

# Průzkum před testováním použitelnosti

Tímto dotazníkem se snažíme odhadnout Vaše znalosti a zkušenosti s některými technologiemi, se kterými je možné pracovat v testovaném softwaru. ~~Mělo by nám to především pomoci při interpretaci výsledků testů. Dotazník není inteligenčním testem či snad soutěží. Nevadí, pokud nerozumíte otázce a nebojte se přeskočit otázku, která Vám nevyhovuje.~~ což nám pomůže rozhodně není testem inteligence ani

Pokud některé z otázek nebudete rozumět, nebo na ni nebudete chtít odpovídat, nebojte se ji přeskočit.

Do volného prostoru níže prosím uveďte svou e-mailovou adresu, abychom Vás mohli kontaktovat v případné doplňující otázce:

(Tuto adresu použijeme pouze pro případné otázky k danému testu. Pravděpodobně Vás nebudeme kontaktovat vůbec. Vaši e-mailovou adresu nikomu nepostoupíme ~~a~~ ani ji nepoužijeme pro jiné účely.)

## Základní informace

### 1) Zakroužkujte prosím věkovou skupinu, do které patříte:

< 18	18-25	26-30	31-35	36-40
41-50	51-60	61-70	70+	

### 2) Jaký je Váš rodný jazyk? \_\_\_\_\_

### 3) Jaké je Vaše výchozí rozložení klávesnice (výchozí <sup>a</sup> nastavení jazyků klávesnice)?

~~(Vyplňte, pouze pokud jej znáte)~~ \_\_\_\_\_

ponechte prázdné, pokud neznáte

### 4) Jak často používáte počítač a za jakými účely?

**(Zakroužkujte všechny hodící se)**

pozn: přidal bych něco malého, co se dá snadno kroužkovat (totéž platí pro další otázky)

Nepoužívám počítač často.      Používám počítač k práci.      Používám počítač doma.

Vím, jak programovat.      Žádná z uvedených odpovědí.

### 5) Která z následujících pozic (pokud je uvedena) nejlépe odpovídá Vaší roli v současném zaměstnání?

**(Zakroužkujte pouze jednu odpověď, popř. doplňte)**

Vývoj, analýza (IT)      Tech. podpora (HW)      Tech. podpora (SW správce)

Management      Jiné: \_\_\_\_\_      Nechci uvést

**6) Jaké máte zkušenosti s následujícími operačními systémy?  
(Zaškrtněte všechny hodící se)**

	Používám nyní	Používal jsem dříve	Mám zkušenost s instalací
Fedora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Red Hat Enterprise Linux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jiný Linux _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OS X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Windows 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Windows 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Windows XP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jiný Microsoft Windows	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____			
Jiný _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


**Zkušenosti s Linuxem**

**7) Máte zkušenost s instalací operačního systému na virtuálních počítačích?  
Případně na jakých?  
(Zaškrtněte všechny hodící se)**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Nemám žádnou zkušenost | <input type="checkbox"/> Microsoft Hyper-V |
| <input type="checkbox"/> Virtual Box            | <input type="checkbox"/> Parallels         |
| <input type="checkbox"/> QEMU/Linux KVM         | <input type="checkbox"/> VMware            |
| <input type="checkbox"/> Xen                    | <input type="checkbox"/> Jiný _____        |

**8) Které z následujících souborových systémů jsou Vám dobře známé?  
(Zaškrtněte všechny hodící se)**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> None                            | <input type="checkbox"/> ZFS (Solaris)                                      |
| <input type="checkbox"/> ext2 / ext3 / ext4 (Linux/UNIX) | <input type="checkbox"/> NFS  |
| <input type="checkbox"/> BTRFS(Linux/UNIX)               | <input type="checkbox"/> NFSv4  |
| <input type="checkbox"/> VFAT (Windows)                  | <input type="checkbox"/> SMB/CIFS<br>(sdílení souborů Windows File Sharing) |
| <input type="checkbox"/> NTFS (Windows)                  | <input type="checkbox"/> Jiný _____   |
| <input type="checkbox"/> XFS (Linux/UNIX)                |   |

 přidal bych nějakou vysvětlivku  
(použili jste, setkali jste se s, nebo tak něco)

Používáte

9) ~~Zavádíte – „bootujete“~~ = běžně více než jeden operační systém na některém z počítačů, který používáte (nikoliv na virtuálním stroji)?  
(Zakroužkujte pouze jednu odpověď)

Ano                      Ne                      Nejsem si jist

9.a) Jaké operační systémy: \_\_\_\_\_

## Zkušenosti se správou systému

10) Jakou máte zkušenost se správou systému s libovolným operačním systémem?  
(Zaškrtněte pouze jednu odpověď)

udělal bych rozdíl mezi zaškrtváním více odpovědí -- [ ] a kroužkováním jedné odpovědi (viz. komentář u 4. otázky)

- Žádnou – vůbec žádné zkušenosti, správu systémů mi provádí někdo jiný
- Začátečník – občas zasahuji na základní úrovni do systému
- Středně pokročilý - provádím často správu systému, ale není mou hlavní prací
- Pokročilý – jsem profesionálním správcem systému

**Pokud jste vybral „Žádnou“ v předchozí otázce (č. 10), pak můžete zbytek dotazníku vynechat. Děkuje!**

11) Jaký je maximální počet systémů, za jejichž správu jste kdy zodpovídal(a)? Stačí hrubý odhad.  
(Zakroužkujte jednu odpověď)

1-10                      11-100                      101-500                      přes 500                      nejsem si jist

12) Jak rozsáhlou máte zkušenost se správcem logických diskových oddílů (LVM)?  
(Zaškrtněte všechny hodící se)

- Nemám žádnou zkušenost s LVM
- Použil jsem jej s výchozím (automaticky vybraným) nastavením ukládání
- Již jsem jej manuálně upravoval
- Již jsem měnil velikost logických oddílů
- Zajišťoval jsem správu logických oddílů více počítačů pomocí nástroje pro hromadnou správu (batch management)

13) Používáte nebo máte zkušenost s BTRFS?  
(Zaškrtněte všechny hodící se)

- Příliš o něm nevím
- Používám jej často

- Zním jej, ale nepoužívám
- Použil jsem již BTRFS k vytváření snapshotu (snímku disku)
- Použil jsem BTRFS dříve
- Použil jsem již BTRFS pro sloučení paměti disků (tzv. pool)

## Zkušenosti s pamětmi

### 14) V následujících otázkách zaškrtněte všechny hodící se možnosti:

	Technologii dobře znám	Cením si této technologie	Technologii neznám
Snapshoty (snímky disku)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrolní součty (slouží ke kontrole paměti související s nedetekovaným poškozením dat)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Array Scrubbing (aktivní detekce a oprava chyb za běhu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sloučení paměti disků (pool) (Využití paměťového prostoru více disků tak, jako by šlo o jediný disk)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 15) Máte zkušenosti s pokročilými technologiemi ukládání<sup>dat</sup>?

Ano                      Ne                      Nejsem si jist

#### 15.a) Pokud ano, s jakými druhy? (Zaškrtněte všechny hodící se)

- iSCSI
- Fibre Channel
- Multi-path Storage
- FCoE
- IBM ZFCP/DASD
- Firmware RAID
- Jiné \_\_\_\_\_

### 16) Využíváte běžně nastavení softwarového diskového pole RAID? (Zaškrtněte všechny hodící se)

	Nikdy	Zřídka	Někdy	Často
RAID 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RAID 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RAID 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Nikdy	Zřídka	Někdy	Často
RAID 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RAID 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RAID 0+1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jiné _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17) Pokud přizpůsobujete konfiguraci úložiště při instalaci Linuxu, kolik disků, jaké uspořádání a jaké technologie nejčastěji používáte?

(Chcete-li, nebojte se nakreslit schéma, ~~jak byste toto nastavení provedli.~~)