

## **Přílohy**

Příloha 1: Dotazník

Příloha 2: Výsledky dotazníku

Příloha 3: Využitá rychlost sítě při běhu RDP k virtuálnímu PC

Příloha 4: DVD s programem VirtualBox, s extra doplňky programu a s vybranými distribucemi Linux OS na obrazech instalačních CD nebo DVD

## **Příloha 1: Dotazník**

**Vážená slečno/paní, vážený pane,**  
**prosím Vás o věnování několika minut Vašeho času a vyplnění tohoto anonymního dotazníku. Cílem je průzkum povědomí studentů a pedagogů na středních školách o linuxových operačních systémech a virtualizaci. Průzkum bude podkladem pro testování distribucí operačního systému Linux a výběr dalších vhodných nástrojů pro realizaci učebny. Tento dotazník Vám zabere nanejvýš 5 minut.**

**Jste...**

- (a) Muž (b) Žena

**Vlastníte**

- (a) stolní počítač (b) notebook (c) netbook (d) nic

**Jak dlouho již s počítačem pracujete?**

\_\_\_\_\_

**Setkali jste se (ve škole, v internetové kavárně, apod.) s některou z následujících distribucí operačního systému Linux? (můžete zaškrtnout i více odpovědí)**

- (a) Ubuntu/Kubuntu/Xubuntu (e) Knoppix (i) Slackware  
(b) Mint (f) Mandriva (j) žádný  
(c) OpenSUSE (g) Fedora (k) jiný(napište)  
(d) RedHat (h) Debian (l) \_\_\_\_\_

**Jakým způsobem jste se dostal k operačnímu systému Linux?**

- (a) Byl zakoupen společně s počítačem (d) Říkám, že nedostal  
(b) Doporčením od jiné osoby (e) Jiným způsobem(dopište)  
(c) Ve škole nebo v jiné instituci \_\_\_\_\_

**K jakému účelu nejčastěji využíváte svůj osobní počítač/notebook? Zaškrtněte i více odpovědí.**

- (a) programování (g) poslech hudby  
(b) tvorba internetových stránek (h) práce s internetem (vyhledávání, zprávy...)  
(c) tvorba písemných dokumentů, tabulek, prezentací (i) kontakt s kolegy/ přáteli/ rodinou  
(d) tvorba databází (j) tvorba vlastních videí  
(e) hraní her (k) tvorba hudby  
(f) sledování videí (l) správa sítě  
(m) nevlastním počítač/notebook/netbook

**Na operačním systému nejvíce oceňuji (zaškrtněte pouze jednu odpověď)**

- (a) Rychlost (c) Bezpečnost  
(b) Stabilitu (d) Rozšiřitelnost o množství softwaru  
(e) Snadnou údržbu (g) Grafickou úpravu  
(f) Přehlednost

### **S pojmem virtualizace si spojuji**

- (a) Film matrix nebo nic
- (b) Možnost jak efektivně využít výkon hardware pro více osob
- (c) Současné řešení webhostingu
- (d) Přejechod mezilidských vztahů do virtuální podoby prostřednictvím sociálních sítí
- (e) Možnost snadného přesunu, zálohování a kopírování osobních počítačů prostřednictvím virtualizačního software

### **Setkali jste se už někdy s nějakým virtualizačním nástrojem?**

- (a) Ne
- (b) Microsoft virtual PC
- (c) Virtualbox
- (d) Wine
- (e) Citrux (XenServer, XenDesktop)
- (f) VMware (Workstation, Player)
- (g) Cedega
- (h) jiný(napište)\_\_\_\_\_

### **Na naší škole je IT:**

- (a) Hlavním předmětem
- (b) Okrajovým předmětem

**Velmi Vám děkuji za váš čas. Výsledky budou dále anonymně zpracovány a výsledné statistiky zveřejněny v bakalářské práci na téma „Využití virtualizace ve školní síti pro realizaci učebny na bázi OS Linux“.**

## Příloha 2: Výsledky dotazníku

Otázka č.1:

- (a) 29
- (b) 21

Otázka č.2:

- (a) 34
- (b) 32
- (c) 4
- (d) 1

Otázka č.3:

3 roky	1x
5 let	1x
6 let	4x
7 let	6x
8 let	6x
9 let	3x
10 let	15x
11 let	5x
12 let	4x
13 let	2x
14 let	1x
16 let	1x
17 let	1x

Otázka č.4:

- (a) 28
- (b) 1
- (c) 6
- (d) 3
- (e) 0
- (f) 7

- (g) 5
- (h) 6
- (i) 0
- (j) 21
- (k) 1 (Gentoo)

Otázka č.5:

- (a) 0
- (b) 9
- (c) 23
- (d) 18

Otázka č.6:

- (a) 4
- (b) 8
- (c) 27
- (d) 5
- (e) 29
- (f) 41
- (g) 47
- (h) 47
- (i) 39
- (j) 9
- (k) 6
- (l) 5
- (m) 1

Otázka č.7:

- (a) 17

- (b) 15
- (c) 9
- (d) 6
- (e) 3
- (f) 15
- (g) 6

Otázka č.8:

- (a) 5
- (b) 4
- (c) 0
- (d) 14
- (e) 30

Otázka č.9:

- (a) 20
- (b) 26
- (c) 7
- (d) 6
- (e) 1
- (f) 1
- (g) 0
- (h) 0

Otázka č.10

- (a) 33
- (b) 20

### Příloha 3: Využitá rychlost sítě při běhu RDP k virtuálnímu PC

