

تاریخچه تصویری اوبونتو

در حالی که در حدود یک دهه از عمر Debian میگذرد و Gentoo پنج ساله است و Mandriva نهمین سال حضور خود را میگذارند، تنها در کمتر از سه سال، اوبونتو به لقب محبوبترین و بزرگترین توزیع جامعه لینوکس دست پیدا کرده است. در این مقاله سعی داریم تا با هم به تمامی نسخه های منتشر شده این توزیع از ابتدا تا کنون نگاهی داشته باشیم و تغییر و تحولات ایجاد شده در آن را بصورت مختصر بررسی کنیم.



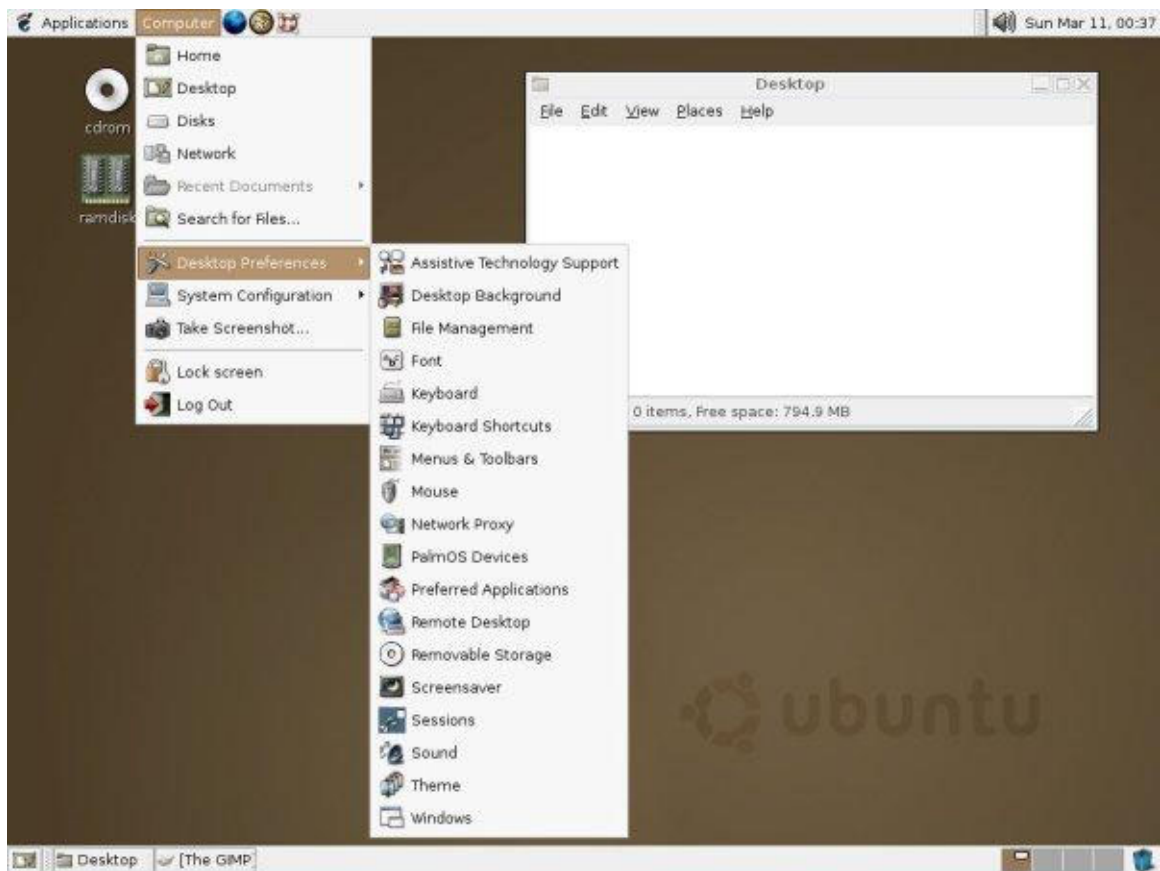
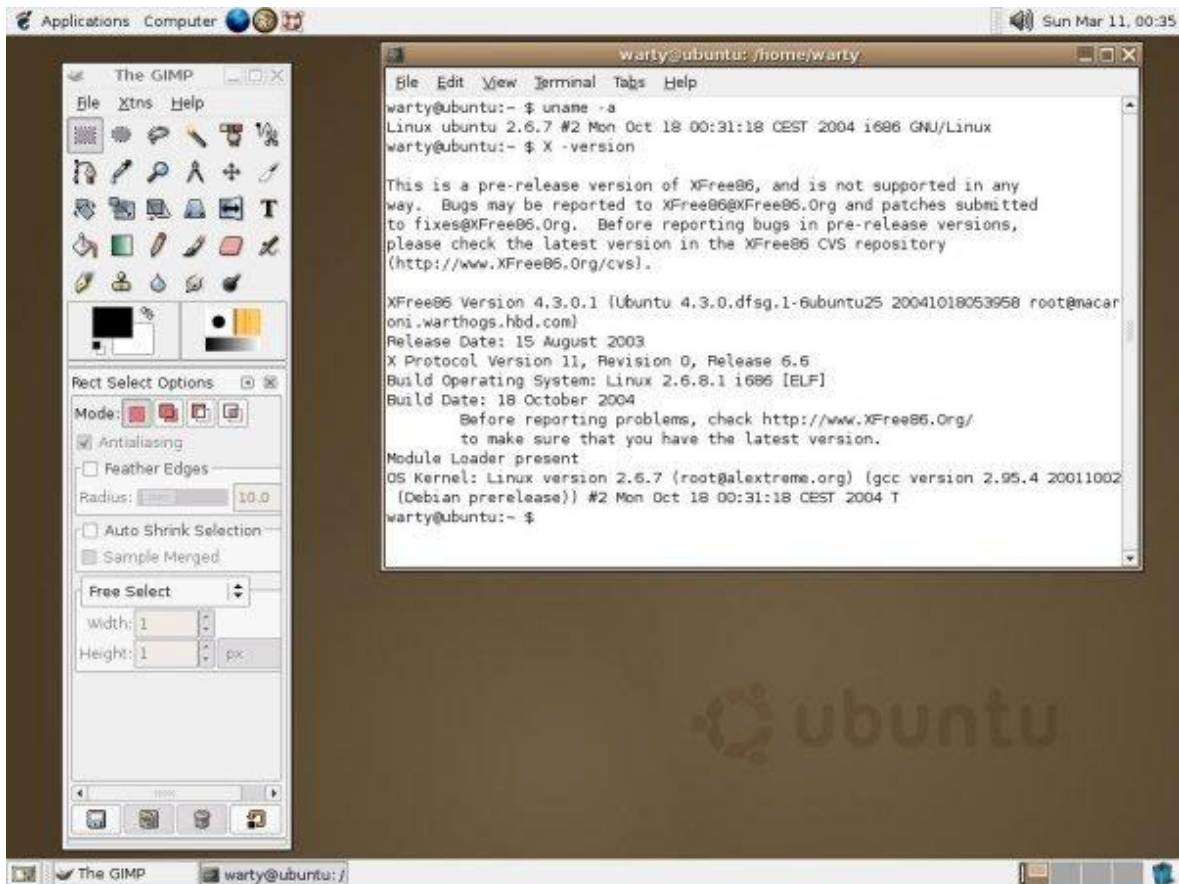
اوبونتو که در ابتدا پروژه‌ی *no-name-yet.com* نام داشت در اکتبر 2004 توسط کمپانی Ganonical و شخص "مارک شاتل ورث" تاسیس شد. نام اوبونتو از یکی از مفاهیم آفریقایی به معنی "انسانیت نسبت به دیگران" گرفته شده است. اوبونتو مبتنی بر مخازن ناپایدار دیبیا بوده و بصورت پیشفرض از میزکار گنوم استفاده میکند و هر 6 ماه یکبار نسخه جدیدی از آن عرضه میشود

تا کنون 5 نسخه از اوبونتو منتشر شده است: 4.1 Warty Warthog، 5.04 Hoary Hedgehog، 5.10 Breezy Badger، 6.06 Dapper Drake، 6.10 Edgy Eft و نسخه بعدی آن با نام Feisty Fawn 7.04 که قرار است در ما آپریل امسال (2007) به بازار عرضه شود.

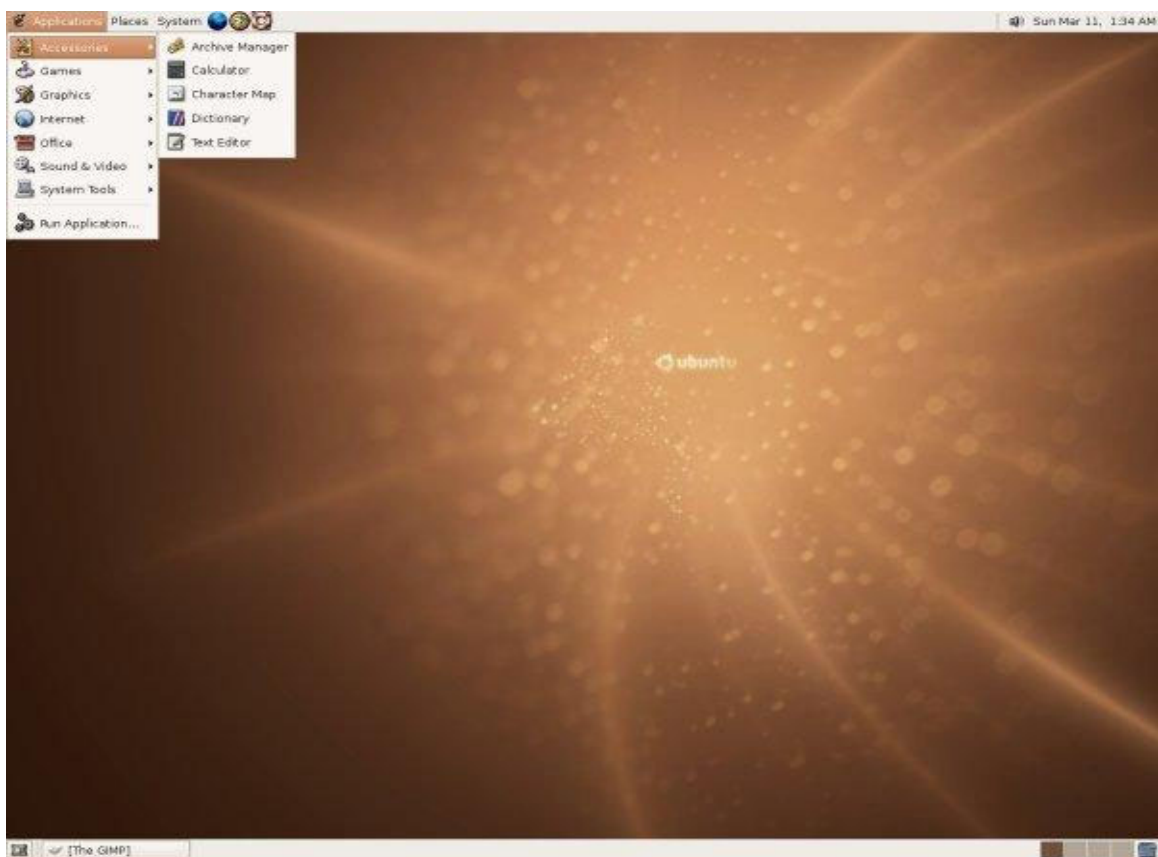
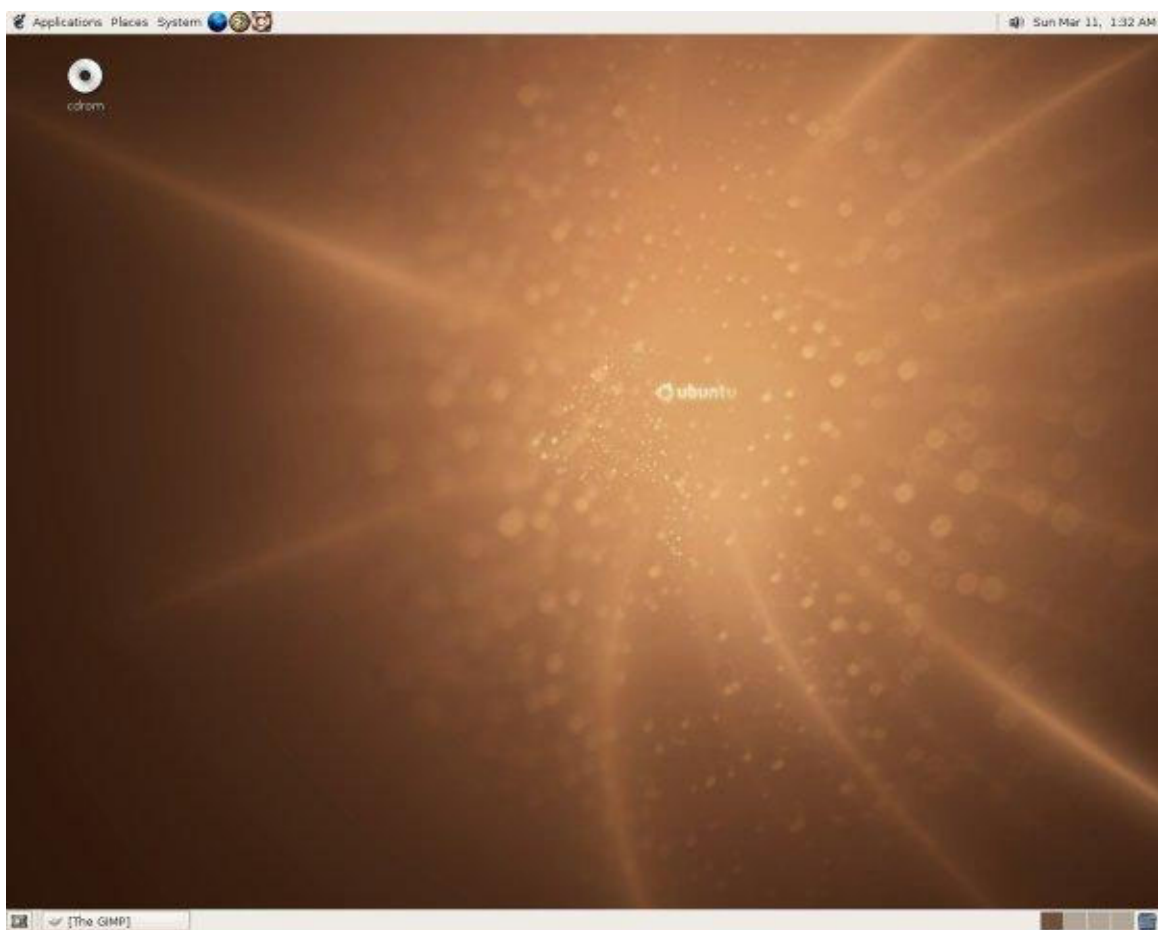
اولین توزیع رسمی اوبونتو بود که در اکتبر سال 2004 منتشر شد و از نسخه کرنل 2.6.7، XFree86 4.3.0.1 و میز کار GNOME 2.8 استفاده میکرد. نسخه 4.1 این توزیع بر روی کامپیوترهای Intel x86، AMD64 و PowerPC نصب می شد ولی نسخه Live آن تنها بر روی Intel x86 قابل استفاده بود. از ابتدای کار، اوبونتو نسخه های Live خود را نیز برای سیستم عاملش تهیه میکرد در حالی که فدورا تازه از سال پیش شروع به تولید اینگونه دیسک ها کرده است.



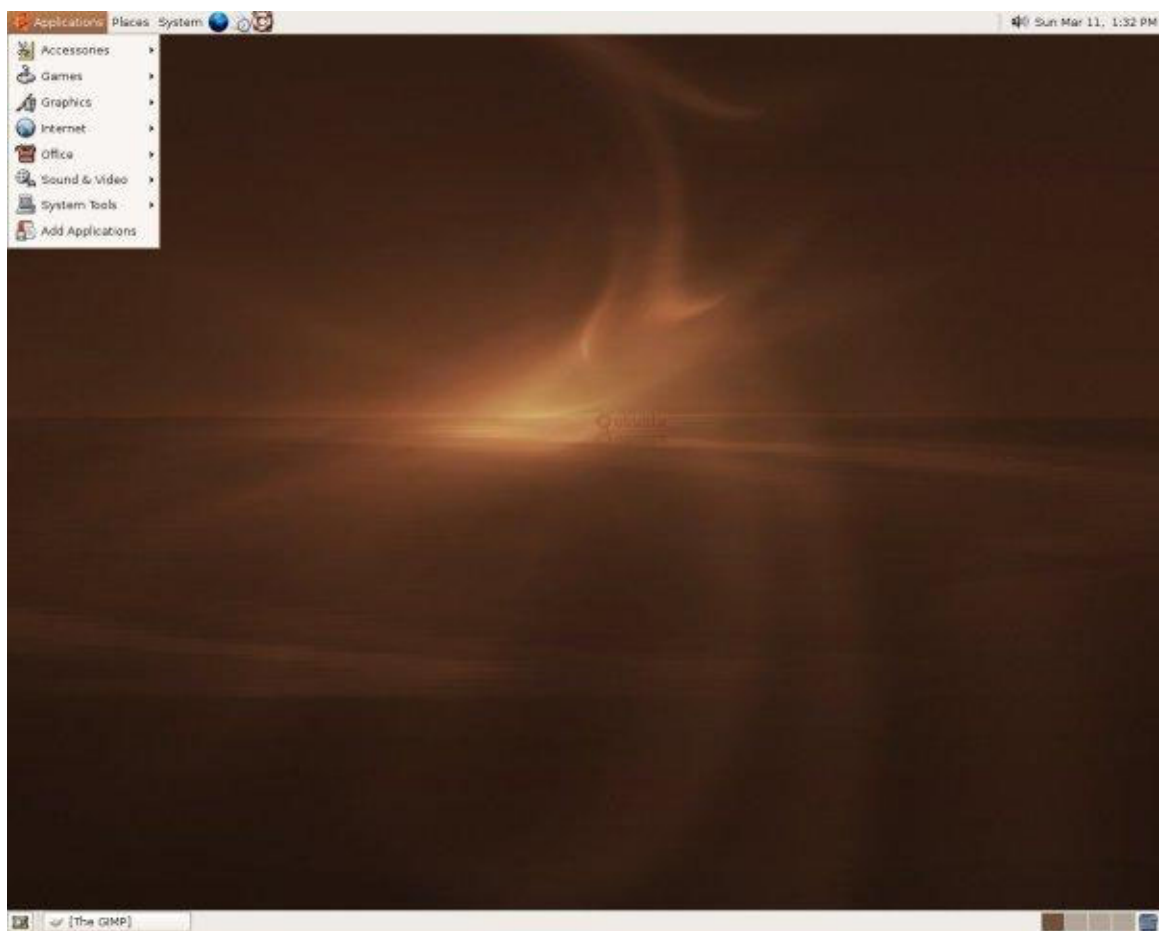
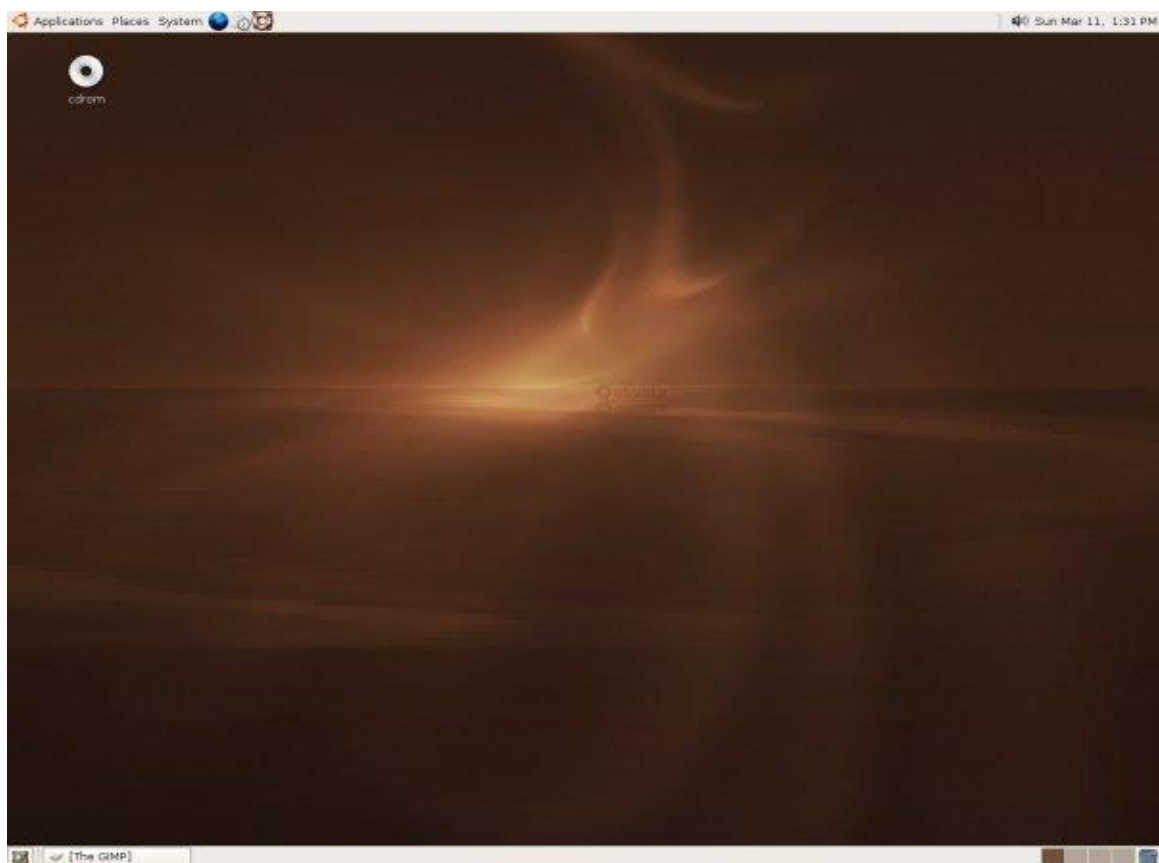
زشت قهوه ای رنگ بر پایه گنوم داشت، ساده بود، سریع نصب می شد و از فایرفاکس 0.9 استفاده میکرد. این توزیع یک محیط دسکتاپی Ubuntu Warty Warthog 4.1 در زمان خودش یک توزیع بسیار عالی و کارا محسوب می شد.



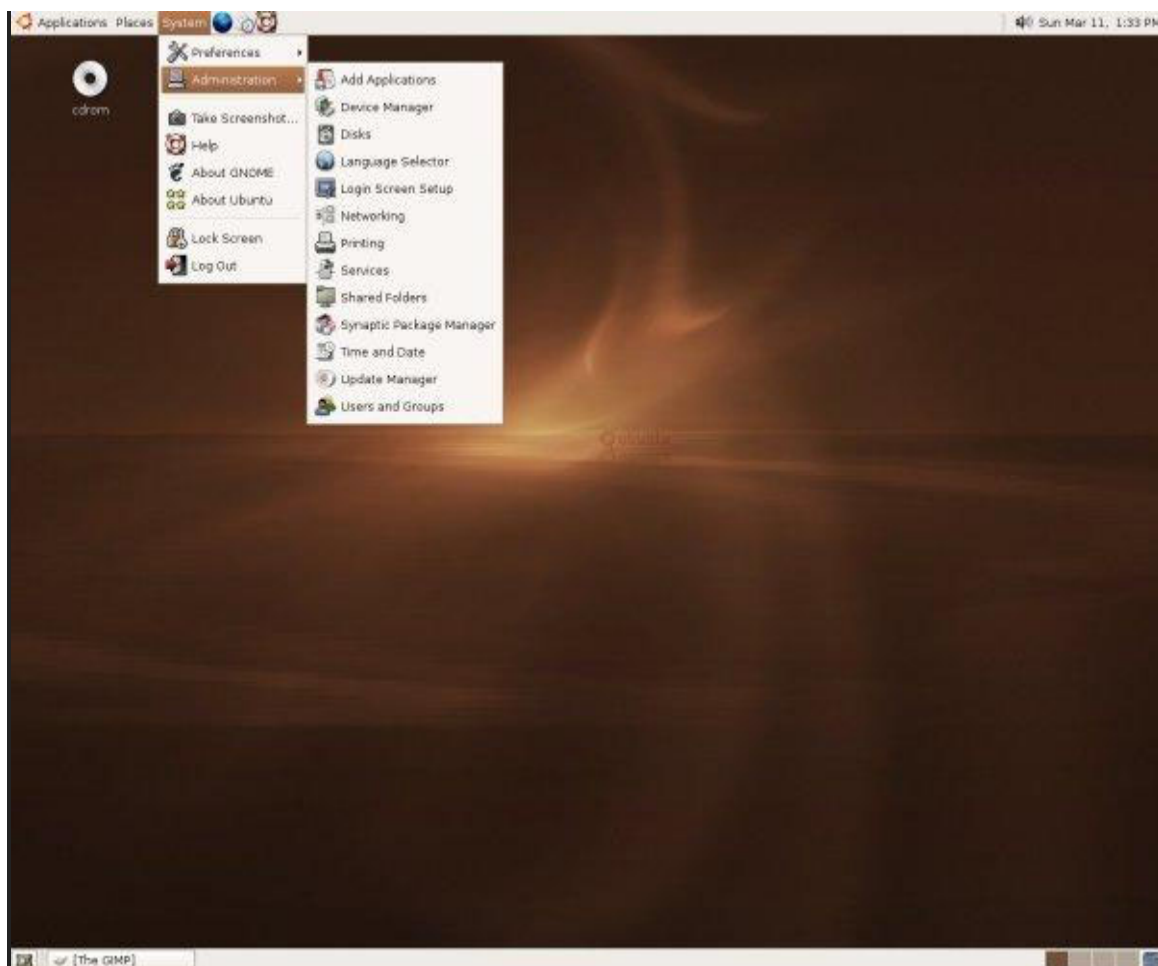
6 ماه بعد Hoary Hedgehog جانشین Warty Warthog شد که در نسخه 5.04 از یک پوسته اختصاصی هم برخوردار بود. پس زمینه دسکتاپ بسیار جذاب تر شده بود و رنگهای قهوه ای روشنتر و درخشانتری داشت. نسخه Live بهبودهای بسیاری یافته بود و از Linux Kernel 2.6.10 ، X.Org 6.8.2 و GNOME 2.10 استفاده میکرد و علاوه بر Intel x86 برای PowerPC و x86_64 در دسترس قرار گرفته بود.



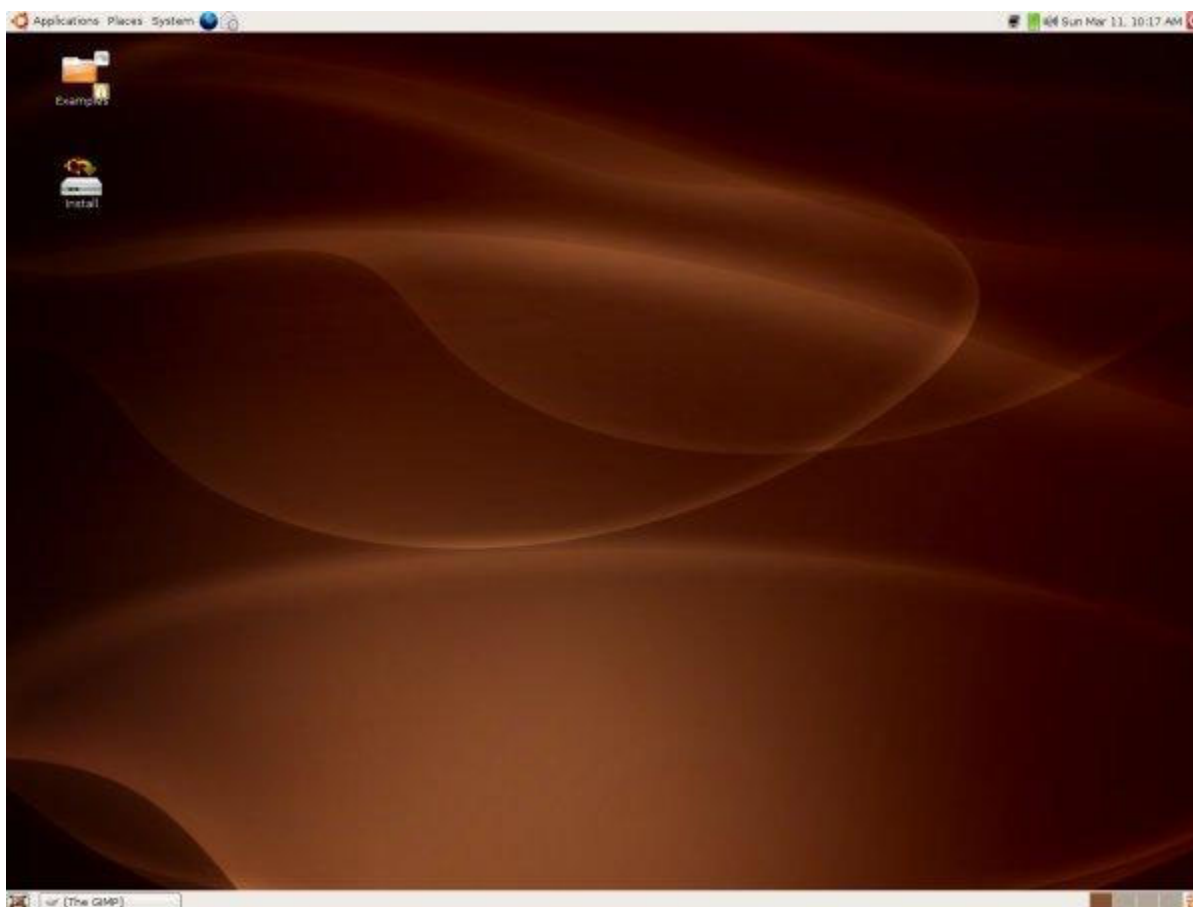
بعد از یک سال توسعه اوبونتو ، Breezy Badger با بهبود های بسیاری ارائه شد که نسخه 5.10 با Linux 2.6.12 ، X.Org 6.8.2 و GNOME 2.12.1 همراه بود.



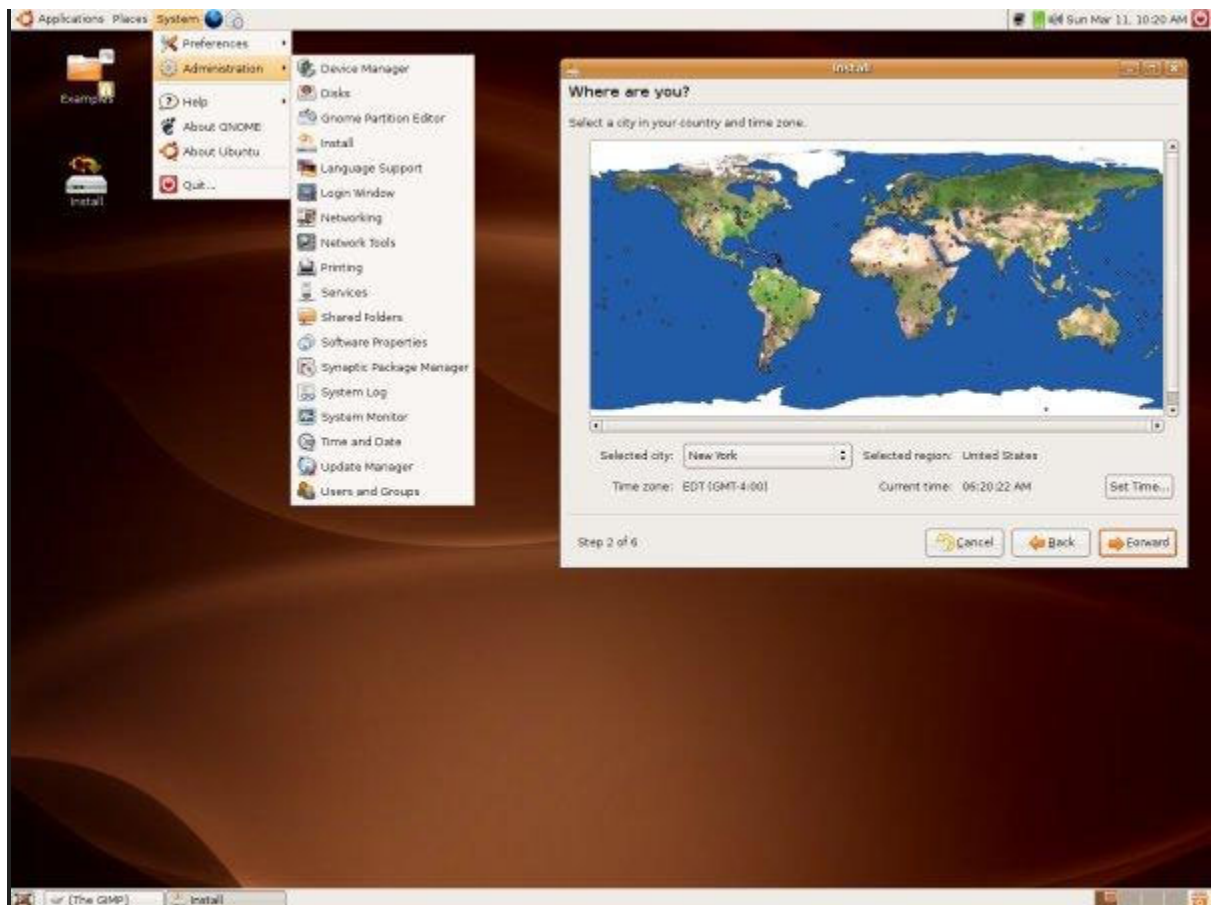
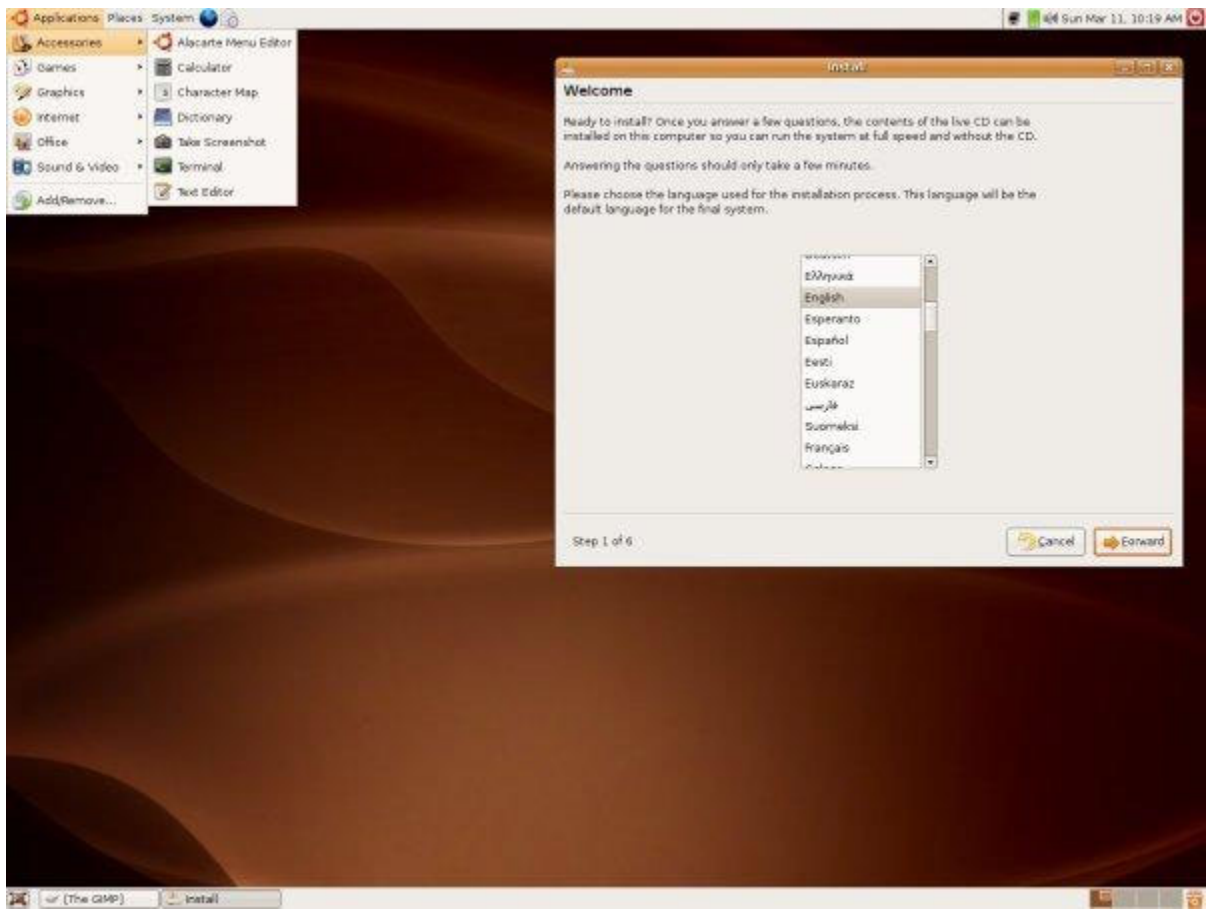
همزمان با Breezy Badger 5.10 یک عضو جدید با نام Edubuntu به خانواده اوبونتو اضافه شد که برای محیط های آموزشی و استفاده کودکان طراحی شده بود. OEM installer support ، Client integration و Launchpad integration از ویژگی های عمده ای بود که در Breezy Badger اضافه شده بود. در زمان Breezy Badger اوبونتو در عرصه لینوکس از مقبولیت بسیاری برخوردار شد که آنها را برای ادامه کار تشویق میکرد.



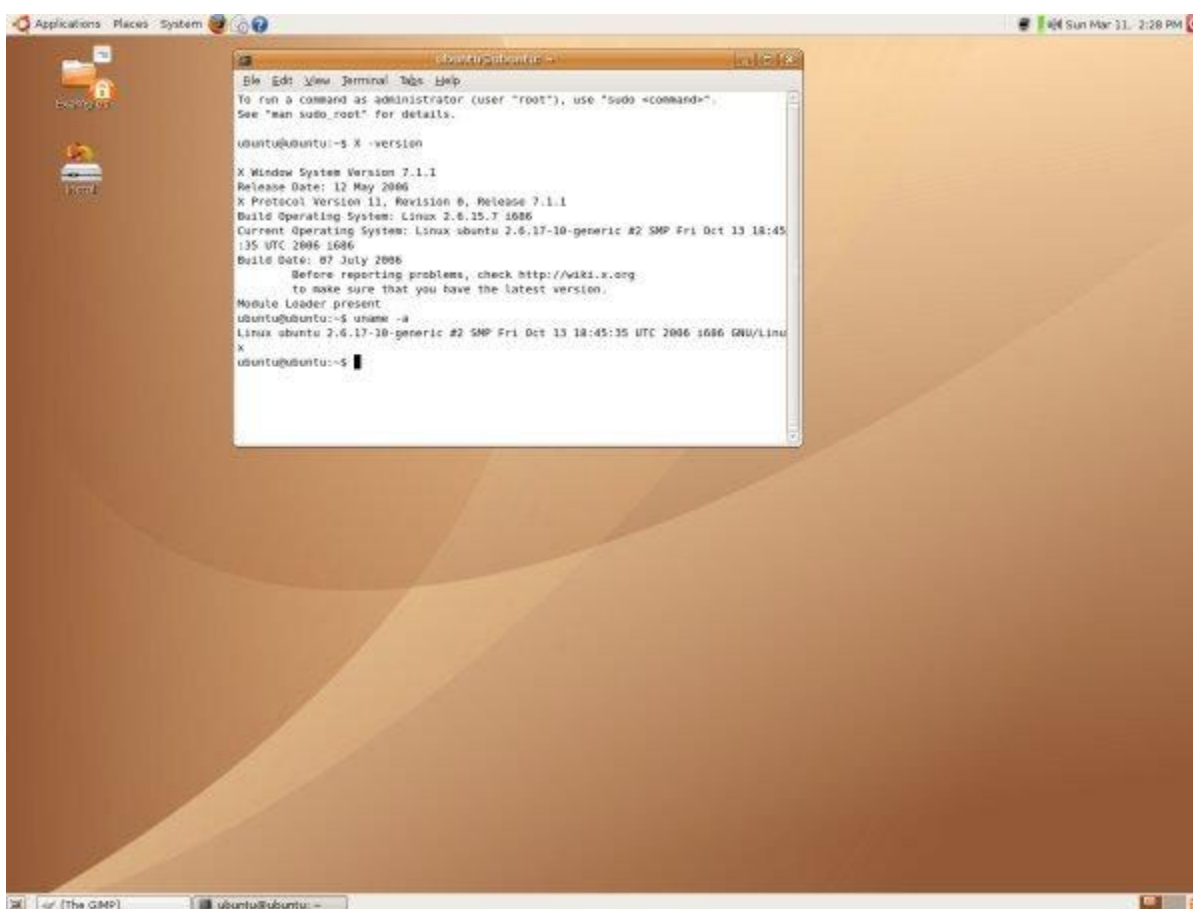
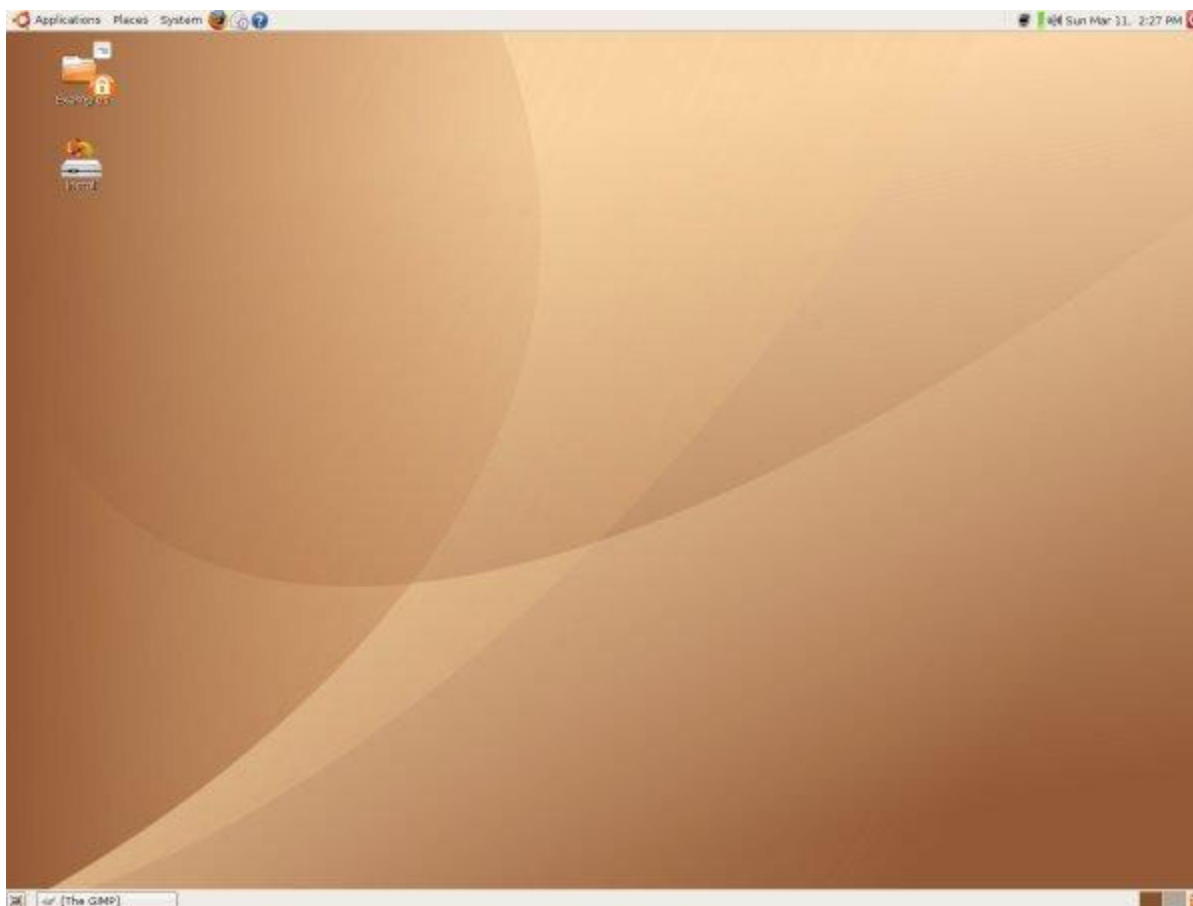
Ubuntu Dapper Drake بر طبق جدول زمان بندی قرار بود در آپریل 2006 منتشر شود اما Mark Shuttleworth زمان آن را تا اول ژوئن به تعویق انداخت. با بوجود آمدن وقت اضافی برای توسعه بیشتر اوبونتو، 6.06 Dapper Drake اولین نسخه ای بود که به صورت LTS (یا دوره پشتیبانی طولانی مدت) ارائه شد. نسخه 6.06 اوبونتو برای میز کار شخصی پشتیبانی 3 ساله و برای سرورها پشتیبانی 5 ساله در نظر گرفته بود. نسخه های Non-LTS هم از طرف شرکت Canonical پشتیبانی 18 ماهه شد. در 6.06 از Ubuntu از Linux 2.6.15 ، GNOME 2.14 و X.Org 7.0 استفاده شده بود.

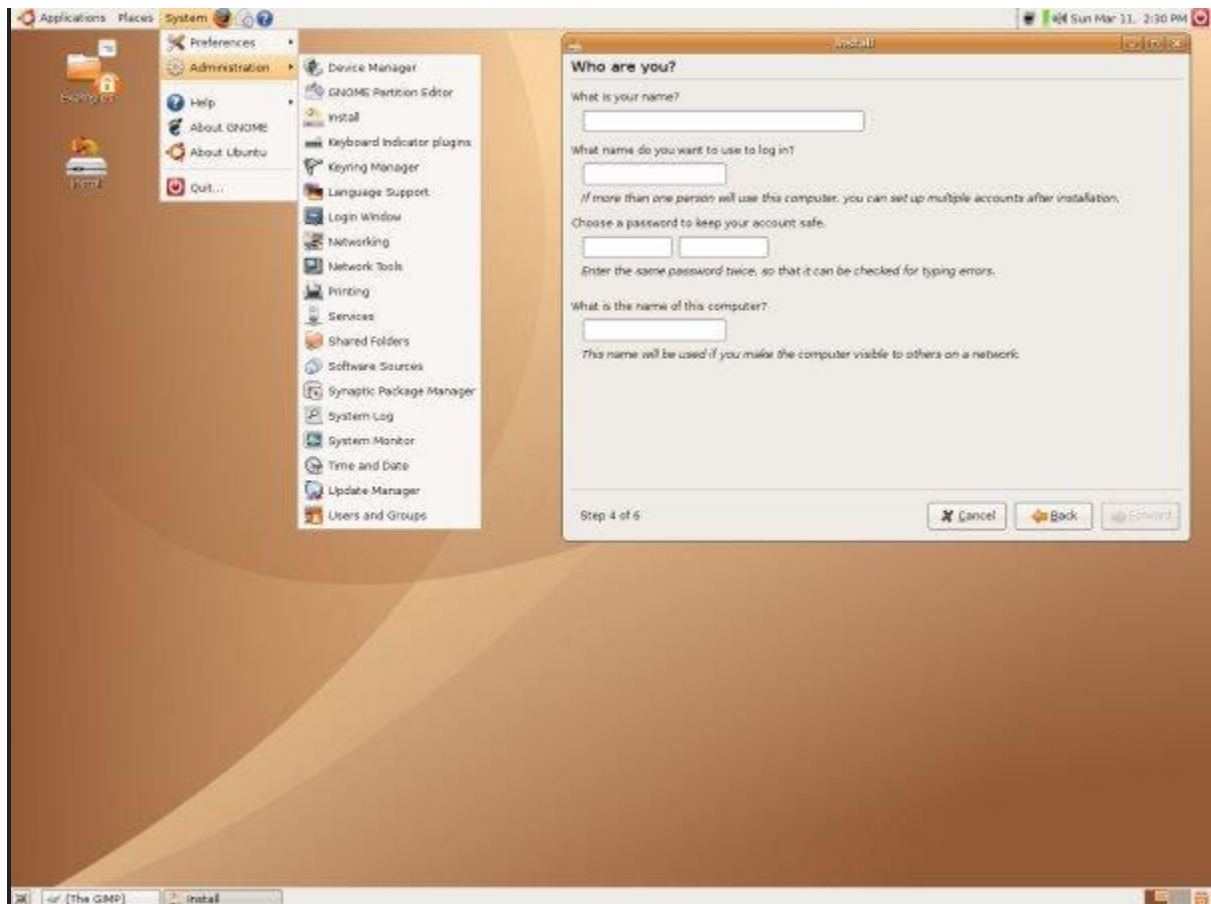
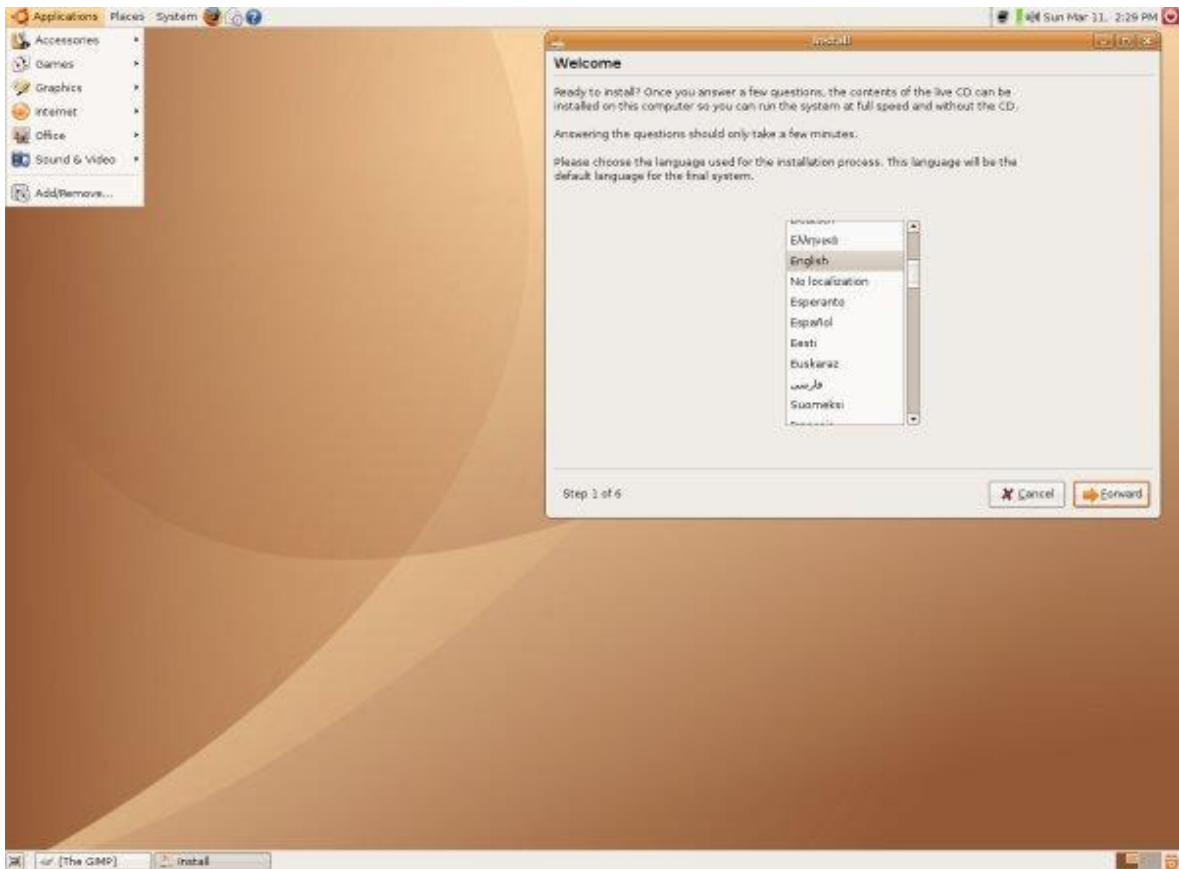


یکی از پر اهمیت ترین تغییرات در Dapper Drake استفاده از یک نصاب گرافیکی بود که از طریق دیسک های Live در دسترس قرار داشت که اجازه میداد تا یک دیسک، هم بعنوان دیسک زنده و هم به عنوان دیسک نصب شونده استفاده شود که واقعا قابلیت چشمگیری بود. کاهش زمان بوت، گرافیکی کردن مرحله shutdown، پشتیبانی بهتر در پخش فایل های ویدیوی، پشتیبانی از مدیریت شبکه و OpenOffice.org 2.0.2 از تغییرات بوجود آمده در این نسخه بود. 6.06 Dapper Drake اولین نسخه ای بود که می توانست روی USB نصب شود. همچنین ابزاری هم برای به روز رسانی سیستم از نسخه های قبلی ارائه کرده بود. در ضمن برای اولین بار از معماری SPARC برای نصب بر روی سرور ها نیز پشتیبانی میشد.

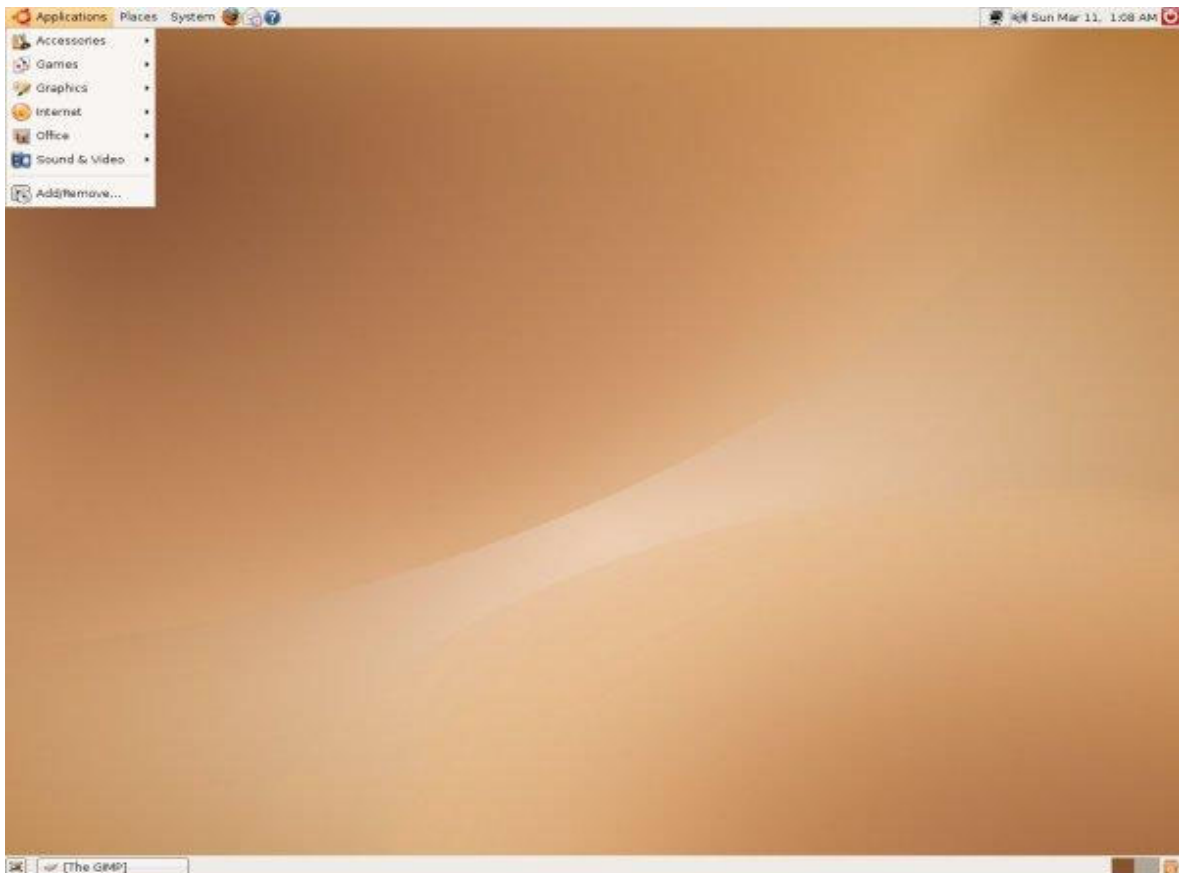


تنها بعد از 4 ماه Edgy Eft عرضه شد که در آن اصلاحات فراوانی صورت گرفته بود، از جمله کاهش زمان روشن و خاموش کردن سیستم و یکپارچه شدن با ابزارهایی مثل Tomboy و F-Spot. Edgy Eft از GNOME 2.16، Linux Kernel 2.6.17 و X.Org 7.1 بهره میبرد و در پوسته‌ی خود از رنگ های روشنتر و بسیار زیبا استفاده میگرد.





اما نسخه بعدی اوبونتو که قرار است در ماه آپریل امسال ارائه شود Feisty Fawn نام دارد که در درون خود از GNOME 2.18.0، Linux 2.6.20/2.6.21 kernel و X.Org 7.2.0 سود میجوید. در این نسخه که بزودی شاهد عرضه آن خواهیم بود اصلاحات زیادی صورت گرفته و ویژگی های جدیدی نیز به آن افزوده شده است که از آن جمله میتوان به قابلیت network roaming، failsafe X و ابزار Ubuntu's Migration Assistant اشاره کرد.





open-source ATI Radeon X1000 R500 ، NVIDIA گرافیکی جدیدی از کارت های گرافیکی NVIDIA ، Warty از support ، ظاهری چشم نوازتر، مجازی سازی پیشرفته تر و GNOME 2.20 و بسیاری تغییرات دیگر گام خواهد برداشت. از Warthog تا Feisty Fawn تیم توسعه دهنده اوبونتو پیشرفت فوق العاده ای داشته است و یک پوسته ی قهوه ای زشت را به یک میزکار چشم نواز تبدیل کرد و خصوصیات آن را در هر انتشار بهبود بخشید تا اوبونتو به این جایگاه چشم گیر دست پیدا کرد.

The Visual History of Ubuntu

منبع : وبسایت Phoronix ، اوبونتو در ویکی فارسی ، اوبونتو در ویکی انگلیسی

ترجمه و گردآوری: زیر خط Underline IT

باتشکر از : امیر رضا قادری

Underline IT Weblog

<http://itline.blogspot.com> © March 2007