

Sejarah Ubuntu

Sejarah Ubuntu dimulai dari pembentukannya sebagai distribusi Linux yang didasarkan pada Debian, yang kemudian berkembang menjadi salah satu distribusi Linux paling populer dan banyak digunakan di dunia. Berikut adalah rangkuman yang sangat rinci tentang sejarah Ubuntu:

Awal Mula dan Pembentukan

1. Pendirian Canonical Ltd:

- Ubuntu dikembangkan oleh perusahaan Canonical Ltd., yang didirikan oleh Mark Shuttleworth pada tahun 2004.
- Mark Shuttleworth adalah seorang pengusaha dan investor asal Afrika Selatan yang juga menjadi pendiri Thawte, perusahaan keamanan internet yang kemudian dijual ke VeriSign pada tahun 1999.

2. Tujuan dan Filosofi:

- Ubuntu lahir dari visi untuk menciptakan distribusi Linux yang mudah digunakan, bebas biaya, dan mendukung komunitas yang terbuka dan inklusif.
- Filosofi utama Ubuntu adalah "Linux for Human Beings" (Linux untuk Manusia), yang menekankan pada kegunaan, kemudahan instalasi, dan penggunaan yang intuitif.

Versi Pertama dan Perkembangan Awal

1. Ubuntu 4.10 (Warty Warthog):

- Versi pertama Ubuntu dirilis pada Oktober 2004 dengan nama kode "Warty Warthog".
- Meskipun belum sepenuhnya matang, Ubuntu 4.10 mendapat perhatian karena fokusnya pada kemudahan penggunaan dan penginstalan.

2. Perkembangan Menuju Kematangan:

- Selama beberapa tahun pertama, Ubuntu mengalami perkembangan pesat dalam hal fitur, stabilitas, dan popularitas di komunitas Linux.
- Canonical terus mengembangkan infrastruktur dan dukungan untuk memperluas basis pengguna dan mendukung model bisnis mereka.

Siklus Rilis dan Nama Kode

1. Siklus Rilis:

- Ubuntu mengadopsi siklus rilis reguler, dengan versi stabil utama dirilis setiap enam bulan (April dan Oktober).

- Setiap versi mendapatkan dukungan jangka panjang (LTS - Long Term Support) selama lima tahun, sementara versi non-LTS mendapatkan dukungan untuk sembilan bulan.

2. Nama Kode:

- Setiap versi Ubuntu memiliki nama kode unik yang diambil dari dua kata, dengan format "Adjektif Animal".
- Contoh: "Breezy Badger" (Ubuntu 5.10), "Dapper Drake" (Ubuntu 6.06 LTS), "Focal Fossa" (Ubuntu 20.04 LTS).

Inovasi dan Kontribusi Terhadap Komunitas Open Source

1. Unity Desktop Environment:

- Canonical mengembangkan Unity sebagai lingkungan desktop bawaan untuk Ubuntu, dengan tujuan menyediakan pengalaman pengguna yang konsisten di berbagai perangkat.
- Unity kemudian digantikan oleh GNOME Shell sebagai default desktop environment mulai dari Ubuntu 17.10.

2. Ubuntu One dan Layanan Cloud:

- Ubuntu One adalah layanan cloud pribadi yang diperkenalkan oleh Canonical untuk penyimpanan file, sinkronisasi data, dan berbagi.
- Canonical juga aktif dalam mengembangkan solusi cloud seperti Ubuntu Server dan Kubernetes.

Ubuntu Saat Ini

1. Penggunaan Luas:

- Ubuntu telah menjadi salah satu distribusi Linux paling populer di dunia, digunakan baik di lingkungan pengguna pribadi, pendidikan, bisnis, dan server.
- Kehadirannya juga signifikan dalam dunia Internet of Things (IoT) dan cloud computing.

2. Komunitas dan Dukungan:

- Ubuntu didukung oleh komunitas yang besar dan aktif, yang berkontribusi pada pengembangan, dokumentasi, dan dukungan teknis.
- Canonical terus menjadi penggerak utama di balik pengembangan dan inovasi Ubuntu.

Kesimpulan

Ubuntu telah menjalani perjalanan yang panjang dan sukses sejak awal rilisnya pada tahun 2004. Dengan fokus pada kemudahan penggunaan, kebebasan, dan kontribusi terhadap komunitas open source, Ubuntu tetap menjadi salah satu distribusi Linux yang paling diandalkan dan inovatif di

dunia saat ini.

Revision #1

Created 15 December 2024 06:35:39 by Admin

Updated 15 December 2024 06:36:24 by Admin