



جمعه 09 آبان 1382

پروژه‌ی KDE چیست؟

از اواخر دهه‌ی ۶۰ میلادی که یونیکس، در آزمایشگاه‌های شرکت بل زاده شد، تا به امروز، این سیستم همواره به قدرت و پایداری مداوم معروف بوده است. در تمامی این سال‌ها یونیکس بر روی رایانه‌های Mainframe و کارگزارهای پیشرفته حکمرانی کرده است. اگر یونیکس نبود، امروزه اینترنت وجود نمی‌داشت. TCP/IP، پست الکترونیکی، و بسیاری دیگر از قراردادها و برنامه‌هایی که امروزه مورد استفاده‌ی کاربران رایانه هستند، با یونیکس متولد شدند و رشد یافتند. اما، در تمام این دوران، استفاده از یونیکس هیچگاه برای کاربران معمولی رایانه آسان نبود. استفاده از یونیکس نیازمند دانش نسبتا بالای رایانه بود، و بر عکس ویندوز یا مکینتاش، محیط گرافیکی جذابی برای آن وجود نداشت. تلاش‌های شرکت‌هایی همانند Wind River و NEXT Step نیز در راه ساده کردن یونیکس نتیجه نداد؛ این عوامل، جنگ یونیکس‌ها با یکدیگر، و یک سری دادگاه‌های حقوقی از طرف شرکت AT&T دست در دست هم داده، گسترش یونیکس در بازار رایانه‌های خانگی را متوقف کرده و راه را برای ویندوز مهیا ساختند.

در این حال بود که پروژه‌ی KDE در اواخر سال ۱۹۹۶ به وجود آمد. اهداف KDE عبارت بودند ازآماده سازی بستری مناسب برای نوشتن نرم‌افزار برای یونیکس و لینوکس؛ و فراهم کردن محیط گرافیکی جذاب برای ایستگاه‌های کاری یونیکس و لینوکس. KDE در ابتدا یک پروژه‌ی عمدتا آلمانی بود، که به مرور زمان گسترش یافت و امروزه بدل به شبکه‌ای از مهندسان نرم‌افزار معتقد به نرم‌افزار آزاد در سراسر جهان شده است. KDE که مخفف "K Desktop Environment" می‌باشد، با پیشرفت خیره‌کننده‌اش طی سال‌های اخیر، تبدیل به تاج طلایی پروژه‌های نرم‌افزار آزاد گردیده است، به گونه‌ای که جدیدترین نسخه‌ی آن یعنی نسخه‌ی 1/3 هم از نظر زیبایی و چشم نوازی، و هم از نظر قابلیت و کارایی با محیط‌های ویندوز و مکینتاش رقابت می‌کند، و به اعتقاد بسیاری، حتی از آن‌ها پیشی گرفته است.

محیط میزکار KDE شامل برنامه‌ها و نرم افزارهای گوناگون و متنوعی می‌باشد. نرم‌افزارهای شبکه، برنامه‌ی FTP ، پست الکترونیکی (KMail) و گفتگوی مستقیم (Kopete) ؛ نرم‌افزارهای گرافیکی و ویرایش تصویر (Kontour)، پخش موسیقی (noatun) ، پخش فیلم (aKtion!) و کار با دوربین‌های دیجیتال (Kamera) و پویشگر (Kooka) و چاپگر (Kdeprint) ، نرم‌افزارهای مدیریت سیستم همانند مرکز کنترل، مرورگر صفحات وب (Konqueror) ، نرم‌افزارهای دورنما (KFax) ، طراحی صفحات وب (Quanta) ، محیط برنامه‌نویسی (KDevelop) ، تعدادی بازی (Kdegames) ، نرم‌افزارهای آموزشی (Kdeedu) ، و یک مجموعه‌ی کامل نرم‌افزارهای اداری (KOffice) شامل واژه‌پرداز (KWord) ، صفحه‌گسترده (KSpread) ، نمایش KPresenter و بسیاری نرم‌افزارهای دیگر، محیطی کامل را برای کاربران فراهم کرده‌اند.

با توجه به سرعت پیشرفتی که KDE از خود نشان داده است، پیش‌بینی آینده‌ی آن کاری بس دشوار است. به تازگی دولت آلمان طی پروژه‌ای با نام Kroupware ، اقدام به اضافه کردن پاره‌ای امکانات به KDE کرده است. سایر دول اروپایی نیز همگی مشغول بررسی KDE می‌باشند. شرکت Apple برای ساخت مرورگر جدید خود به نام Safari ، از مرورگر Konqueror، استفاده کرده و پیشرفت‌های خود به این مرورگر را در اختیار پروژه‌ی KDE قرار داده است. همگی نشانه‌ها بیانگر آن است که آینده‌ی درخشانی در انتظار این پروژه می‌باشد وسناریوی "یونیکس سخت است" دیگر صادق نیست. ترکیب KDE/لینوکس آماده‌ی فتح رایانه‌های رومیزی می‌باشد.

فارسیKDE چیست؟

پروژه‌ی فارسیKDE از آنجا شروع شد، که تعدادی عاشق لینوکس و نرم‌افزار آزاد متوجه شدند که در لیست زبان‌های محیط گرافیکی محبوب آن‌ها یعنی KDE، جای فارسی خالی است. در سال ۱۹۹۹، مدیر پروژه‌ی فارسی KDE با مسؤلین KDE تماس گرفت و مشخص شد که KDE هنوز از زبان‌های راست به چپ، مانند فارسی، پشتیبانی نمی‌کند. برنامه‌نویسان KDE در آن زمان گفتند که با عرضه‌ی نسخه‌ی 3.0KDE، این پشتیبانی صورت خواهد گرفت. در آن زمان، طرح صفحه‌کلید امروزی لینوکس با پیروی از مصوبات شورای عالی انفورماتیک کشور طراحی شد، و همچنین پشتیبانی زبان‌های راست به چپ در KDE نیز فعال گردید. با عرضه‌ی نسخه‌ی KDE 3.0 در ماه می سال ۲۰۰۲، کار ترجمه‌ی KDE شکل جدی به خود گرفت.

لازم به ذکر است که تا کنون تنها قسمت اولیه، یعنی پایه‌ی 3.1KDE به فارسی ترجمه شده است. هر چند که خود همین پایه، شامل تعداد زیادی نرم‌افزار، و تقریبا مهمترین نرم‌افزارهای KDE می‌شود، اما هنوز تعداد بسیاری از نرم‌افزارهای KDE ترجمه نشده باقی مانده‌اند، برای نسخه‌ی KDE 3.2، قرار است تعداد بیشتری از نرم‌افزارهای KDE ترجمه شده، و همچنین سیستم تقویم

جلالی (هجری شمسی) به آن افزوده گردد.

نوشته شده توسط کاوشگر در ساعت 10:38pm
نظرات [1]

آخرين اخبار فناوري اطلاعات برگرفته از سايت ايتنا www.itna.ir

» پروژه به كارگيري سرورهاي امن
» استفاده از ارتباطات ماهوارهاي براي خدمات تلفن بينالملل توسط شركتهاي PAP مجاز نيست
» آغاز رسمي تدوين برنامه ملي تكفا 2
» فقط اپل !
» اخبار كوتاه جهان تكنولوژي اطلاعات - 7 مرداد

Powered by: ITna.ir

» استفاده از ارتباطات ماهوارهاي براي خدمات تلفن بينالملل توسط شركتهاي PAP مجاز نيست
» آغاز رسمي تدوين برنامه ملي تكفا 2
» فقط اپل !
» اخبار كوتاه جهان تكنولوژي اطلاعات - 7 مرداد
» تعدد تلفنهاي همراه و كمبود امكانات جستوجو

Powered by: ITna.ir

آرشیو مهمترین مقالات آموزشی لینوکس

- نصب لینوکس ردهت redhat
- نصب لینوکس سوزه suse 9
- نصب لینوکس مندریک mandrake 9.2
- چند راهنمائي براي كاربران جديد لينوكس
- تعاريف پايه و نكات كاربردي لينوكس و يونيكس
- كليدهاي ميانبر ضروري براي كار در محيط لينوكس و يونيكس
- ضرورت استفاده ازنرم افزارهاي Open Source
- مزيتهاي گنو / لينوكس
- زبان‌های برنامه نویسی محیط لینوکس
- لینوس تورووالدز را بیشتر بشناسیم
- نکات فنی در خصوص هارد دیسک
- امنيت و پايداري دو خصوصيت بارز لينوكس
- خاموش كردن و راه اندازي مجدد لينوكس
- آشنایی با مفاهیم شبکه و پروتکلها
- تاریخچه پیدایش لینوکس 1
- تاریخچه پیدایش لینوکس 2
- تاریخچه پیدایش لینوکس 3
- کلمات عبور پیش فرض بایوس
- کار با محیط های گرافیکی لینوکس 1
- کار با محیط های گرافیکی لینوکس 2
- آغازگر سیستم یا Bootloader چیست ؟
- نرم‌افزار آزاد یا بازمتن چیست؟
- پیکربندی مجدد هسته لینوکس
- کار با خط فرمان متنی لینوکس – 1
- کار با خط فرمان متنی لینوکس – 2
- کار با خط فرمان متنی لینوکس – 3
- کار با خط فرمان متنی لینوکس – 4
- کار با خط فرمان متنی لینوکس – 5
- پروژه KDE چیست ؟
- RSS چیست ؟
- فارسی نویسی در لینوکس ؟
- راهنمای محیط گنوم Gnome - 1
- راهنمای محیط گنوم Gnome - 2
- استفاده از دستور mout برای اتصال فایل سیستمها
- استفاده از دستور umount برای بستن فایل سیستم ها
- دستور mkfs برای ایجاد یک فایل سیستم
- لینوکس و بازیهای کامپیوتری 1
- لینوکس و بازیهای کامپیوتری 2
- توصیه های مهم امنیتی در مورد لینوکس و یونیکس
- چرا باید کاردرخط فرمان متنی را فرا بگیریم؟
- بررسی نحوه عملکرد فایروال firewall یا دیواره آتش
- اجرای برنامه های تحت ویندوز در محیط لینوکس
- مقایسه سرورهای لینوکس و ویندوز
- روش مدیریت و نصب بسته های نرم افزاری در Debian linux
- چرا لینوکس را برگزینیم ؟
- نصب مجدد بوت لودر گراب در لینوکس
- سيستم مديريت بسته هاي نرم افزاري در Gentoo linux
- افزودن یک دایرکتوری برنامه به مسیر path
- فرمان کپی فایل یا دایرکتوری در لینوکس cp
- تنظیمات ip شبکه
- چگونه مشکلات خودرا با گنو/لینوکس حل کنیم ؟
- تعریف حافظه مجازی یا فضای swap بیشتر با ایجاد swap file
- ایجاد ramdisk یا درایومجازي در لينوكس
- بهینه سازی سرعت تماس اینترنتی dialup در گنو / لینوکس
- راه حل فراموش کردن password کاربر ریشه root ؟
- پيش فرض سيستم در تعين مجوز دسترسي به فايل