

Linux

مخفی گاه پنگوئن ها

عجیب ترین جاهایی که می توان لینوکس را یافت

« منبع: نت ورک ورلد « نویسنده: جولی بورت « ترجمه: احمد شریف پور

سیستم عامل لینوکس و نشانه های این روزها در همه جا به چشم می خورد. برای بسیاری از کاربرها، این سورس تنها یک مجوز یا یک متدولوژی خاص در کدنویسی نیست، بلکه یک آیین است و سنت غالب چنین آیینی، مدح و ستایش لینوکس است. در سایه چنین عشقی، شاخه های نورسته لینوکس در همه جا دیده می شوند. در این نوشتار مجموعه ای از شگفت انگیزترین مکان هایی را که می توان این سیستم عامل محبوب را در آن ها یافت، معرفی کرده ایم.



The Linux motorcycle

موتور سیکلت لینوکسی

موتور سیکلت TTX02 محصول شرکت ماویزن (Mavizen) به عنوان نخستین موتور سیکلت مسابقه ای الکترونیک با کامپیوتر داخلی (Onboard)، پورت های USB و آدرس IP شناخته می شود. این امکانات به افراد تیم اجازه می دهد که این وسیله را از طریق یک ارتباط بی سیم تنظیم کنند. این وسیله می تواند به سرعت ۱۳۰ مایل بر ساعت (۲۰۹/۲ کیلومتر بر ساعت) دست یابد و به گفته مجله «لینوکس پرو» به صورت کامل از طریق لینوکس هدایت می شود.



A cuppa Linux in the morning

صبح اول وقت، یک فنجان لینوکس

این قهوه ساز تجاری در نمایشگاه Embedded World در نورمبرگ آلمان به نمایش درآمد. این دستگاه توسط لینوکس به راه می افتد و بر اساس فریم ورک کیوت (Qt) ساخته شده است. این دستگاه برای عرضه به مصرف کنندگان آماده نیست، اما چند سال پیش یکی از دستداران لینوکس، دستور العمل ساخت قهوه جوش لینوکسی شخصی را منتشر کرده بود. ما هم به قهوه الهام گرفته از پنگوئن خوشامد می گوئیم.



لینوکس گاوها را می دوشد!



دللول (DeLaval) سازنده تجهیزات کشاورزی، ماشین‌های روباتیک شیردوشی ساخته که نه تنها براساس لینوکس (و ویندوز) کار می‌کنند، بلکه به مزرعه‌داران اجازه می‌دهد که دستگاه را به صورت بی‌سیم و از راه دور کنترل کنند. این همان چیزی است که آن را شیردوش اپن‌سورس می‌نامیم!



لینوکس مراقب شما است



لینوکس انتخاب اصلی زون مایندر (Zone Minder) برای سیستم‌های نظارت تصویری خانگی است. زون مایندر مجموعه‌ای یکپارچه از برنامه‌ها است که برای نظارت، فیلم برداری و ضبط ویدیو از هر نوع دوربین امنیتی یا دوربین مدار بسته که به یک ماشین لینوکسی متصل شده باشد، مورد استفاده قرار می‌گیرد. در تعداد دوربین‌هایی که برنامه از آن‌ها پشتیبانی می‌کند، هیچ محدودیتی وجود ندارد. تنها محدودیت، قابلیت‌های ماشین لینوکسی شما است.



لینوکس به مقصد می‌رساند



لینوکس هم پستی شده است. در تمام دهه گذشته، سرویس پست ایالات متحده بر سیستم مرتب‌سازی مراسلاتی متکی بوده است که در قلب آن یک سیستم عامل لینوکسی می‌تپد و اگر کسی می‌خواست عشق واقعی خود را به لینوکس نشان دهد، می‌توانست برای تزئین مرسوله خود از تم‌های ویژه‌ای با تم لینوکس که توسط زازل (Zazzle.com) عرضه می‌شوند، استفاده کند.



به نام لینوکس، بایستید



دفعه بعدی که پشت یک چراغ قرمز توقف کردید، برای یک لحظه از دید یک گیگ نگاه کنید و شاید بهتر باشد بگوییم از دید پیک (Peek). پیک ترافیک (Peek Traffic) مجموعه‌ای از چراغ‌های راهنمایی مبتنی بر لینوکس را تولید می‌کند که کنترل ترافیک را در مکان‌هایی نظیر آیوا، نیویورک و حتی بزرگراه ۱۰۱ در لس‌آنجلس بر عهده دارند.



هجوم روبات‌های لینوکسی



ایزامو (Isamu) که در حوالی سال ۲۰۰۱ عرضه شد، به عنوان نخستین روبات انسان‌نمای مبتنی بر لینوکس شناخته می‌شود. اما از آن زمان تاکنون، لینوکس به بنیان معمول تمام انواع روبات‌ها تبدیل شده است. از جمله این روبات‌ها می‌توان به پلئو (Pleo) دایناسور اسباب‌بازی متحرک و بازوی روباتیک کاتانا (Katana Robotic Arm) که توسط نورونیکز (Neuronics) برای کاربردهای صنعتی ساخته شده است، اشاره کرد.



بهترین دوست یک توسعه‌دهنده



می‌توانید در هنگام یک فعالیت فکری سنگین به چیزی گرم‌تر و لذت‌بخش‌تر از یک فنجان قهوه داغ فکر کنید؟ از دید دوستان لینوکس، یک ماگ با نشان لینوکس این قهوه را چندین برابر لذت‌بخش‌تر می‌کند.