

معرفی پارسیدورا و امکانات جدید

فدورا ۱۵

هدایت وطن خواه

پارسیدورا

- توزیع مبتنی بر فدورا با انگیزه‌ی ارائه‌ی نسخه‌ای از فدورا مناسب‌تر برای کاربران عمومی، کاربرانی که دسترسی به اینترنت پرسرعت ندارند و همچنین کاربران ایرانی و فارسی‌زبانان

- انتشار:

— اولین نسخه: پارسیدورا ۱۳ بر مبنای فدورا ۱۳، ۸ مهر ۱۳۸۹
طی مراسمی با عنوان جشن انتشار پارسیدورا در مجموعه‌ی
منظومه‌ی آموزشی خرد

— دومین نسخه: پارسیدورا ۱۴ بر مبنای فدورا ۱۴، ۲ بهمن

Restarting...



Applications Places System USA Sat Jan 15, 21:05 hedayat

No network connection



Computer



hedayat's Home



Parsidora 14 x86_64
DVD



Trash

توزیع

- تمرکز اصلی: انتشار از طریق فروشگاه‌های اینترنتی و غیر اینترنتی، کپی!
 - با توجه به این که مهم‌ترین دسته‌ی هدف، کاربران هستند که دسترسی به اینترنت پرسرعت ندارند
- پارسیدورا ۱۳: از طریق فروشگاه اینترنتی سیتو
- پارسیدورا ۱۴:
- فروشگاه‌های اینترنتی سیتو و لینوکس شاپ، و سیتو شعبه فنی
- سایت SourceForge

تیم پارسیدورا

- من: فنی
 - سید محسن سعیدی: پشتیبانی و زیرساخت
 - مصطفی دانشور: فنی
 - مسعود وکیلی: گرافیک
- با تشکر از روزبه شفیعی برای لوگوی پارسیدورا

اهداف اصلی

- سازگاری ۱۰۰ درصدی با فدورا
- استفاده از مخازن فدورا و RPMFusion و ارائه‌ی مخزن مکمل
- ایجاد کم‌ترین تغییرات ممکن در فدورا
- ارائه‌ی محبوب‌ترین نرم‌افزارها در دیسک
- رفع مهم‌ترین مشکلات کاربران هدف با فدورا
- افزودن امکانات مورد نظر به فدورا (یا RPMFusion) در صورت امکان

— مثال: افزودن jalali calendar, starcad و ساغر به فدورا

بسته‌های ارائه شده در مخزن پارسیدورا

- لوگوهای پارسیدورا
- یادداشتهای انتشار
- تنظیمات اضافی (فعال کردن صفحه کلید فارسی ، ...)
- قلم‌های فارسی اضافی
- افزودنی پخش فیلم‌های فلش
- مخزن مخصوص فدورای VirtualBox
- پایگاه داده‌ی فارسی برای StarDict

مهم‌ترین ویژگی‌ها

- تمامی درایورهای سخت‌افزاری RPMFusion
- کدک‌های صوتی تصویری
- تقویم جلالی
- ارائه‌ی قلم‌های فارسی معمول (از جمله سری B)
- فرهنگ لغت انگلیسی - فارسی StarCal
- امکان تایپ فارسی به صورت پیش‌فرض
- فعال‌سازی پشتیبانی راست به چپ در اپن‌آفیس به صورت پیش‌فرض
- اعمال مهم‌ترین به‌روز رسانی‌های فدورا و در نتیجه رفع باگ‌های مهم

نرم افزارهای اضافی ارائه شده در دیسک پارسیدورا

- پخش کننده های صوتی/تصویری: VLC, Mplayer, ...
- محیط های برنامه نویسی: Eclipse, NetBeans, Qt Creator و MonoDevelop, IntelliJIDEA
- نرم افزارهای الکترونیکی و کامپایلرهای AVR و ARM
- سرورهای شبیه سازی روبوکاپ (۲ بعدی و ۳ بعدی)
- نرم افزارهای اینترنتی (aria۲, pidgin)
- کلیدهای نرم افزارهای نسخه ای امنیتی فدورا (Security Spin)

نرم افزارها - ادامه

- نرم افزارهای اداری: Kile, Xournal, TexLive ۲۰۱۰, TeXMaker, Dia, PDFEdit
- بازی‌ها: BZFlag, CSMash, Neverball, Vdrift, Wesnoth, Dos Box, Chromium-BSU, Glest, ManiaDrive
- Wine, VirtualBox, UnRAR, Pitivi, LXDE Desktop, Xmonad, TestDisk, Wammu/GNokii, QtOctave, CompizFusion Extra, OGRE و بسیاری دیگر

فدورا ۱۵

- تاریخ انتشار (فعلا!): ۳ خرداد ۱۳۹۰
- نسخه‌ها (Spins):

— نسخه‌ی رومیزی (گنوم)

— نسخه‌ی KDE

— نسخه‌ی LXDE

— نسخه‌ی XFCE

نسخه‌های دیگر

- Design Suite Spin —
- Electronic Lab Spin —
- Games Spin —
- Security Spin —
- Sugar on a Stick Spin —

ویژگی های مهم

- گنوم ۳
- Systemd
- Spice for virt-manager
- Dynamic Firewall
- Retrace Server
- No SetUID Applications
- BoxGrinder
- Consistent Network Device Naming

نسخه‌های جدید نرم‌افزارها

- KDE ۴.۶
- Xfce ۴.۸
- Sugar ۰.۹۲
- GDB ۷.۳: با امکانات جدید قابل توجه
- Python ۳.۲
- GCC ۴.۶
- LibreOffice