

محمد رضا قربانی

راهنمای انتخاب توزیع لینوکسی مناسب برای شما

یک توزیع خوب



بسیاری از ما با شنیدن تعداد توزیع‌های موجود در لینوکس و این‌که چطور آن را انتخاب کنیم، قدرت انتخاب خود را از دست می‌دهیم و در برخی موارد دچار سرگیجه می‌شویم. انتخاب یک گزینه که بتواند با نیازها و سلیقه‌مان انطباق داشته باشد، گاه امری دشوار به نظر می‌رسد. از این رو برای این‌که یک توزیع خوب انتخاب کنیم، بهتر است اول از همه با آن‌ها آشنا باشیم. بی‌شک آشنایی با همه توزیع‌های لینوکسی، کاری هزینه‌بر و نیازمند صرف وقت بسیاری است که امروزه بسیاری ندارند. چرا که حتی اگر توزیع‌های BSD و پروژه‌های متوقف شده را هم کنار بگذاریم. باز هم بیش از ۲۰۰ پروژه فعال لینوکسی وجود دارد که کاربران خاص خودشان را دارند.

البته از این تعدد توزیع‌ها می‌شود به قدرت و قابلیت انعطاف‌پذیری توزیع‌های لینوکسی پی برد، اما همین عامل کاربرانی را که یک دوگین گزینه سیستم‌عامل را جلوی خود می‌بینند، مستاصل می‌کند.

خودتان را بشناسید

قدم نخست برای انتخاب یک توزیع خوب، شناختن علایق خودتان است. حتما باید در نظر بگیرید که چه امکاناتی از سیستم‌عامل خود می‌خواهید، خوشبختانه به‌خاطر انعطاف زیاد لینوکس، بیشتر از آن چیزی که انتظار دارید با تطابق نیازهایتان روبرو خواهید شد.

البته پاسخ آن قدرها هم ساده نیست، به‌یاد داشته باشید که همین انتخاب شما می‌تواند در توسعه‌آتی آن توزیع لینوکسی و به‌طور غیرمستقیم در پیشبرد پروژه لینوکس، نقش داشته باشد. باید ببینید می‌خواهید بنده‌بند سیستم‌عامل‌تان منبع باز باشد، یا نه، حاضرید حضور نرم‌افزارهای تجاری و کدک‌های تصویری را به‌طور پیش‌فرض روی سیستم‌خود نصب داشته باشید. این مساله انتخاب هنگامی جدی‌تر می‌شود که بخواهید برای فرد یا گروهی دیگر توزیع لینوکسی انتخاب کنید. یادتان باشد که همواره اولین تأثیر می‌تواند موثرترین‌شان باشد.

کاربران عادی

طی سال‌های گذشته، این تفکر که سیستم‌عامل لینوکس برای افراد حرفه‌ای و خوره کامپیوتر است، تا میزان زیادی تغییر کرده و فضای جامعه لینوکسی، شلوغ‌تر شده است. مساله مهم این است که کاربران تمایل دارند فایل‌ها و نرم‌افزارهای‌آشنای خود را داشته

باشند و بدین ترتیب، حضور نرم‌افزارهای تجاری در لینوکس (که اخیرا تعدادشان زیاد شده) عامل مهمی شده است.

تازه‌واردها، اوبونتو

اوبونتو صرف نظر از تمام نظرات منتقدان، سیستم عاملی است که گاهی اوقات حتی با نام لینوکس نیز مترادف است و هیچ دانشی را به‌عنوان پیش‌نیاز برای کاربر تعریف نمی‌کند، همچنین فضای آن بسیار ساده است و کار در محیط اوبونتو لذت بخش به‌شمار می‌آید.

آخرین نسخه اوبونتو (۹/۰۴) این سیستم‌عامل را پیشرو دیگر لینوکس‌ها قرار داده است. بوت بسیار سریع، انتخاب و به‌روزرسانی بسیار ساده و آخرین نسخه پروژه‌های نرم‌افزاری منبع‌باز، پایداری، گستره و سادگی نصب بسته‌ها در اوبونتو قابل وصف نیست و تمام این‌ها می‌تواند این توزیع لینوکس را به سکوی پرتابی برای کاربران تازه‌وارد لینوکسی بدل کند.

تعویض سیستم‌عامل: لینوکس مینت

بسیاری از کاربران کامپیوتر به‌دلیل بالا بودن هزینه‌های استفاده از سیستم‌های عامل تجاری و همچنین نبود آزادی کافی به‌سوی لینوکس می‌آیند. این مهاجران، با تشکر از ضعف مفرط پایداری رابط‌های کاربری زیبا در ویندوز ویستا و مک‌اواس نسخه ۱۰/۵، لینوکس را برگزیده‌اند. شاید زیباترین لینوکس در میان توزیع‌های فعلی، لینوکس مینت (Mint) باشد که با نصب پکیج‌ها و نرم‌افزارهای لازم برای ایجاد یک رابط کاربری زیبا و تروتیمز مهم‌ترین ضعف لینوکس را که همان رابط کاربری ساده باشد را پوشانیده، بهترین انتخاب برای این دسته افراد است. در مینت یک رابط کاربری جدید می‌بینید، بیشتر موسیقی‌ها و فیلم‌ها را بدون نیاز به نصب حتی یک بسته نرم‌افزاری می‌توان پخش کرد. توجه داشته باشید که مینت بر مبنای اوبونتو است و همزمان با توزیع اوبونتو منتشر می‌شود.

کیمو، لینوکس خانواده

وقتی می‌خواهید لینوکس را در کامپیوتر خانگی نصب کنید، دو نکته مهم را باید مدنظر داشته باشید. نخست این‌که توزیع لینوکسی باید ساده باشد، بیشتر مردم می‌خواهند اینترنت را بگردند، چت کنند و به موسیقی گوش بدهند یا به نوشتن نامه بپردازند. بنابراین، اگر بتوان لینوکسی پیدا کرد که چنین وظایفی را به‌ساده‌ترین شکل ممکن انجام بدهد، آن بهترین گزینه برای شما خواهد بود. کیمو (Qimo) گزینه بسیار مناسبی است. کیمو روی کودکان و نوجوانان تمرکز کرده است و ظاهر بسیار مناسبی دارد.

کاربری تجاری

اگر قرار است در محیط کار توزیع لینوکس نصب کنید، چندتایی پیش‌نیاز را حتما باید رعایت کنید. نخست وجود نرم‌افزار مدیر اطلاعات شخصی و نرم‌افزار آفیس است، حال آن‌که پیش‌نیاز دوم امنیت بالا، پشتیبانی حرفه‌ای و عملکرد مناسب باید باشد. اوپن‌سوسه (OpenSUSE) تمام این نیازها را به‌سادگی برطرف می‌کند. اوپن‌آفیس، پشتیبانی رایگان و پشتیبانی تجاری و همچنین دوره‌های آموزشی مختلف برای کار کردن با این سیستم‌عامل. یک مدیریت وظیفه‌ها که با آفیس ادغام شده است هم در این سیستم وجود دارد که می‌تواند به‌طور مستقیم با ایمیل خوان Evolution در ارتباط باشد.

تولید موسیقی، استودیو ۶۴

وقتی بحث نرم‌افزارهای تخصصی به میان می‌آید، هزینه تهیه نرم‌افزارهای مرتبط با یک حوزه خاص، از توان مالی بسیاری از شرکت‌ها و افراد خارج است، ضمن آن‌که هیچ تضمینی نیست که انتخاب یک نرم‌افزار تجاری بهترین انتخاب آن باشد. نرم‌افزارهای حرفه‌ای زیادی در حوزه تولید موسیقی برای سیستم‌های عامل ویندوز و مک وجود دارند که شاید تنها تفاوت آنها با نرم‌افزارهای لینوکسی در این نکته باشد که نرم‌افزارهای لینوکسی، سخت‌تر نصب و استفاده می‌شوند. بزرگترین عامل تفاوت میان این نرم‌افزارها، تاخیر صدا (Audio Latency) است. اگر به‌دنبال کمترین تاخیر صدا می‌گردید، پیشنهاد می‌کنیم پایه لینوکسی با نام استودیو ۶۴ را نصب کنید که تمام محیط‌های لازم برای بهینه‌سازی سخت‌افزار شما را دستکاری کرده است تا بهترین صدا و کمترین تاخیر را داشته باشید. ضمن آن‌که یک دوگین نرم‌افزار مرتبط با ضبط، تدوین و تنظیم صدا را در خود دارد.

اخبار لینوکسی

لینوکس رکورد زد

بر پایه گزارشی که از طرف وبسایت آماری NetApplications منتشر شد، سهم بازار کاربران لینوکس از یک درصد گذشته است. طبق این آمار، ویندوز با ۸۷/۹۰ درصد محبوب‌ترین سیستم‌عامل برای استفاده از وب شناخته شده است و پس از آن، مک با ۹/۷۳ درصد و لینوکس با ۱/۰۲ درصد در رده‌های بعدی قرار دارند. نکته جالب توجه، استفاده نیم‌درصد از مردم دنیا از آیفون به‌عنوان واسطه اینترنت است. در ۱۲ ماه گذشته، ویندوز ۳/۶۸ درصد سقوط داشته و مک با ۲/۳۵ درصد رشد، لینوکس با ۳۹ صدم درصد رشد، روند مثبتی را طی کرده‌اند.

پارتد مجیک آمد

نسخه ۴/۱ توزیع زنده لینوکس با نام پارتد مجیک (Parted Magic) منتشر شد. این توزیع لینوکسی که روی یک دیسک زنده اجرا می‌شود، شامل مجموعه‌ای از نرم‌افزارها برای مدیریت و کنترل هارددیسک‌ها است. در این توزیع لینوکسی، به‌طور کامل از سیستم RAID پشتیبانی می‌شود و نرم‌افزارهایی چون جی‌پارتد را در خود دارد.

