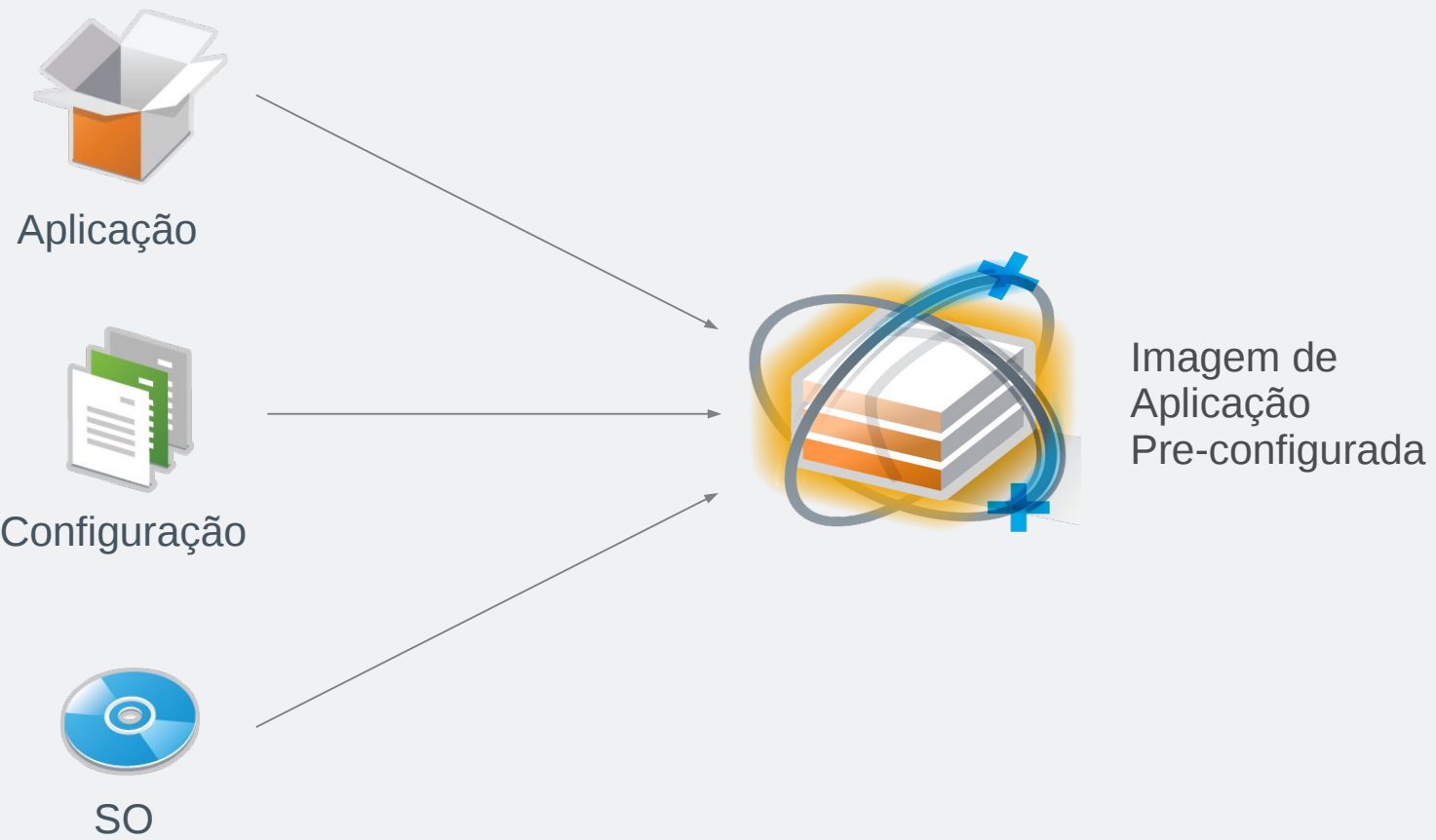
O que é o SUSE studio?

- SUSE Studio é um simples e rápido construtor de appliances (sistema operacional personalizado), que fornece uma interface fácil de usar, baseada na web e que será executada em seu navegador, sem ser necessários outros softwares.





Características



Milhares de pacotes disponíveis



O SUSE Studio é integrado com o openSUSE Build Service, que fornece milhares de pacotes de softwares e prontos para você incluir no seu sistema.



Configure tudo online!



Edite ou envie arquivos de configuração para seu appliance, configure serviços de rede ou aplique sua própria marca no appliance!

Você também pode exportar as configurações para o sistema de imagens do openSUSE, o KIWI



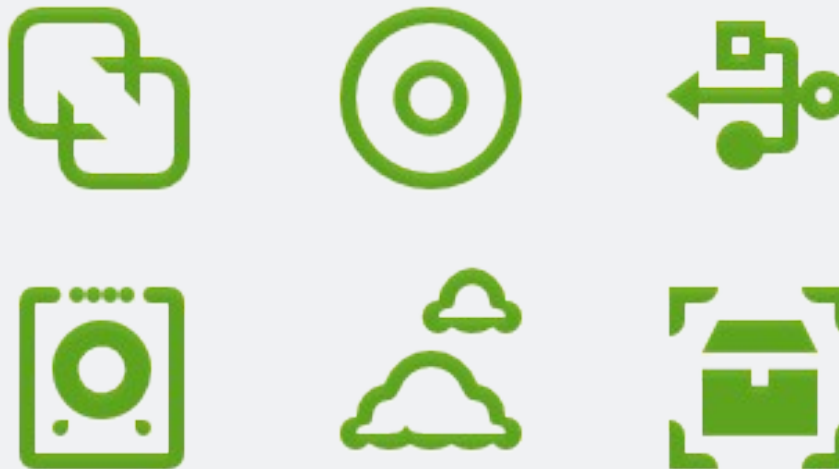
Faça um testdrive ;)



SUSE Studio lhe permite experimentar o seu trabalho sem ter que baixá-lo. Apenas testá-lo dentro do navegador com Testdrive!



Construa muitos para vários



Você pode exportar o seu appliance como uma máquina virtual, disco Live USB, CD / DVD-ROM, disco rígido, imagem e muito mais.

Envie para a nuvem!



SUSE Studio suporta a construção e implantação de serviços diretamente na nuvem,
para o Amazon EC2 e Windows Azure.



Publique sua appliance na galeria!



Junte-se a maior coleção do mundo de soluções Linux completas e personalizadas pela divulgação de sua obra no SUSE Gallery.



Então, você pode se interessar, caso:

Você faz repetidas implementações de VM

Você quer fazer demo's CDs, VM's, etc

Você quer construir seu próprio SO portátil

Você é um ISV (independent software vendor)

Recebeu uma aplicação baseada em um SUSE appliance por um ISV





suse
studio™

passo a passo :)

Acessando o SUSE Studio

<http://susestudio.com>



Então... É isso :)
Obrigado!



Referências

- SUSE Studio: <http://susestudio.com>
- openSUSE Build Service http://en.opensuse.org/Build_Service
- openSUSE Marketing: <http://en.opensuse.org/Portal:Marketing>
- openSUSE SUSE Studio Portal: http://en.opensuse.org/Portal:SUSE_Studio
- How-to: http://en.opensuse.org/openSUSE:SUSE_Studio_howtos





Have a lot of fun!

**SE A PALESTRA ACABOU E NINGUÉM
PERGUNTOU**



É SINAL QUE NINGUÉM ENTENDEU?

memegenerator.net