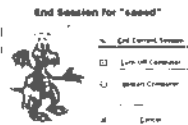


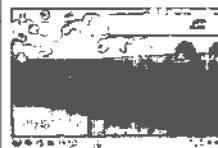
فهرست مطالب

- ۱۳ شرح password و user name ورودی / مفهوم session / ۱۵
 شرح حقوق دسترسی root و دیگر کاربران / ۱۶
 شرح Window Manager های مختلف (XFCE, GNOME, KDE و ...) / ۱۶
 کلید فوری خروج (Ctrl + Alt + del) / ۱۷
 نحوه خروج (Restart / Shutdown / Logout) / ۱۸



۱- ورود و خروج

- ۱۹ شرح file hierarchy system سیستم سلسله مراتبی فایل / ۲۲
 شرح آیکن های روی Desktop / ۲۵
 شرح Panel / ۲۸
 تغییرات Desktop / ۳۰
 تغییرات Panel / ۳۲
 شرح Applet / ۳۴



۲- شرح Desktop

- ۲۵ شرح Utilities / ۳۷
 شرح Games / ۳۸
 شرح Find Files / ۳۹
 شرح Lock Screen / ۳۹
 شرح Switch User / ۴۰



۲- شرح K-Menu

۶۰

۶۰. اگرچه در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم، اما در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم.



۶۱. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم.

۶۲

۶۲. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم.



۶۳. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم.

۶۴

۶۴. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم.



۶۵. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم. در این بخش، ما به بررسی کلیات سرویس‌های مختلف در SUSE Linux می‌پردازیم.



۱۰۷

شرح ۱۱۰ / Kaffeine

نیم افزار ۱۱۲ / Kaffeine Media Player

شرح ۱۱۷ / Write DVD / CD : K3b

شرح ۱۲۱ / Noatun



۷-شرح
Multimedia

۱۲۳

۱۲۵ / Gimp

۱۲۹ / Blender

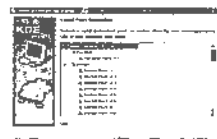


۸-شرح گرافیک

۱۳۳

نحوه معرفی چاپگر ۱۲۵ /

کنترل کارهای چاپگر ۱۴۱ / Printing Jobs



۹-شرح چاپ

۱۳۳

شرح منوها ۱۴۵ /



۱۰-شرح KDE

پیشگفتار

بی شک اولین نسل کاربران رایانه‌های رومیزی (PC) در پذیرش برخی تحولات و محصولات اختیاری از خود نداشتند. چرا که تنها سیستم عامل مطرح در جهان - DOS - محصول شرکت Microsoft بود. پس از DOS سیستم عامل Windows هم به همین صورت - یعنی انحصاری - توسعه پیدا کرد و در واقع انحصار بازار سیستم عامل کامپیوترهای شخصی در دست مایکروسافت قرار گرفت. با افزایش تعداد کاربران کامپیوترهای شخصی و کاربردهای آنها و نیز پیشرفت فن آوری ساخت CPU های قدرت مندتر، توسعه سیستم عامل Windows به سرعت افزایش یافت. جالب اینکه همه این سال‌ها جای خالی یک رقیب جدی چندان محسوس نبود. اما با تصمیمات دولت‌ها مبنی بر استفاده از IT (فن آوری اطلاعات) جهت سهولت بخشیدن به فرآیندهای اداری و مالی و تشدید این تصمیمات توسط شرکت‌های خصوصی عملکرد انحصاری مایکروسافت نمایان گردید. شرکت‌های کامپیوتری مختلفی قصد رقابت با مایکروسافت را داشتند اما پس از سعی فراوان یا شکست می‌خوردند یا توسط مایکروسافت خرید می‌شدند. حتی شکستن انحصار مایکروسافت با تصویب قوانین در اروپا هم امکان‌پذیر نشد. تنها شرکتی که توانست مشتریان خاص خود را بیابد و به عنوان رقیب (اما نه جدی)، مطرح بماند شرکت Apple بود که البته سهم این شرکت از بازار به نسبت مایکروسافت بسیار اندک است. تا اینکه نهضت Open Source دارای یک سیستم عامل شد. هسته این سیستم عامل را یک دانشجوی فنلاندی بنام Linus Torvalds (لینوس توروالدز) در سال ۱۹۹۰ ایجاد کرد و طبق مجوز GPL - از مجوزهای Open Source - بر روی اینترنت قرار داد. Linus نام این هسته را Linux گذاشت.

با توجه به آزادی‌هایی که مجوز *GPL* در اختیار کاربران قرار می‌دهد، کم‌کم توجه برنامه‌نویسان، شرکت‌ها و دولت‌ها به لینوکس و نرم‌افزارهای متن باز بیشتر و بیشتر شد. تا جایی که شرکت معظم *Novell* که از رقبای سرسخت *Microsoft* در سیستم عامل‌های سرویس‌دهنده کوچک و متوسط می‌باشد، توسعه سیستم عامل اصلی خود یعنی *Netware* را در نسخه ۶.۵ متوقف کرده و با خرید یک شرکت آلمانی توزیع‌کننده لینوکس بنام *SuSE* به قیمت ۲۵۰ میلیون دلار، برنامه‌های بازار خود را بر اصول و اساس *Linux* تنظیم کرد. در همین راستا شرکت‌های بزرگ نظیر *HP* نیز گام‌های قابل توجهی برداشتند. شرکت *HP* نخستین *Laptop* های لینوکسی را به بازار عرضه کرد و راه‌انداز اکثر محصولات چاپگر و اسکنر خود را تحت لینوکس بصورت متن باز در اختیار توسعه‌دهندگان قرار داد. شرکت *IBM* نیز سرمایه‌گذاری هنگفتی بر روی لینوکس جهت پشتیبانی از *Mainframe* ها و سرورهای خود به مبلغ ۴۰۰ میلیون دلار انجام داده است. شرکت‌های جدیدی نیز با فعالیت خدمات و توسعه لینوکس، ایجاد گردیده و کسب درآمد نموده‌اند. بعنوان مثال شرکت *Redhat* از معروفترین توزیع‌کنندگان لینوکس در دنیا در سال ۲۰۰۴ از پشتیبانی لینوکس مبلغ ۱۰ میلیارد دلار درآمد داشته است. در کشور ما ایران نیز دولت تصمیم به استفاده از این سیستم عامل در صنعت *IT* گرفته و این سیستم عامل را بعنوان گزینه‌ای دیگر در کنار بقیه سیستم عاملها به عموم کاربران پیشنهاد می‌نماید.

از قابلیت‌های سیستم عامل لینوکس می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

پشتیبانی کامل از زبان فارسی، عدم وابستگی به بستر سخت‌افزاری، عدم تأثیر نصب و حذف برنامه‌های جانبی در سرعت سیستم، حداکثر قابلیت سفارشی شدن توسط کاربران و برنامه‌نویسان، عدم آسیب‌پذیری در مقابل ویروس، کرم‌ها و برنامه‌های جاسوسی، سازگاری با اسناد تولید شده در سیستم عامل و برنامه‌های شرکت مایکروسافت، پشتیبانی فنی و آموزشی در داخل کشور، امکان نصب در کنار سیستم عامل قبلی (مثلاً ویندوز)، پشتیبانی از انواع سخت‌افزارها و هزاران قابلیت منحصر بفرد دیگر. مجموعه حاضر تنها به معرفی بخش‌های مختلف یکی از معروفترین توزیع‌های سیستم عامل لینوکس بنام *SuSE* که توسط شرکت *Novell* توزیع می‌گردد، می‌پردازد.



عنوان کتاب: معرفی توزیع SuSE Linux
مولفین: گروه Desktop پروژه لینوکس شرکت داده پردازی ایران



ناشر: موسسه فرهنگی و انتشاراتی اردلان ۸۸۹۲۶۲۸۴

(ardalanpublishing@east.net)

ویراستار: مهندس مهرداد تاج بخش

طراحی و صفحه آرایی: سعید رحمانی

نظارت چاپ: سعید رحمانی

لیتوگرافی: خجسته

چاپ: سبز آرنک

صحافی: دید آور

تیراژ: ۲۵۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول ۱۳۸۴



شرکت داده پردازی

تهران - خیابان استاد نجات اللهی

تلفن: ۸۸۹۶۸۰۴

تلفن پشتیبانی: ۸۸۹۰۹۵۲۰

پست الکترونیکی: info@ddp.com

معرفی توزیع SuSE Linux [اس.یو.اس.ای. لینوکس]

Dse top پروژه لینوکس شرکت DPI -- تهران: اردلان

۱۶۰ ص.

۹۷۹-7-9

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیپا.

۱. سیستم عامل لینوکس . ۲. سیستمهای عامل

الف. شرکت داده پردازی ایران. پروژه لینوکس

۹۷۹-7-9

۵۶ م ۹۴ س / ۷۶ / ۷۶ QA