

Laporan Tentang Ubuntu 20.04  
Dibuat oleh : Fajat Al Fansyah

Digunakan untuk memenuhi persyaratan dalam mengikuti sesi berikutnya dalam E-Training Sistem Operasi GNU/LINUX



Dalam artikel ini saya akan membahas seputar salah satu distro linux desktop yaitu Ubuntu Desktop. Yap, hari ini tepatnya tanggal 23 April 2020 adalah tanggal rilis untuk ubuntu 20.04 LTS. Apa saja yang ada dalam versi 20.04 LT tersebut?

Mari kita simak pembahasan berikut. Introduction Mari kita mulai dari awal: nama kode untuk Ubuntu 20.04 LTS yang baru adalah 'Focal Fossa'. Ini adalah nama panggilan yang tepat dalam banyak hal. Pertama, bahwa kata 'Focal' berarti 'titik pusat' atau 'bagian paling penting', yang memegang fokus, sementara Fossa – sebagai penggemar film Madagaskar akan tahu – adalah predator seperti kucing, yang berasal dari pulau Madagaskar.



Ubuntu 20.04 adalah versi dukungan jangka panjang / Long Term Support (LTS) dari Ubuntu. Ini adalah versi penerus dari Ubuntu 18.04 LTS yang dirilis pada tahun 2018 – dan yang dukungannya / support akan berjalan hingga tahun 2023 Setiap versi LTS didukung selama 5 tahun pada versi desktop dan server.

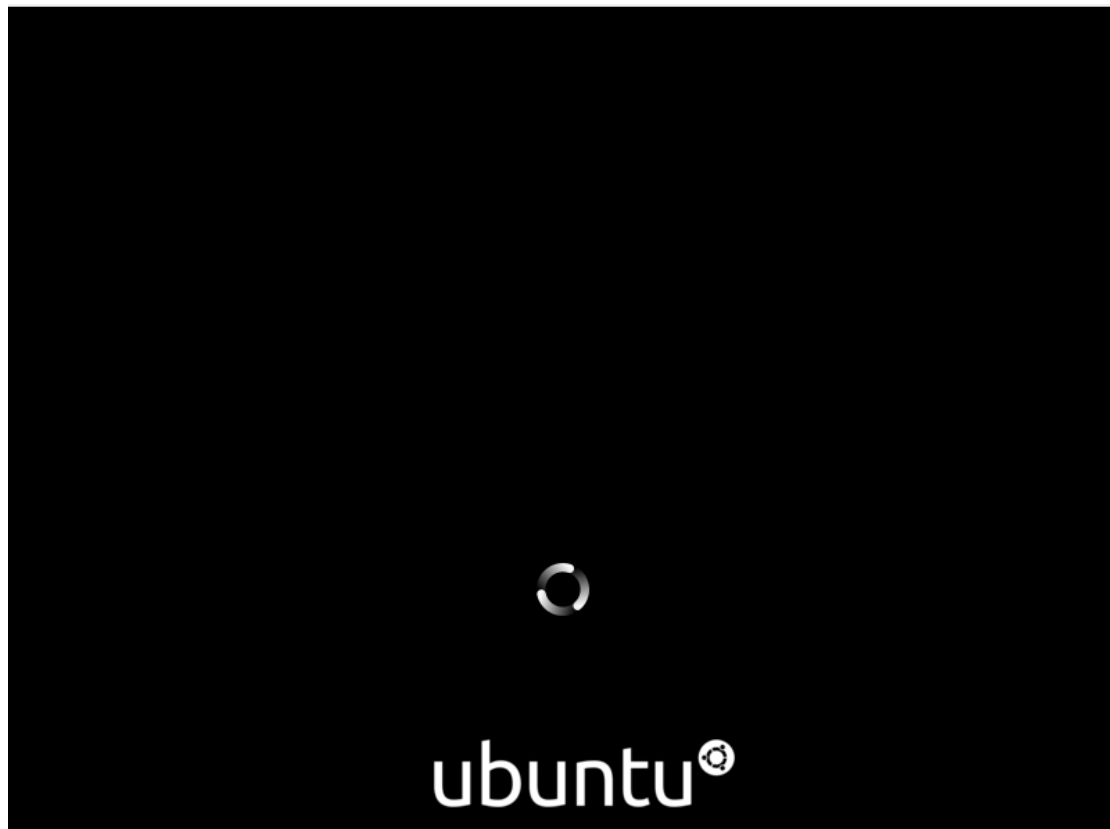
Biasanya Ubuntu versi LTS secara turun temurun dirilis dengan membawa fitur baru dan sangat di tunggu pengguna linux. Namun untuk kali ini ubuntu versi LTS 20.04 tidak akan mengikuti tren perilisan secara biasanya karena fitur yang dibawa juga tidak terlalu besar perubahannya dari versi sebelumnya. Hanya saja perilisan ini lebih kepada Dukungan Penuh selama 5 tahun kedepan.

Fitur Ubuntu 20.04 Dalam tradisinya untuk merilis Ubuntu LTS ini tetap konservatif ketika perubahan dan fitur baru. tetapi untuk 20.04 LTS tampaknya akan sedikit membalikkan tren ini, yap, Meskipun tidak ada perubahan dramatis yang direncanakan oleh pihak pengembang – versi LTS hanya menyertakan fitur yang dapat berkomitmen untuk didukung oleh pengembang Ubuntu selama lima tahun – ada beberapa peningkatan dan pembaruan penting untuk versi utama dan juga untuk citarasa (flavour). Seperti yang akan dijelaskan dibawah ini.

Kernel Linux Ubuntu 20.04 LTS akan dirilis dengan menggunakan kernel Linux 5.4. Ini memberikan dukungan pada perangkat keras yang disempurnakan (di antara fitur2 lain dan driver lain). Pengembang Ubuntu juga telah mengaktifkan dukungan untuk WireGuard (teknologi VPN aman) dan integrasi dengan Livepatch (untuk pembaruan kernel tanpa restart). – Mengingat bahwa mereka baru menggunakan Kernel 5.6, yang porting ke 5.4 LTS, menderita apa yang kita sebut backport! The initramfs juga berubah dengan menggunakan LZ4 kompresi yang berbeda, yang memungkinkan untuk waktu boot halus lebih cepat!

Bagi Developer (Pengembang) Pengembang yang membuat di Ubuntu juga akan menghargai dimasukkannya tools yang diperbarui, antara lain, glibc 2.31, OpenJDK 11, Python 3.8.2, php 7.4, perl 5.30 dan golang 1.13. Untuk lebih lengkapnya silahkan melihat pada Release Notes .

Logo Booting sekarang menunjukkan logo OEM komputermu saat boot dalam upaya untuk memberikan pengalaman boot “bebas flicker” .



Tampilan baru boot loading Ubuntu 20.04 Dan lebih banyak lagi fitur lainnya Selain itu, pada Ubuntu 20,04 dilengkapi dengan:

- Penampilan yang lebih baik
- Dark Theme
- Pengaturan skala pecahan
- Dilengkapi dengan GNOME 3.36
- Layar login dimodifikasi
- Tampilan layar kunci baru
- Aplikasi Perangkat Lunak Ubuntu berbasis snap
- Peningkatan kinerja Shell GNOME
- Dukungan instalasi ZFS yang disempurnakan Namun, ZFS tetap merupakan opsi Eksperimental!
- Mode permainan ditambahkan melalui pembaruan pada 4/21/2020: gamemode Courtesy of Feral Games. Berbagai rasa juga akan menerima paket melalui update
- sebagai MATE Ubuntu
- dengan menyalakan secara otomatis jika permainan adalah Feral dan / atau menggunakan Vulkan sebagai suatu dasar.
- Semua ini, di samping banyak perbaikan kecil, pembaruan aplikasi dan perbaikan sistem.

