



openSUSE

gossip

# 社区与发行版

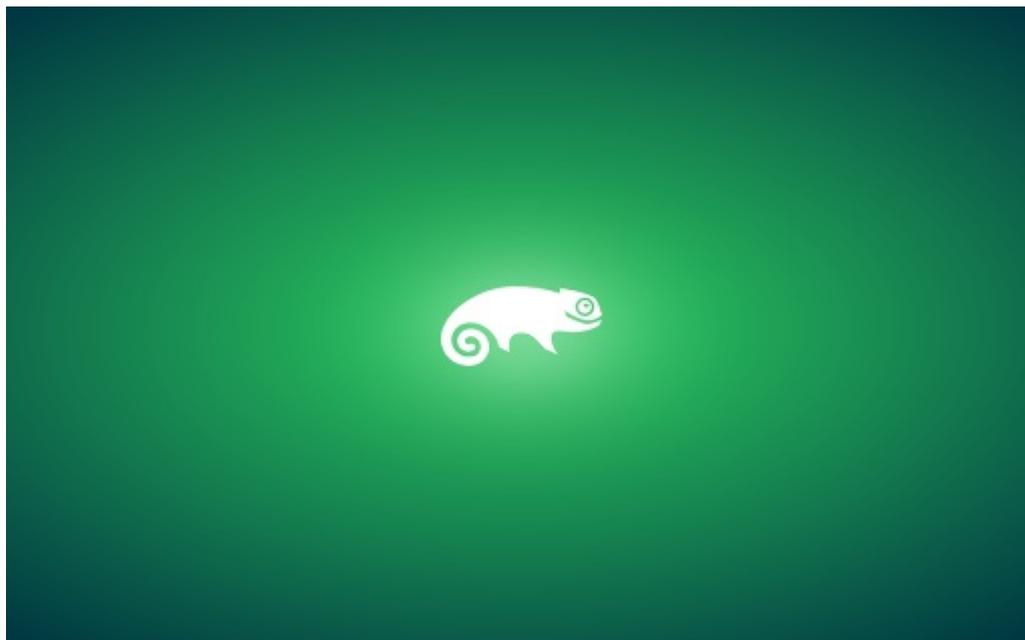
## openSUSE 13.2 Artwork Proposal

Dear Geekos,

at the openSUSE Conference 14, Kenneth Wimer presented some new ideas and guidelines about branding. This includes a color set, as well as some new design elements.

You can watch his talk [here](#).

I have taken the chance to prepare a light wallpaper proposal, based on this color set



It is of course a proposal, and you are invited to hack on it, improve it, or create something new. The SVG source is available [here](#).

## opensuse project and GSoC 2014

- [Snapper Desktop Integration Weekly Report](#)
- [Zorp LBaaS driver for openSUSE](#)
- [week 24 - MATE caja extension project](#)
- [OSEM Organizer Dashboard weekly update](#)
- [Weekly status report - MATE gstreamer project](#)
- [Cool Live Flash Weekly report](#)
- [Weekly report on TSP application](#)
- [Playlist functionality for Music App of ownCloud - Week 7](#)

## opensuse factory

- [gpg validator fails to understand signatures for the uncompressed](#)
- [gdb multiarch](#)
- [Request for package the "etckeeper", please put the "etckeeper" into Factory's official repository](#)

# 系统与软件

## Linux Kernel 3.15

Linux 内核 3.15 版本刚刚发布，带来更快的唤醒时间及初步 LLVM 支持。

新版本的详细发布日志尚未就绪，从目前得知的改善有：

- 处理器方面增加对使用 CPS 系统的 MIPS 架构处理器支持。
- 音频方面增加对使用 Intel Smart Sound Technology 等设备的支持。
- 网络方面增加对 Realtek RTL8723AU/RTL8723BE 无线网卡的支持。
- KGDB 现在支持 ARM64 架构。
- 大幅度降低在使用 SATA 驱动器的情况下系统从待机唤醒的时间，试验中单驱动器配置可缩减至 1 秒钟。
- 合并部分支持 LLVM 编译的补丁，更多将随着下一个 3.16 版本合并。

[官方源代码下载](#)

## Firefox 30 的 Firebug 发布 2.0 版本

新版本完全迁移到了 Firefox JSD2 调试引擎，实现了语法高亮、代码阅读模式、自动补全等大量新功能，同时亦完成了本地化和扩展的更新。[官方详细功能说明](#)。

## 跨平台构建工具 CMake 3.0 发布

移除了对 2.4.X 之前版本的兼容，新增了 CodeLite 和 Kate 生成器并优化了编译器支持。

## 引导系统 Systemd 发布 214

带来文件系统级别的沙箱支持，且支持从零重建 /var 分区方便整体迁移，网络组件 networkd 及 resolved 也将以独立用户运行无需 root 权限。

## PDFium

基于 Foxit 技术，内嵌于 Google Chrome/Chromium 中的 PDF 阅读器现在开源，成为 PDFium 项目。

简述如下：

- 基于 Foxit 的 PDF 渲染技术（该公司曾推出过 Foxit Reader for Linux）。
- 跨平台设计。
- 采用 BSD 分发协议，代码贡献过程如同 Chromium。

[源代码 Git 地址](#)

[构建说明](#)

[Foxit 新闻公告](#)

## Krita 启动 Kickstarter 众筹项目

源自于 KOffice 的开源绘图软件 Krita 发起 Kickstarter 项目，希望能募集到足够的资金雇佣全职人员加速开发。

简述：

- 先期目标是 €15,000，可以维持全职人员专心工作六个月。
- 项目设定了总共 24 个功能点，先期目标可以实现其中 12 个，其余 12 个作为延伸目标。
- 参与众筹的人可以获得对功能点的投票权，赞助更多的人还可以获得 U 盘或 T 恤等纪念品。
- 对于赞助 €7,000 的壕，将可以获得定制化的 Krita 2.9 版本。

具体 24 个功能点详情可以参加[KickStarter 众筹首页](#)，众筹时间从 2014 年 6 月 10 日到 7 月 10 日。

## 其它

## Privacy Pack 及 GnuPG

Privacy Pack 站点罗列了适用于移动和桌面系统的多样化隐私保护工具，在当下网络隐私危机重重的情况下，不妨参考下。

这个站点的特点有：

- 现代化的页面设计覆盖了隐私安全保护多方面内容，浏览轻松不费力。
- 针对 Android、iOS、Win、OS X 及 Linux 平台，分别给出推荐的隐私安全保护软件。
- 推荐的软件面向桌面用户，配置使用比较简单。

[Privacy Pack 网站地址](#)