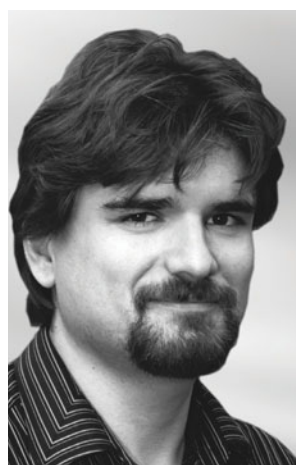




UŽITEČNÁ symbióza



Tablet s operačním systémem Android může některým svým majitelům zcela nahradit klasický počítač s Windows. Nejvíce užítku ale získáte kombinovaným využitím obou platforem.

RADEK KUBEŠ

Redaktor Chipu denně používá počítače, mobily a tablety se všemi hlavními operačními systémy a přitom hledá cesty, jak jejich propojením získat nové funkce, které mu usnadní práci.

Do výbavy domácností dnes patří nejen klasické počítače a notebooky, ale stále častěji i tablety s Androidem nebo iOS. Proto si představíme několik možností, jak tato zařízení, konkrétně smartphony a tablety s operačním systémem Android, co neefektivněji začlenit do domácí počítačové sítě. Zaměříme se zejména na řešení, která můžete využívat zcela zdarma.

Ovládání smartphonu z PC

Zatímco majitelé iPhone a iPadů mají k propojení svého zařízení s počítačem aplikaci iTunes a pro Windows Phone slouží aplikace Zune, uživatelé smartphonů a tabletů s Androidem si musí ovládací aplikaci vybrat sami. A to je koneckonců velmi dobře, protože jak iTunes, tak Zune jsou programy daleko pod hranicí rozumné použitelnosti.

Jednou z aplikací pro ovládání zařízení s Androidem z PC je program MobileGo, jehož funkce můžete zdarma zkoušet po dobu patnácti dní. Nabídka nástrojů na správu vašeho zařízení je přitom opravdu bohatá. Především si můžete v počítači vytvořit zálohu důležitého obsahu smartphonu – tedy všech kontaktů a SMS, ale i fotek, videí, hudebních souborů a instalovaných aplikací. Další funkce nabízí i správa kontaktů, kde může-

kontakty či hromadně. Fotografie a videa je možné ze zařízení zkopírovat na disk počítače jednoduchým přetažením z příslušné složky do Průzkumníka či jiného souborového manažeru ve Windows. Zajímavé jsou i funkce pro kopírování obsahu do systémové schránky v tabletu či mobilu a rovněž možnost otevírání internetových odkazů ve výchozím prohlížeči v propojeném zařízení.

Jde to i naopak...

Dosud jsme se zabývali aplikacemi, pomocí kterých lze ovládat tablet či telefon s operačním systémem Android prostřednictvím počítače. Tím jsme však vyčerpali jen jeden směr možné komunikace mezi počítači s Windows a zařízeními s Androidem – samostatná skupina aplikací se totiž věnuje ovládání (nejen) základních funkcí počítače prostřednictvím mobilního telefonu či tabletu.

Začneme těžkou váhou, kterou představuje aplikace TeamViewer. Jedná se o kompletní systém pro vzdálené ovládání počítače s Windows prostřednictvím různých zařízení s širokou škálou operačních systémů – k dispozici je tedy nejen klient pro Android, ale také pro iOS a třeba i Modern UI ve Windows 8.

Abyste mohli ovládat svůj počítač tabletem, prostřednictvím internetu, je třeba do něj instalovat aplikaci TeamViewer a vytvořit si uživatelský účet. Pak už stačí jen instalovat aplikaci TeamViewer for Remote Control, dostupnou zdarma na Google Play, do tabletu či smartphonu a zde se připojit ke stejnému účtu. Pod nabídkou »Počítače a kontakty | Mé počítače« potom najdete seznam strojů, které je možné ovládat na dálku. Samozřejmě je třeba pamatovat na to, aby byl vzdálený stroj zapnutý, jinak je však nastavení programu a sestavení spojení naprosto jednoduché – i díky kompletně českému uživatelskému rozhraní. S ovládaným počítačem můžete na dálku pracovat podobně, jako kdybyste seděli přímo před ním – včetně možnosti spouštět aplikace nebo přenášet mezi tabletem či smartphonem a ovládaným počítačem soubory. K tomu slouží nabídka »Soubory«, kde vložíte vybrané soubory do speciální schránky, odkud je pak přenesete do vzdáleného stroje.

Aplikace TeamViewer má obrovskou výhodu v tom, že se obejde bez pevné IP adresy a zdlouhavého nastavování. Navíc je pro nekomerční využití k dispozici zcela zdarma.

Možná pro vás ale není důležité kompletně ovládat na dálku celý počítač, ale vystačíte si jen s ovládaním vybraných aplikací. Pak zkuste nástroj Unified Remote, který má svoji serverovou část pro instalaci do počítače a klientskou aplikaci pro mobilní telefony a tablety.

Unified Remote pracuje jako dálkový ovladač počítače – prostřednictvím Wi-Fi nebo Bluetooth. I v bezplatné verzi simuluje Unified Remote klávesnici a touchpad počítače, umí ovládat jeho hlasitost a také například přehrávání multimédií v aplikacích Windows Media Center, Windows Media Player nebo VLC. Verze placená pak přidává například hlasové ovládání, podporu dotykového ovládání Windows 8 nebo vzdálenou práci s internetovými prohlížeči Chrome, Firefox, Internet Explorer a Opera. Podpora aplikací se v placené verzi rozroste například o Winamp, XBMC, PowerPoint a mnoho dalších.

Serverovou část aplikace Unified Remote instalujte bez dalšího nastavování do počítače a pak instalujte také klienta

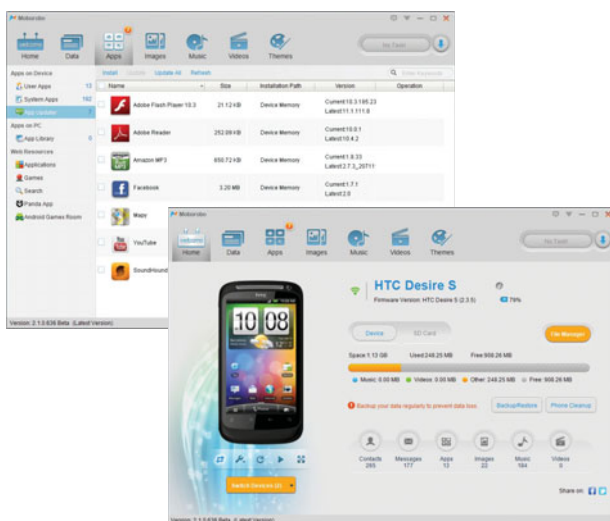
ZÁLOHOVÁNÍ MOBILU

Aplikace MobileGo zvládne například zazálohovat celý obsah mobilního telefonu či tabletu s Androidem a umí také stahovat videa z YouTube.



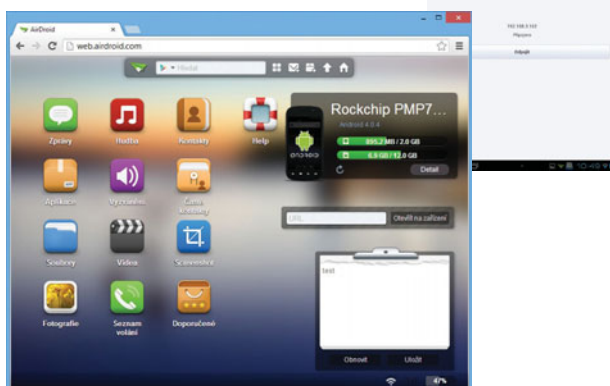
AKTUALIZACE APLIKACÍ

Připojte svůj mobil nebo tablet k programu Moborobo prostřednictvím USB nebo Wi-Fi a ten vás pak upozorní třeba na zastaralé aplikace.



OVLÁDÁNÍ PŘES WEB

Aplikace AirDroid využívá pro přístup k obsahu zařízení s Androidem internetový prohlížeč.



do tabletu či smartphonu. Pro připojení k počítači použijte volbu »Scan for servers«, abyste se vyhnuli zadávání síťových adres. Aplikace najde server během okamžiku a hned se můžete pustit do ovládání vzdáleného stroje. Pod nabídkou »Remotes« pak najdete nástroje na ovládání počítače, například »Basic Input« pro použití klávesnice a myši, »File Manager« pro práci se soubory a složkami nebo »Media« pro základní ovládání přehrávání filmů či hudby. Abyste se vyhnuli opakovanému připojování k ovládanému počítači, můžete v nabídce »Preferences« označit volbu »Keep Alive«. Unified Remote pak udrží spojení i na pozadí operačního systému, což ale znamená další zátěž pro akumulátor smartphonu či tabletu.


Podobné funkce nabídne také placená aplikace GRemote Pro, která simuluje funkci touchpadu, klávesnice nebo třeba joysticku (pokud máte telefon či tablet vybaven gyroskopickým senzorem). Při instalaci serverové části do počítače si dejte pozor na výběr součástí »For Android devices« a následně si zvolte ještě okruh aplikací, které budete chtít pomocí GRemote Pro ovládat. V nabídce jsou zejména multimediální přehrávače jako Windows Media Player, Winamp a další.

Připojení klientské aplikace v mobilu či tabletu probíhá podobně jako v případě Unified Remote, takže na počítači není třeba nic dalšího nastavovat a klientská aplikace vyhledá dostupné servery. Následně si už jen volíte, jaký styl ovládání budete chtít právě použít – včetně například i hlasových pokynů.

Na závěr opět zmiňme jednu aplikaci, ke které není třeba instalovat další programy do počítače. Jde o aplikaci YouTube Remote, se kterou můžete prostřednictvím mobilu nebo tabletu ovládat přehrávání videí na serveru YouTube.

Postup spárování aplikace s YouTube není složitý. Po instalaci aplikace YouTube Remote si v počítači otevřete stránku www.youtube.com/leanback a zde klikněte na tlačítko s ozubeným kolem. Pak použijte volbu »Spárovat zařízení«. Aplikace pro Android po vás bude chtít přihlášení pomocí Google účtu a následně zobrazí nastavení nové obrazovky. Zde klepněte na ikonu fotoaparátu v řádku »Zadejte kód párování«, abyste mohli načíst QR kód zobrazený na webové stránce v počítači. Pokud nechcete použít QR kód, zadejte kód zobrazený na stejné webové stránce. Jakmile dojde k zadání kódu, můžete si popsat novou obrazovku (»Označte obrazovku jako«) a poté uložit nastavení. Nyní můžete v mobilu či tabletu vyhledávat videa, která budou následně přehrávána na obrazovce počítače. V mobilním zařízení najdete i ovládací prvky pro posun v přehrávání a výběr dalších videí.

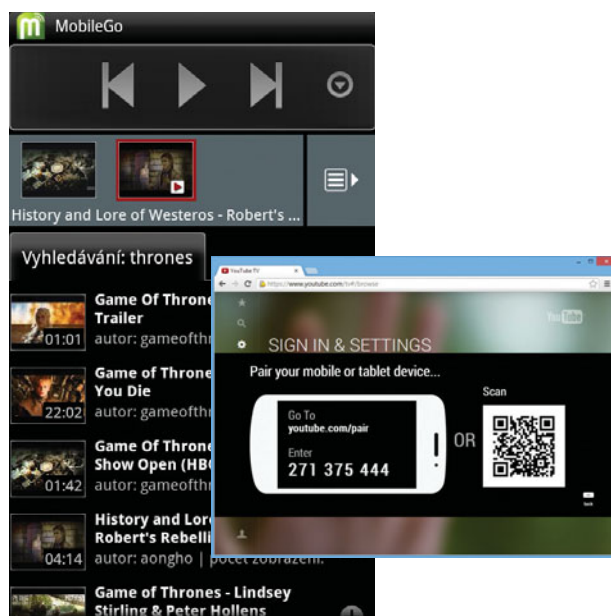
Další zboží v Google Play

Vyjmenovali jsme jen několik aplikací z obrovské nabídky programů, které využívají možnosti spolupráce mezi počítačem s Windows a tabletem či mobilním telefonem s Androidem. Za pozornost by stála ještě celá řada nástrojů, jako například Last-Pass pro sdílení přihlašovacích jmen a hesel mezi zařízeními na různých platformách nebo Clipper Plus pro synchronizaci obsahu systémové schránky mezi různými zařízeními, s možností přístupu z počítače prostřednictvím internetového prohlížeče. Podobným aplikacím se tedy budeme i nadále věnovat v rubrikách Freeware a Krátké testy. 

RADEK.KUBES@CHIP.CZ

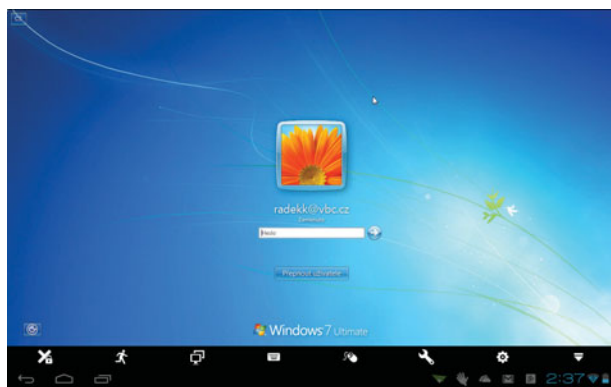
OVLADAČ YOUTUBE

S aplikací YouTube Remote můžete pomocí mobilu nebo tabletu ovládat přehrávání videí na YouTube v počítači.



VZDÁLENÝ PŘÍSTUP

TeamViewer nabízí velmi snadné nastavení vzdáleného přístupu k počítači z mobilního telefonu či tabletu.



DÁLKOVÝ OVLADAČ

Program Unified Remote přemění mobil či tablet s Androidem na dálkový ovladač počítače.

