

# FAQ



Praktická příručka pro ty, kteří se chtějí dozvědět co to je Ubuntu.

## O Ubuntu



Obecné info, které je dobré znát...

## Název

*Odkud se vzal?*

Názvu Ubuntu dal vzniknout jeden jihoafrický kmen, kde se dá volně přeložit jako **lidskost ostatním**. Bravurně tak **vystihuje** filozofii tohoto operačního systému.

## Ubuntu a Linux

*Je Ubuntu ekvivalentem Linuxu?*

Jeden z nejčastějších **mýtů** o Linuxu.



**GNU/Linux** (nebo zkráceně jen Linux) je bezplatný operační systém, který je možno volně stahovat, upravovat, i následně distribuovat. Jeho vývoj, za nímž na počátku stojí vysokoškolák *Linus Torvalds* započal již v roce 1991.



Ubuntu je jednou z **distribucí** Linuxu (jádra OS). Ta se na Linux „nabaluje“ a má za úkol uživateli obstarávat plnohodnotné funkce moderního systému - aplikace, grafické rozhraní, intuitivní nastavení apod. Prostě vše, po čem takový typický uživatel touží, a ještě něco na víc.

## Ubuntu a Debian

*Jak to mezi nimi je?*

Ke konci roku 2004 se objevilo **první** vydání systému Ubuntu. Už to ale bylo postaveno na jiné Linuxové distribuci, *Debianu*, který je považován za distribuci **úplně prvotní** (její kořeny sahají až do roku 1993).



**Filozofie** Ubuntu ale velmi rychle zařídila odklon od původních principů Debianu, proto dnes už **těžko** budete hledat **podobnosti**.

## Canonical



*A kdo/co je Canonical?*

*Canonical* je soukromá firma, kterou založil jihoafrický podnikatel *Mark Shuttleworth*. Financuje a řídí vývoj Ubuntu, a podporuje i další open-source projekty.

## Deriváty Ubuntu

*Co to znamená a kde je najdu?*

Deriváty (odnože) Ubuntu jsou **distribuce** ze systému Ubuntu **vycházející** (i Ubuntu je pradávnu odnoží Debianu). To znamená, že ve svém základu jsou velice **podobné** (seženete na ně stejné aplikace apod.), na první pohled si všimnete hlavně grafických úprav (reprezentují rozličná grafická prostředí, LXDE, KDE, GNOME, Xfce,...). Jejich kompletní seznam je k nalezení [zde](#).

## Verze Ubuntu

*Proč nejsou verze po sobě? Je v tom zmatek...*

Číslování jednotlivých verzí Ubuntu udává přesné datum vydání dané verze - první číslo udává **rok** a druhé (za tečkou) **měsíc**. Verze 20.04 tedy znamená vydání v dubnu (4. měsíc v roce) roku 2020. Zato konkrétní název za číslicemi je tvořen **slovní dvojicí** přídavného a podstatného jména. Podstatné jméno je vždy název zvířete, přídavné pak jeho vlastnost. Obě slova pak mají stejné počáteční písmeno. Jako ukázka postačí LTS vydání, Ubuntu 20.04 *Focal Fossa*.

V dubnu každého sudého roku (tedy verze 16.04, 18.04, 20.04) je vydána verze s dlouhodobou podporou, takzvané LTS. Tyto verze mají podporu a aktualizace 5 let od data vydání.



A jakou verzi máte vy? Nejrychlejší cestou, jak to zjistit, je otevřít program *Terminál*, a zadat příkaz `lsb_release -a`



Upřednostňujete-li grafické rozhraní, jděte do **System > Nastavení systému > Podrobnosti**



Kompletní seznam všech vydání naleznete [zde](#).



Více informací o předchozích vydáních se dozvíte ve [Vydání](#).

## Získejte Ubuntu



*Stáhnout Ubuntu není zdaleka tak těžké, jak se zdá 😊.*

## Stažení

*Kde ho získám?*

System Ubuntu můžete stáhnout **přímo** z [oficiální české stránky](#). Pokud preferujete **torrent**, přesuňte se [sem](#). Pokročilejší uživatelé se speciálním přáním si systém mohou vyladit přímo v [alternativním instalátoru](#) (záložka Další možnosti).

## Druhy

*Těch edicí je nekonečno...*

Pro začátečníky a řadové uživatele jsou nejvhodnějším řešením **LTS** (*Long Term Support*) verze, aktuálně Ubuntu 20.04 (nebo starší Ubuntu 18.04), kde získáte pětiletou podporu a hlavně záruku stability systému.

Chcete-li používat **nejnovější vydání** (s kratší podporou), ve kterém naleznete komplexnější podporu

nového hardwaru a nejčerstvější verze programů, musíte se spokojit s kratší podporou (9 měsíců) a možnými občasnými problémy.

Aktuální LTS verzi (doporučovanou) stáhnete [zde](#).

## Bitová verze

*32 nebo 64? To si mám jako vybrat, jaká čísla se mi více líbí?*

Tato dvojice číslic (častokrát se také setkáváme s označením x86 a x64, případně AMD64) udává **architekturu** procesoru. V praxi to znamená, že stáhnete-li Ubuntu s architekturou vyšší, než máte u procesoru, vůbec se vám **nespustí**. V dnešní době je těžké najít procesor, který by nedokázal spustit 64 bitovou verzi, proto doporučujeme používat 64bitové programy.



V případě pokusu o instalaci systému s vyšší architekturou vyskočí chybová hláška *This kernel requires an [potřebná architektura] cpu but only detected an [nižší architektura] cpu*

## Test korektnosti



*Jak poznám, že mám správný obraz disku?*

Potřebujete-li se **ujistit**, že vše je tak, jak má být, doporučujeme vám uskutečnit [MD5](#) kontrolu.

## Ubuntu na DVD



*Mám dokonce DVD! Ale co na něm vlastně je?*

Oficiální DVD Ubuntu obsahuje **funkční** instalátor, a to jak **běžný** (doporučený), tak i **alternativní** (textové rozhraní, odlehčený - pro kutily a pomalé stroje).

*Pro pomoc s instalací navštivte [tuto](#) sekci.*

From:

<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:

[https://wiki.ubuntu.cz/faq/o\\_ubuntu](https://wiki.ubuntu.cz/faq/o_ubuntu)

Last update: **2020/05/03 18:42**

