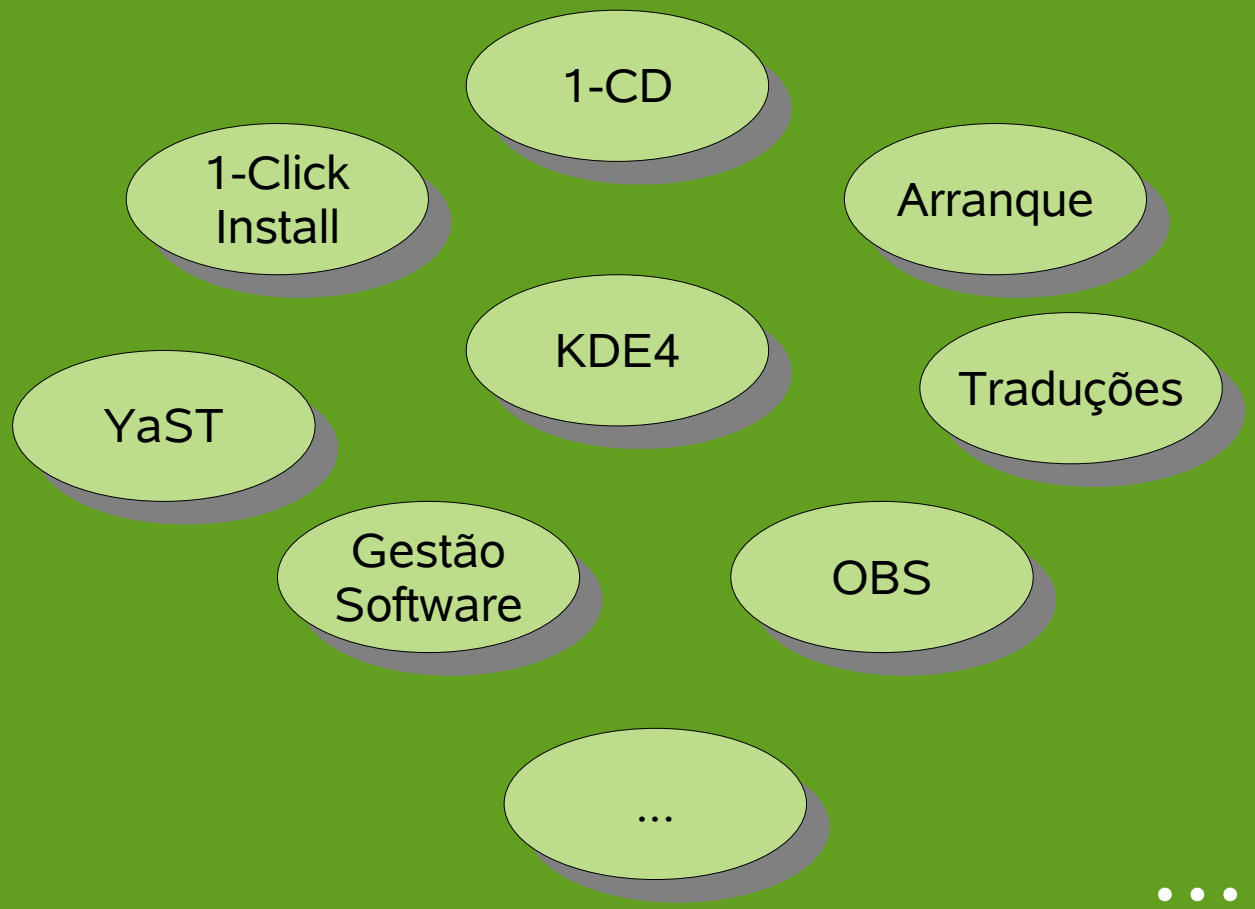
Novidades no openSUSE 10.3

Carlos Gonçalves, <mail@cgoncalves.info>

openSUSE contributor

Novell.

Novidades...


1-CD
1-Click Install
Arranque
KDE4
Traduções
YaST
Gestão Software
OBS
...

... muitas!

Arranque optimizado

- Arranque mais rápido:
  - 22% do tempo reduzido com o fcache kernel
  - Scripts run-level em paralelo
  - Sem pré-carregamento

- + info:
  - http://en.opensuse.org/Boottime
  - http://en.opensuse.org/Fcache-howto

openSUSE Build Service

- Desenvolvimento no OBS
  - Aberto a todos
  - Flexível
  - Sólido
- Factory em constante desenvolvimento
  - Factory estável?
    - Sim!
      - openSUSE 10.3 (Alpha/Beta/RC/Final)

Gestão de software

- libzypp
- zypper
- openSUSE Updater
  - Interface gráfica para KDE e GNOME

- + info:
  - http://news.opensuse.org/?p=153
  - http://en.opensuse.org/Libzypp
  - http://en.opensuse.org/Zypper

Novell.

Redução & Limpeza

- Redução e limpeza das dependências de muitos pacotes
  - Ex: OpenOffice.org dividido em +20 pacotes

1-CD

- KDE CD & GNOME CD
- Live Installer
  - KDE CD
  - GNOME CD

1-Click Install

- Receita: escolher, clicar e já está!
- Integrado no Konqueror e Firefox
- Suporte no OBS
- Interface web para pesquisa (software.opensuse.org/search)

- + info:
  - http://en.opensuse.org/Standards/One_Click_Install
  - http://news.opensuse.org/?p=133

Novell.

YaST

- Novos módulos
  - SSHD
  - Squid
  - Servidor FTP
- YaST-GTK
- Módulos revistos
  - Rede e Software especialmente
- Correções e melhoramentos
  - Melhor integração com o Zypp

Tema & Estilo

- openSUSE verdinho... mas maduro!

KDE4

- Jogos no CD/DVD
- Antevisão geral
- Possibilidade de actualização para a versão final

KIWI

- Fácil criação de um sistema customizado
- Imagens CD, DVD, USB, XEN, Qemu/Vmdk
  - KDE Four Live
  - XFCE Live CD
  - ...

- + info:
  - http://en.opensuse.org/KIWI

NTFS & FAT

- Mais estável e seguro
  - NTFS-3G
  - Utilizadores com permissões de escrita

Traduções

- Mais tradutores activos
- Mais idiomas com traduções a 100%
  - Traduções portuguesas completas
- Novell abriu as traduções dos idiomas tier1 (fr, it, es, de, pt_BR, zh_TW, zn_CN, ja, cs)

Outros...

- Adeus ZMD!
- opensuse-codec-installer
- Stephan 'coolo' Kulow – novo gestor do projecto
- XGL & Compiz [Fusion]
- Instlux

Questões?

Discussão?

OK, já terminou...
Fim!