禪

کدام سیستم‌عامل مناسب کار شما است؟

11 توزیع لینوکس برتر سال 2015 برای کاربردهای مختلف

این روزها حتی اگر شما توجهای به آن نداشته باشید، لینوکس در همه جا حضور دارد. سالهای زیادی از معرفی این سیستم‌عامل میگذرد و هرچه به عمر آن افزوده میشود، امکانات و خدمات آن نیز گسترده‌تر میشود. حالا لینوکس با تنوع خود آمده تا نیاز همه را برآورده کند. در ادامه برخی از بهترین توزیع‌های لینوکس که میتوانند نیازهای شما را برآورده کنند را معرفی خواهیم کرد.

زیباترین توزیع : elementary OS

شکی نیست که elementary OS زیباترین توزیع لینوکس موجود است. دلیل آن هم ساده است: توسعه آن توسط بعضی از طراحان بزرگ فعال در عرصه منبع‌باز انجام گرفته است، به همین دلیل آنها تمام اجزای این توزیع را با دقت و ظرافت طراحی کرده‌اند.

Applications
Thu Feb 12 12:04 PM
Archive Manager
Calculator
Calendar
Camera
Document Viewer
Files
Font Viewer
Geary Mail
Midori
Multitasking View
Music
Photos
Report a Problem
Scratch
Screenshot
1
2

.[[[[[[[[[[[[[[[



Activities
Fri 17:03
Type to search...
AcquireImages
AisleRiot
Akregator
Amarok
AMZ Downloader
Apper
Ark
BlueDevil
Brasero
Cheese
Chess
Choqok
Clocks
Cloud Storage Man...
Contacts
Contact Theme Edi...
Desktop Search
digiKam
DNG
DNGConverter
Documents
Dolphin
Empathy
Evolution
ExpoBlending
Frequent
All

openSUSE از طریق گزینه One Click Install خود نصب نرمافزارهای ثالث از software.opensuse.org را بسیار راحت کرده است (کار با آن به مراتب راحتتر از اضافه کردن دسترسی PPA در اوبونتو است). آنها منبع غنی از نرمافزارها را در اختیار دارند و شما به راحتی میتوانید نرمافزار مورد نیاز خود را برای openSUSE پیدا کنید . openSUSE یک ابزار با ارزش به نام YaST را در نیز اختیار دارد . این ابزار شبیه یک «مرکز فرمان » برای کل کامپیوتر شخصی است و شما میتوانید تقریبا تمام بخشهای سیستم عامل را کنترل کنید . همچنین openSUSE از طریق YaST امکان نصب چندین محیط دسکتاپ از جمله LXDE, Gnome, Mate, KDE Enlightenment و Xfce را در یک سیستم و در کنار هم به راحتی فراهم کرده است .

بهترین توزیع برای سرور شخصی : **Debian**

اگر برای مصارف شخصی قصد راهاندازی سرور اختصاصی خود را دارید، باید به سراغ توزیع Debian بروید . Debian به بنیاد محکم و استوار خود معروف است . تقریبا میتوان گفت که امکان بروز خطا روی یک سرور Debian وجود ندارد . علاوه بر این، مدیریت یک سیستم مبتنی بر Debian بسیار راحت است و اگر به کمک احتیاج داشته باشید انبوهی از اطلاعات از طریق انجمنهای مرتبط در اختیار شما است .

بهترین توزیع لپتاپ : **Ubuntu MATE**

وقتی صحبت از سختافزار و امکانات اختصاصی سختافزاری باشد، ممکن است نوتبوکها به اندازه کامپیوترهای شخصی رومیزی قدرتمند نباشند، اینجا است که Ubuntu MATE توانایی خود را به نمایش میگذارد . MATE مبتنی بر اوبونتو به راحتی با هر نوع سختافزار اختصاصی ارتباط برقرار میکند .

Applications Places System
Wed Nov 12, 22:43
ubuntu's Home
Install Ubuntu MATE
About MATE Desktop Environment
MATE Desktop Environment 1.8.1
GNOME 2 was the most popular Linux desktop
but it's no longer available... MATE is here to
provide that same desktop to you!
Copyright © 1997-2011 GNOME developers
Copyright © 2011 Perberos
Copyright © 2012-2014 MATE developers
http://www.mate-desktop.org/
Credits
Close
About MATE Desktop E...

[illegible] .[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] MATE [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Chrome OS [illegible].

Snappy Ubuntu Core :[illegible]

[illegible] Snappy Core Ubuntu [illegible] Raspbian [illegible] Chrome OS [illegible]. [illegible] 2 [illegible].

Sugar :[illegible]



Sugar [illegible] Fedora [illegible] Sugar [illegible] Sugar [illegible] The One Laptop Per [illegible] RedHat ,Child ,Pentagram.

Steam OS :[illegible]

Steam OS [illegible] Valve Software [illegible] Debian [illegible] Valve .[illegible]
[illegible] Arch Linux [illegible] Steam OS [illegible] Steam OS [illegible] Steam OS.

Tails :[illegible]

[illegible]:[illegible].

[illegible]

[illegible] PulseAudio [illegible].

تا تولید صوت و تصویر، از JACK استفاده میکنند .

دو نمونه از مشهورترین توزیعهای در نظر گرفته شده برای این منظور KXStudio و AVLinux هستند. این دو توزیع بسیار سبک هستند و دلیل آن هم کاملا واضح است، آنها نمیخواهند منابع شما را مصرف کنند، آنها منابع را آزاد نگه میدارند تا شما بتوانید از آن برای کار روی آثار خود استفاده کنید . این توزیعها برای آزاد نگه داشتن منابع از محیط دسکتاپ خود کم کردهاند به طوری که AVLinux از محیط دسکتاپ سبک LXDE و KXStudio از یک نسخه خلاصه شده از KDE استفاده میکند .

بهترین توزیع برای موسسات و شرکتها : SUSE Linux و RedHat

RedHat و SUSE دو توسعهدهنده بزرگ در دنیای لینوکس هستند که در بسیاری از پروژههای بزرگ منبعباز، از جمله هسته مرکزی خود لینوکس مشارکت داشتهاند . RedHat با دوراندیشی خود را از یک شرکت کلاینت -سرور به یک شرکت موبایل ابری تبدیل کرده است . در حالی که SUSE با تغییرات مالکیت خود دست و پنجه نرم میکند (از Novel تا Attachmate تا Micro Focus)، ردهت در حال تقویت موقعیت خود از راه کسب مالکیت (مثل Feed Henry) است و همکاری نزدیکی با پلتفرمهای نوظهور دیگری مثل OpenStack دارد . در حالی که ردهت اولین شرکتی بود که از راه تولید محصولات منبعباز به بیش از یک میلیارد دلار درآمد رسیده بود، به نظر میرسید SUSE در حال تلاش برای ادامه حیات خود است.

SUSE و ردهت به تربیت به استعدادهای درخشان و پشتیبانی حرفهای از مشتریان مشهور هستند . حتی اگر بخش فروش آنها برای جلب مشتری بیشتر با یکدیگر رقابت داشته باشند، توسعهدهندگان آنها برای خلق و محکمتر کردن بنیان امپراتوری لینوکس با یکدیگر همکاری خواهند داشت .

بهترین توزیع برای سختافزارهای قدیمی : Lubuntu

اگر هنوز هم سختافزار قدیمی خود را دور نیانداختهاید و قصد دارید از آن استفاده کنید، لینوکس میتواند جان دوبارهای به آن بدهد . شما میتوانید از این سیستم برای مقاصد معمولی استفاده کنید یا آن را به کسانی که نیاز دارند اهدا کنید . اما مهمترین سوال در مورد به کارگیری سختافزارهای قدیمی این است که کدام سیستمعامل بهتر روی آن اجرا میشود؟ پاسخ آن ساده است، هر توزیعی که از محیط دسکتاپ LDXE استفاده میکند . یکی از انتخابها میتواند Arch Linux به همراه LXDE باشد، اما استفاده از Arch میتواند برای بخشی از کاربران مشکل آفرین باشد، بنابراین بهترین توزیعی که میتوانید از آن استفاده کنید Lubuntu است.

از آنجا که Lubuntu مبتنی بر اوبونتو است به راحتی با سختافزار قدیمی شما کار میکند . با وجود نسخه LTS از Lubuntu شما میتوانید نسخه 14.04 را روی سیستم خود نصب و از پشتیبانی 3 ساله آن بهرمند شوید (نیازی به بهروزرسانی هر شش ماه یک بار را نخواهید داشت).

در این مقاله سعی شد نگاهی اجمالی به توزیعهای لینوکس که میتوانند نیازهای محاسباتی ما را برآورده کنند داشته باشیم . نمیتوان انتظار داشت که هر یک از این توزیعها تمام نیازهای شما را برآورده کند و هر کسی بر اساس نیاز خود باید یکی از آنها را انتخاب کند . هر یک از این توزیعها برای انجام یک کار خاص بهینهسازی شدهاند .

نویسنده :
محسن آقاجانی
منبع :
دوبتلز
دسته بندی:
شاهراه اطلاعات
تاریخ انتشار :
13:13 - 07/04/1394
برچسب:
لینوکس - اوپنسورس