



Fedora.Next

Fedora 21 a dál

Přednášející:

Jiří Eischmann

Fedora Ambassador, předseda FAmSCo

Agenda

- Iniciativa Fedora.Next
- Produkty ve Fedoře 21
- Plány do budoucna



The image features the Fedora logo, a stylized figure in shades of blue and grey, positioned on the left side of a dark blue horizontal band. The figure is composed of several rounded, overlapping shapes that suggest a person or a creature. The text "Fedora.Next" is written in a clean, white, sans-serif font across the right side of this band.

Fedora.Next

O co se jedná?

- Jak udělat distribuci atraktivní a relevantní i do dalších let?
- Nejdříve od uživatele k vývojáři, ne naopak.
- Tři produkty s jasným zaměřením a cílovými skupinami: Workstation, Server, Cloud.



A stylized logo consisting of a light blue circle containing a white silhouette of a person with their arms raised. The person's body is a simple vertical bar, and their arms are two horizontal bars extending outwards from the top of the body. The logo is positioned on the left side of a dark blue horizontal band.

Fedora 21

Workstation

- Založeno na GNOME 3.14.
- Wayland téměř plnohodnotnou náhradou.
- Aplikační katalog Software.
- Integrace Qt do GNOME.
- DevAssistant.



Server

- Zatím stejná délka podpory jako u ostatních produktů.
- OpenLMI + Cockpit.
- Serverové role (přes rolekitd).
- <http://fedoraproject.org/wiki/Server>



Cloud

- Menší obraz.
- Cílí na veřejné a soukromé IaaS.
- Podporovaný přechod cloud->server (cattle->pet).
- Lepší podpora pro Docker a OpenShift Origin



The image features a dark blue background with a horizontal band of lighter blue. On the left side of this band, there is a white, stylized, abstract figure that resembles a person or a character. To the right of the figure, the text "A dái" is written in a white, sans-serif font.

A dái

Fedora Atomic

- Systém navržený pro cloud.
- Základní komponenty:
 - Kernel + systemd,
 - RPM-OSTree,
 - geard,
 - Docker.



DNF – nový správce balíčků

- Ve Fedoře 22 nahradí Yum.
- Založeno na libsolveru od SUSE.
- Inteligentnější a výrazně rychlejší řešení závislostí.
- Zrychlení stahování metadat.



Wayland

- Bude jako výchozí volba ve Fedoře 22 nebo 23.
- Potřeba dotáhnout libinput (tablety Wacom,...), XWayland.

Software Collections

- Umožňují provozovat různé verze dynamických jazyků a databází v jednom systému.
- Instalují se do /opt.
- Už nějaký čas fungují v RHELu.

Desktopové kontejnery

- Aplikace v sandboxovaných kontejnerech.
- Postaveno na Dockeru (?)
- Čeká se na kdbus.
- Jeden instalační soubor, který poběží na všech distribucích a verzích.
- Kdy? Dva roky (?)

An abstract graphic on the left side of the slide, featuring a large, light blue shape that resembles a stylized letter 'F' or a similar character, set against a dark blue background. The shape is composed of several rounded, overlapping segments.

Otázky?

KONTAKT:
eischmann@redhat.com