



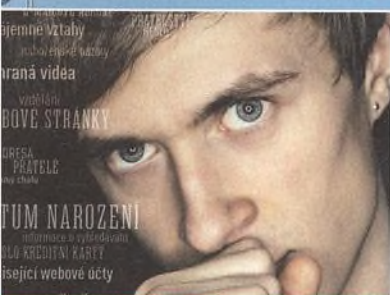
## VIRTUALIZACE V PRAXI

24



## SROVNÁNÍ NAS DISKŮ

66



## ČÍL ÚTOKU: ČLOVĚK

32



## SMARTPHONY S ANDROIDEM 4

90

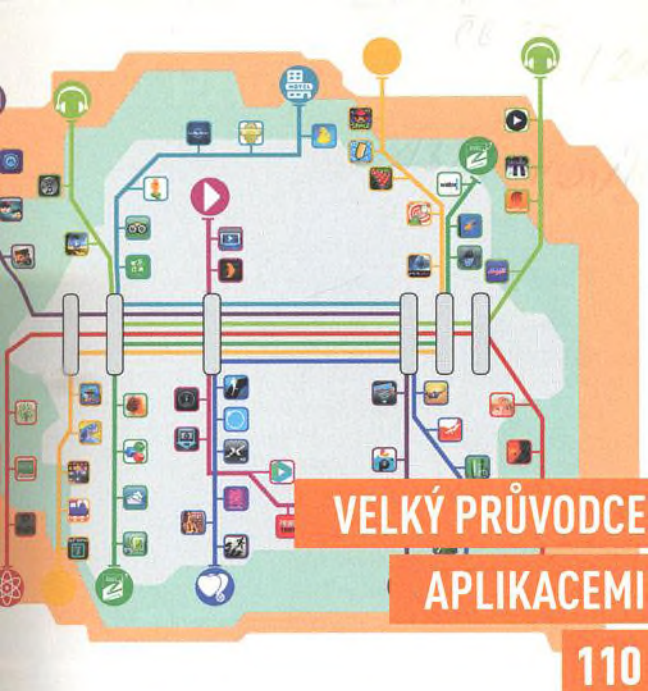
# TRENDS

- 10 **Internetová revoluce se zpožďuje**  
Jak pokračuje proces vzniku nových domén nejvyššího řádu a o které je největší zájem.
- 18 **Novinky: Bezpečnost**  
Bezpečnostní hrozba u Wi-Fi routerů; Letní olympiáda přitahuje podvodníky; Nákup léků na internetu jako velký risk.
- 24 **Více počítačů v jednom PC**  
Virtualizace umožní bezpečný banking, bezproblémové testování softwaru a klonování – přinášíme praktické návody.
- 30 **Mapy Chipu: Hodnota IT firem**  
Proč má Apple stejnou hodnotu jako Švýcarsko.
- 32 **Hacking lidí**  
Pomocí jednoduchých nástrojů a zrádných psychologických triků se kybernetičtí gangsteři zmocňují cizí digitální identity.
- 38 **Časová osa: Softwarové patenty**  
Bláznivá historie: co všechno až dodnes bylo patentováno.
- 40 **10 nejdražších digitálních fotoaparátů**  
Zcela výjimečné fotoaparáty za zcela výjimečné ceny.
- 42 **Úžasný nový svět robotů**  
Noví pracovníci, kterým se nemusí platit: Romeo, Asimo a spol.
- 48 **O čem se hovoří: Sdílení souborů**  
Nové způsoby sdílení – a jak s nimi bojují strážci práv.
- 56 **Hardware s omezenou trvanlivostí**  
Plánovaná doba životnosti? Zní to neuvěřitelně, ale možná na tom něco je. Proč zařízení tak podezřele rychle dosluhují.
- 60 **Webová kancelář**  
Kancelářské programy na stolním PC mohou být snadno nahrazeny internetovými příbuznými. Prozradíme vám jak.

# TESTY

- 62 **Windows 8 vyzývá iPad 3**  
Souboj je rozhodnut: Tablet Samsung s Windows 8 poráží iPad – ve většině klíčových disciplín.
- 66 **Sítové pevné disky v testu**  
Sítová úložiště nabízejí bezpečí a univerzální přístup k velkým datovým objemům. Který NAS systém je ale pro vás nejlepší?
- 72 **Dokážete ušetřit**  
Kolik proudu spotřebujeme? Kde je možné energii uspořit? Chip otestoval měřicí přístroje a přináší užitečné rady.
- 74 **Nejvýkonnější zajímavé ultrabooky**  
Ultrabooky jsou stále oblíbenější a na trhu se objevuje čím dál tím více modelů. Pojďte si vybrat.
- 78 **Chytré televizní krabičky**  
YouTube v televizi: TV boxy dodají do vaší TV internet a další síťové funkce. Doporučit lze ale jen některé.
- 82 **Krátké testy: Hardware**  
Chip představuje 14 nových zajímavých přístrojů.
- 90 **Co získáte aktualizací na Android 4?**  
Jak update změní výkon a dobu provozu na baterie.
- 92 **Internetové disky**  
Google i Microsoft nabídlý zdarma nové internetové disky.
- 96 **Krátké testy: Software**  
Představujeme vám devět nových užitečných programů.
- 100 **Nejlepší produkty v testlabu**  
Hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy.
- 103 **Připojení k internetu a VoIP**  
Nejvýhodnější nabídky poskytovatelů.
- 104 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.





## UMĚNÍ HARDWAROVÉHO UPGRADU

118

# TECHNIKA

### 110 Velký průvodce světem aplikací

To nejlepší především: kancelář, hry, multimédia, programy na cesty – top aplikace pro iOS, Android a Windows Phone.

### 116 Mýty v IT: Optický zoom je lepší než digitální

Praktické kompaktní digitální fotoaparáty s megazoomem vypadají skvěle. Má však jejich zoom dostatečnou kvalitu?

### 118 Velký upgrade

Zrychlete výkon svého starého počítače prostřednictvím rozumného upgradu. Ukážeme vám, které součástky se vyplatí upgradovat a které ne.

### 122 Technický lexikon: Plán procesoru Cortex-A15

Nová platforma ARM A15 nahrazuje stávající A9, na níž jsou postaveny přístroje iPhone a iPad. Jak nová CPU téměř zdvojnásobí výkon smartphonů a tabletů?

### 124 Ovládací stanoviště Android

Směrovače, tiskárny, NAS a zábavní systémy či technologie pro automatizaci domácnosti – to vše lze ovládat prostřednictvím jediného přístroje běžícího na Androidu.

### 130 Tipy & triky: Windows a Office

Jak si vylepšit Windows – jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware.

## Stálé rubriky

3 Editorial

4 Obsah

6 Mailbox

50 To nejlepší z Chip DVD

144 Tiráž

146 Příště