

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.

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 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 nastavení jazyku klávesnice? (Vyplňte, pouze pokud jej znáte) _____

4) Jak často používáte počítač a za jakými účely? (Zakroužkujte všechny hodící se)

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
(sdílení souborů Windows File Sharing) |
| <input type="checkbox"/> NTFS (Windows) | <input type="checkbox"/> Jiný _____ |
| <input type="checkbox"/> XFS (Linux/UNIX) | |

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)

- 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. Děkujeme!

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?

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.)