

Petr Krčmář



Jak si vybrat distribuci LinuxAlt 2008

Kdy vybíráme distribuci?



- Linuxové začátky
- Snaha o změnu
- Nové nasazení
- Zkoušíme něco nového

Čím se distribuce (příliš) neliší

- Jádro systému
- Nasaditelné aplikace
- Výkon

Čím se distribuce liší



- Instalátor
- Systémové nástroje (správa, bezpečnost)
- Balíčkovací systém (jaký a rozsah)
- Vývojový cyklus (kdy a kdo)
- Cena (komerční/nekomerční)
- Koncepce (desktop/server)

Dlouhý vs krátký cyklus



Krátký cyklus

- Home/SOHO, novinky
- Ubuntu (rok a půl)
- Mandriva (dva roky)
- Fedora (rok)
- OpenSUSE (dva roky)

Dlouhý cyklus

- Enterprise, stabilita
- RHEL (7 let)
- SLE* (7 let)
- Ubuntu LTS (3/5 let)
- Debian (cca 3 roky)

Desktop vs server



Desktop

- Důraz na grafiku
- Uživatelské pohodlí
- Ubuntu, Fedora, Mandriva, openSUSE

Server

- Důraz na správu
- Vyžaduje znalosti
- Debian, SLES, RHEL, Gentoo, Slackware



Komunita vs firma

Komunitní

- Debian
- Slackware
- Gentoo
- Fedora
- openSUSE

Firemní vývoj

- RHEL
- SLES/SLED
- Ubuntu
- Mandriva

Kdyby byly distribuce jako ženy...



Debian

- Padesátiletá dáma
- Vaří, uklízí a žehlí
- Je dokonalou hospodyní
- Není náladová
- Zřejmě se dožije vysokého věku
- Mnoho lidí ji zná



Ubuntu

- Roztomilé děvče
- Vždy dobře oblečená
- Umí téměř vše
- Nedovolí vám dělat nic po vašem
- Ráda mění jména
- Mnoho lidí se tváří, že ji zná, ale je to jen klam



Red Hat

- Velmi schopná
- ... ale velmi nákladná
- Udělá úplně všechno
- Dokáže překvapit
- Jen nebudete vědět jak to dělá
- Když s ní budete chtít poradit, stačí si zavolat



Fedora

- Identické dvojče Red Hat
- Umí téměř totéž
- Jen za ni nezaplatíte majlant
- A poradit si budete muset sami



Mandriva

- Velmi atraktivní Francouzka
- Umí špičkově mnoho jazyků
- Dbá na svůj vzhled
- Je velmi přizpůsobivá
- Ale velmi náročná a občas trochu roztahovačná



openSUSE

- Kráska původem z Německa
- Sleduje módní trendy
- Má mnoho příznivců a obdivovatelů i z firemní sféry
- Umí být krásná, ale i velmi pracovitá (CLI)



Gentoo

- Na začátku jen mrtvá panenka
- Musíte ji obléknout, učesat a umístit mozek
- Pak bude pracovat na 200 %
- Můžete měnit části
- Mnoho lidí jí zná lépe než vy



Arch Linux

- Velmi neobvyklá, ale velmi atraktivní
- Rychle se učí
- Žít s ní je zábava
- Je stále v pohybu
- Pokud ale potřebujete pomoc, máte smůlu





Nějaké otázky?



Děkuji za pozornost!