



Efektivní práce s více počítači

Každý, kdo měl někdy možnost pracovat na počítači zapojeném do sítě, nám určitě dá za pravdu, že toto řešení má řadu výhod. A pokud se navíc tato síť připojí k internetu, jde o dokonale pracovní nástroj.

Zapojit počítače do sítě je jednoduché! Takže hurá do obchodu, obstarejte si karty, kabely, huby a nainstalujte je podle návodu. Ale co potom? Jak síť optimálně využívat?

Tak za prvé samozřejmě k výměně dat – praktičtěji, bezpečněji a rychleji než přes síť to snad ani nejde. Ale vaše privátní síť toho umí víc: třeba přístup k e-mailu pro každý PC nebo webový server pro „domácí použití“. Pomocí něj můžete testovat své vlastní webové stránky.

Takováto síť není v podstatě nic jiného než transportní systém. Kabeláží proudí bity informací a o zbytek se postarají operační systémy na počítačích. Nejlépe to funguje pod Windows XP. Ale není XP jako XP. Home Version „uplete“ jednoduchou síť –

a to není z hlediska bezpečnosti zrovna to nejlepší řešení.

Naproti tomu XP Professional umožňuje „husté sítě“ s intranetovým serverem, s vylepšenými nástroji pro údržbu a se šikovným nástrojem pro zaslání e-mailů. Obě verze Windows ale poskytují své služby pouze v omezené míře: XP končí, jakmile se dostanete nad 10 připojení.

Chip za vás otestoval síťové schopnosti obou XP sourozenců, a tak vzhůru na výlet po vaší síti.

SPOLEČNÁ PRÁCE

Předností sítě je především možnost koordinované práce s více počítači. Jak nejlépe na to, se dozvíte na následujících řádcích.

Co potřebujete:

- dva nebo více zasíťovaných počítačů;
- Windows XP Home nebo Professional.

PŘÍPRAVA XP SÍTĚ

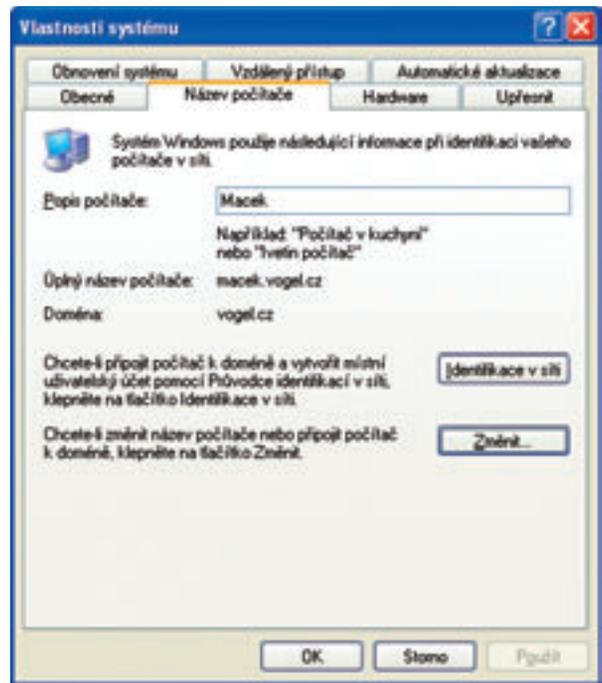
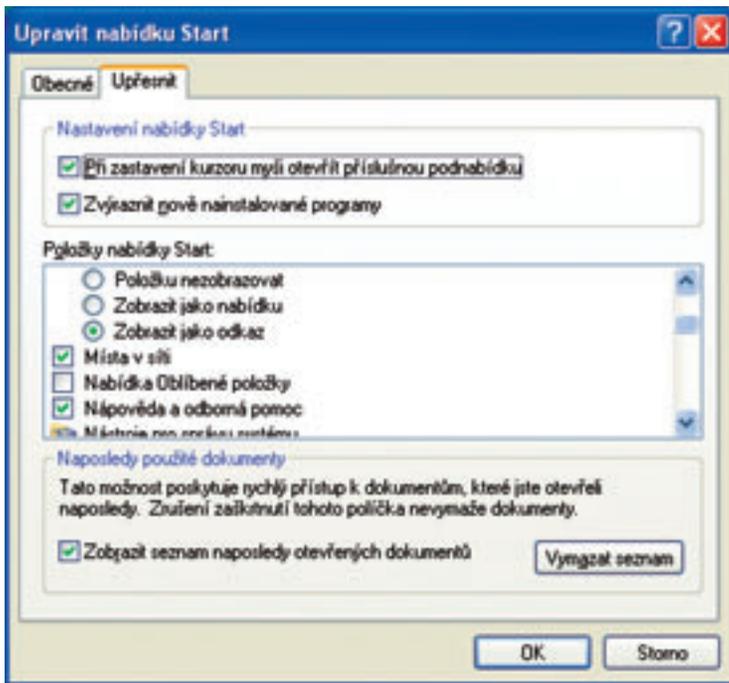
Microsoft dobře „skryl“ Místa v síti na pracovní ploše, což je velmi nepraktické pře-

vším pro síťové „závisláky“. Převeďte raději Místa v síti do nabídky Start. Klepněte pravým tlačítkem myši na lištu a vyberte *Vlastnosti | nabídka Start | Upřesnit | Vlastní*. Poté v kartě Upřesnit pod *Položky nabídky Start* aktivujte *Místa v síti*.

Otevřete-li poté Místa v síti a nevidíte tam žádný jiný počítač téže sítě, příčinou je patrně špatné jméno pracovní skupiny. Pokud již ale síť delší dobu užíváte a ta má nějaké vlastní jméno, klepněte pravým tlačítkem myši na *Tento počítač* a vyberte *Vlastnosti*. V kartě *Název počítače* klepněte na *Změnit...* Zde můžete změnit jak *Název počítače*, tak i nové jméno pro pracovní skupinu. Počítač poté restartujte a máte hotovo!

SDÍLENÍ SLOŽEK (ADRESÁŘŮ)

Pro dokumenty a hudební soubory je dobré vytvořit v síti centrální složku. Pak je totiž možno dostat se k uvedeným informacím kdykoliv a z jakéhokoli místa vaší sítě. Ale kam přesně tuto složku umístit? Adresář byste měli založit na jiné části disku než na



C:, protože pokud Windows XP zkolabují, musíte ho sice zformátovat, ale všechny ostatní disky zůstanou nedotčeny. Otevřete tedy např. disk D: a vytvořte novou složku. Pro hudební data se nabízí např. název *Hudba*. Poté klepněte pravým tlačítkem myši na novou složku a pod *Sdílení a zabezpečení* vyberte *Sdílet tuto složku* a zadejte výstižný název této složky – čím kratší, tím snadněji se k adresáři dostanete. Věnujte také pozornost tlačítku *Oprávnění*, kde můžete nastavit, kdo ke složce bude smět přistupovat a cokoliv měnit... Po klepnutí na *OK* se pod ikonou objeví ruka – složka je sdílena. Nakonec do složky uložte hudební soubory a každý uživatel sítě může vesele poslouchat hudbu.

PŘÍSTUP K CENTRÁLNÍM SLOŽKÁM

Ke sdílené složce se dostanete z jakéhokoli počítače v síti, a to následujícími postupy:

- Otevřete na klientu *Místa v síti* a počkejte několik sekund, než XP identifikuje v síti sdílené složky. Poté se objeví symbol nového adresáře, který otevřete poklepáním.
- Klepněte na *Start / Spustit* a napište dvě zpětná lomítka a jméno hledaného počítače. Například:

```
\\chip2
```

Po stisknutí klávesy Enter se otevře okno a zobrazí všechny na počítači sdílené adresáře. Jde to i rychleji, pokud se jménem počítače zadáte také jméno sdílené složky.

```
\\chip2\hudba
```

Po stisknutí klávesy Enter se dostanete přímo do adresáře.

VYTVORENÍ TRVALÉHO PROPOJENÍ

Užíváte-li často některou síťovou složku, nabízí se v podstatě dvě možnosti:

- Propojení disků přiřadí síťové složce vlastní písmeno – disk. Ten se objeví na pracovní ploše a je přístupný všem aplikacím. Velkou předností tohoto řešení je snadný přístup – chová se jako běžný disk (jednotka). Postup propojení disků (jednotek) je následující: Otevřete *Místa v síti*, klepněte na *Nástroje / Připojit síťovou jednotku* a zadejte název disku. Při zadávání cesty můžete také použít *Procházet*. Dále byste také měli určit, jestli má být toto propojení trvalé, tzn. jestli se má při každém spuštění obnovit (volba *Znovu připojit po přihlášení*). Po klepnutí na *Dokončit* se otevře adresář a stáváte se „vlastníkem“ nového disku.
- Normální propojení je rychlejší. Přesuňte sdílenou složku na pracovní plochu. Tímto způsobem můžete vytvářet podadresáře sdílených složek jako propojení.

VYTVORENÍ AUTOMATICKÉ ZÁLOHY (BACKUPU)

Důležitá data z centrální složky by měla být přenášena jako backup z jednoho počítače na druhý. Většinou to však dopadne tak, že se na ruční spuštění backupu a tím i na zajištění dat zapomene. Ve Windows XP můžete data přes síť automa-

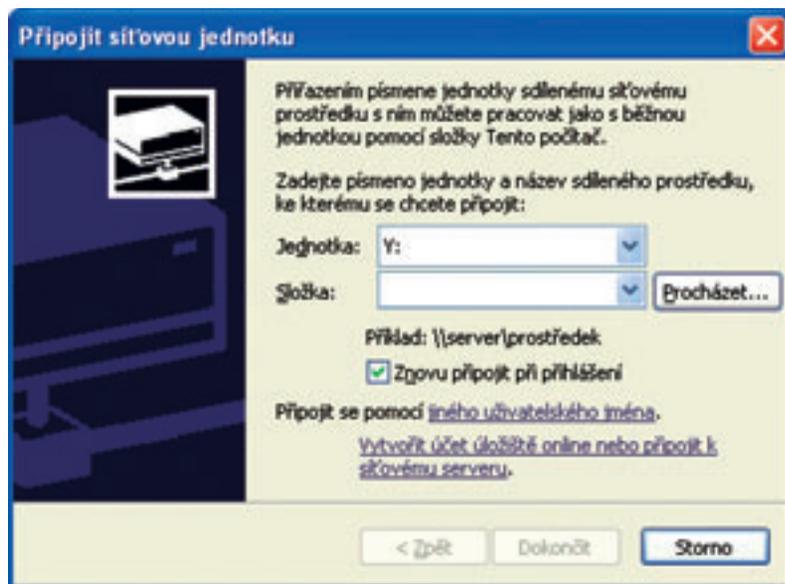
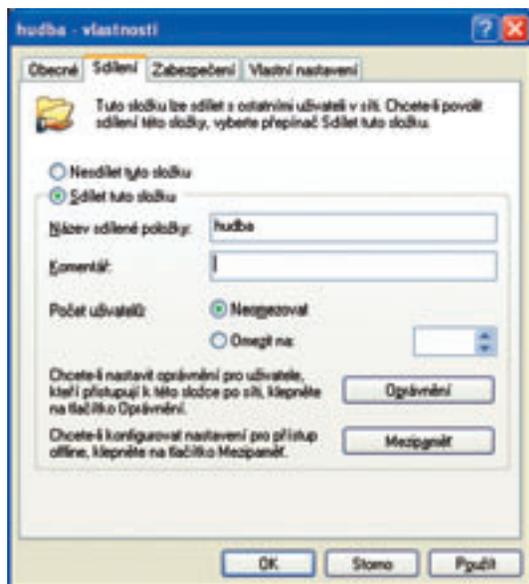
ticky přenášet z jednoho počítače na druhý a tak je zajišťovat.

Nejprve pro čtení uvolněte složku, která obsahuje k zálohování určená data. Poté již pokračujte na počítači, na kterém má být backup uložen. Založte novou složku, např. *C:\backup*. Vytvořte dávkový (batch) soubor. Otevřete notepad a zapište následující řádky:

```
xcopy \\chip1\texty\*.doc ?
c:\backup\ /d /e /y
net send chip1 Backup je hotov
```

Místo *\\chip1\texty* napište jméno počítače a sdíleného adresáře. Můžete samozřejmě místo „*.doc“ zadat „*.“ pro všechny soubory. Tajemným parametrem backupu je „/d“. Při prvním provedení tohoto příkazu jsou kopírovány všechny soubory, zatímco při dalších již pouze změny či nové soubory v porovnání s předchozí verzí backupu. Parametr „/e“ kopíruje všechny podadresáře, i ty prázdné, a „/y“ potvrdí „ano“ na všechny otázky předkládané programem xcopy. Druhý řádek batch souboru zašle zprávu na počítač, jehož data byla zajištěna. Soubor uložte s příponou *.bat*. Jako následující krok je třeba provést automatizaci tohoto postupu. K tomu jsou ve Windows XP k dispozici *Naplánované úlohy*. K těm se dostanete přes *Start / Programy / Příslušenství / Systémové nástroje / Naplánované úlohy*. Poklepejte na *Přidat naplánovanou úlohu* a na *Další*. Při dotazu na program klepněte na *Procházet*, vyberte batch soubor a klepněte na *Otevřít*.

V dalším okně zadejte jméno úlohy a určete, jak často má být prováděna. Pro backup lze



doporučit *Denně*. Po klepnutí na *Další* udejte čas spouštění – backup provádějte nejlépe večer. Navíc můžete také určit, jestli bude program prováděn každý den, jen v pracovní dny, nebo v jiném časovém rozpětí.

V dalším okně zadejte ještě jméno uživatele a heslo, klepněte na *Další* a *Dokončit* – hotovo. Backup bude spouštěn automaticky, soubory budou bleskově ukládány a vy obdržíte vždy hlášení o úspěšném provedení úkolu.

ZASÍLÁNÍ ZPRÁV POMOCÍ NET SEND

Pro zasílání malých zpráv uvnitř domácí sítě nepotřebujete e-mailový server. Pomocí jednoho malého příkazu zašlete v síti jednoduše zprávu, která se ihned objeví na monitoru příjemce. Zprávu zadáte následujícím způsobem: Otevřete *Start / Spustit* a zapište:

net send chip2 Ahoj!

Místo *chip2* použijte jméno počítače, kterému chcete zprávu zaslat. Potvrďte klávesou Enter. Zpráva je odeslána příjemci a objeví se v malém okně na obrazovce zvoleného PC (popup).

SPOLEČNÉ „MAILOVÁNÍ“

Chcete posílat e-maily z kteréhokoli počítače v síti? S centrálním e-mailovým serverem to není žádný problém. Chip vám ukáže, jak to funguje.

Co potřebujete:

- počítač v síti;
- Windows XP Professional.

V každém e-mailovém programu musíte zadávat SMTP server, který přijímá (odebírání) e-maily a předává je dál. SMTP je zkratka pro Simple Mail Transfer Protocol, česky „Jedno-

duchý postup přenosu e-mailů“.

Za normálních okolností zadáváte ve svém e-mailovém klientu SMTP server vašeho providera. Jestliže chcete ze všech počítačů odesílat e-maily, musíte také na všech tento server zadat. Pokud byste ale někdy změnili providera, musíte opět na každém počítači změnit nastavení serveru.

Na jednom PC to není žádný problém, ale co když je počítačů pět, deset nebo víc? Ušetřete si práci – vytvořte si vlastní odesílací centrálu jako mezičlánek, a to tak, že na jednom počítači zřídíte SMTP server. Ten dostane přidělenou adresu e-mailového serveru na internetu, kterou můžete kdykoli bez problémů měnit. Počítače ve vaší síti používají pouze adresu lokální, kterou již měnit nemusíte.

Kromě toho se vlastní SMTP server postará o to, že e-maily rychle zmizí z Outlooku nebo podobných programů a hlášení „Odesíláné zprávy“ bude minulostí.

INSTALACE SMTP SERVERU

Přímé odesílání pod různými jmény bohužel nefunguje, protože Windows XP nemá vestavěné poštovní přihrádky. SMTP server můžete použít jen pro jednotné odesílání e-mailů z vaší sítě na internet a jejich předchozí filtrování.

SMTP server nainstalujete pomocí IIS (Internet Information Server) v XP, a to následující cestou: *Start / Ovládací panely / Přidat nebo odebrat programy / Přidat nebo odebrat součásti systému*. Klepněte na *Internetová Informační Služba (IIS)*, u tohoto zápisu se poté objeví zatržítka. Pokračujte přes *Další*. XP si vyžádá instalační disk a nakopíruje IIS a SMTP server do vašeho počítače.

ZŘÍZENÍ SMTP SERVERU

Následuje zprovoznění odesílacího e-mailového serveru. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu *Tento počítač* a vyberte *Spravovat*. Pod *Služby a aplikace / IIS* najdete záznam *Virtuální standardní server pro SMTP*. V jeho *Vlastnostech* vyberte *Doručení / Možnosti*. Ve *Smarthost* zadejte jméno SMTP serveru vašeho providera. Klepněte na *OK* a vyberte *Přístup a Doručení*. V přednastaveních není povoleno odesílání žádnému počítači. To změníte tak, že klepnete na *Přidat* a zadáte IP adresu počítače nebo umožníte přístup celé skupině počítačů pomocí *Adresa podsítě 192.168.0.0* a *Maska podsítě 255.255.255.0*. Poté mohou všechny počítače, jejichž IP začíná *192.168.0*, odesílat přes server e-maily.

Pokud chcete, můžete umožnit přístup i pro další adresy nebo skupiny. Poté okno konfigurace uzavřete a SMTP server restartujte. To provedete klepnutím pravého tlačítka myši na *Virtuální standardní server pro SMTP, Ukončit* a *Start*.

POZOR: I když je umožněn přístup jednotlivým počítačům nebo skupinám někdy namáhavé, neměli byste umožnit odesílání automaticky všem počítačům (*Všechny počítače*). Otevřeli byste tak dveře dokořán možnému zneužití.

PŘÍPRAVA E-MAILOVÉHO PROGRAMU

Přenastavte e-mailové programy na jednotlivých počítačích v síti na nový lokální SMTP server. To v programu Outlook Express provedete přes *Nástroje / Účty* poklepáním na e-mailový účet. Pod *Servery*

PROFI TIP

Ještě rychleji: Nastavení sdílení adresářů přes příkazový řádek

Pro profesionály používající příkazový řádek existuje velice užitečný příkaz – *net*. Jeho pomocí můžete např. psát dávkové soubory, které automatizují určité postupy. Vyvolejte příkazový řádek a zadejte *net share*. Po odeslání se zobrazí všechny sdílené složky na vašem počítači.

Ale *net share* toho umí víc. Když chcete např. nastavit sdílení složky „c:\chip“ jako „chip data“, stačí zapsat tento příkaz:

```
net share chipdata=c:\chip
```

Pod XP Home je nutné provést ještě jedno nastavení, aby složku mohli otevřít i ostatní: u uživatele musíte nastavit *Každý*. S tím vám pomůže *cacls*

```
cacls c:\chip /G ever :R /E /T
```

Tento příkaz umožní čtení každému uživateli. Když mají mít možnost psát a měnit soubory všichni uživatelé, použijte namísto *:R* parametr *:C*. Nikdy nezapomeňte zapsat parametr */E*. Ten znamená: Přístupový seznam jen uprav, nevytvářej nový. Pokud by tento parametr chyběl, smazali byste všechna ostatní uživatelská práva pro daný adresář. Prostřednictvím parametru */T* předáváte oprávnění i na obsažené podadresáře.

POZOR: Pomocí příkazu *cacls* se můžete za určitých okolností vyloučit ze systému (uzamknout systém), a potom už pomůže pouze nová instalace. Nejdříve se proto s funkcí tohoto příkazu seznamte na zkušebních adresářích. Pro ukončení sdílení zadejte:

```
net share chipdir /DELETE
```

Po odeslání klávesou Enter je sdílení ukončeno. Pro zrušení přístupových práv všech uživatelů zadejte

```
cacls c:\chip /R Ever /T /E
```

V kombinaci se složkou *Naplánované úlohy* můžete nastavovat sdílení složek po určitou dobu. To je z hlediska bezpečnosti velmi prospěšné.

Ostatně pod Windows XP Professional se s *cacls* nemusíte obtěžovat. Tam se přístupová práva řídí jinak.



/ Odchozí pošta (SMTP) zadejte IP adresu počítače, na kterém je nainstalován SMTP server – tu zjistíte tak, že na daném počítači zadáte do příkazového řádku povel *ipconfig*. Když je celý postup u konce, můžete začít odesílat e-maily.

KONTROLA A OMEZOVÁNÍ ODESÍLANÉHO MATERIÁLU

Server může podle požadavku omezit maximální velikost e-mailů. Otevřete vlastnosti serveru a klepněte na *Zprávy*. Pod *Omezení velikosti zpráv* zadejte limit pro velikost mailového souboru. Přednastavená hodnota je 2048 KB. Pro porovnání: MP3 soubor má většinou přes 3 MB.

SURFOVÁNÍ V DOMÁCÍ SÍTI

Webový server v domácí síti – pomocí něj se probrouzdáte vlastní sítí k důležitým souborům nebo otestujete nejnovější kreace svých webových stránek.

Co potřebujete:

- počítač v síti;
- Windows XP Professional nebo XP Home a Java Server.

Zakoupením Windows XP jste si pořídili skutečný Internet Information Server (IIS). Jeho pomocí si můžete doma zřídit svůj vlastní webový server a můžete si na něm ukládat různé dokumenty, např. rozvrh hodin svých dětí nebo jídelní lístek v jídelně. Vlastní server je kromě toho ideální jako testování HTML stránek.

SETUP: INSTALACE INTERNET INFORMATION SERVERU

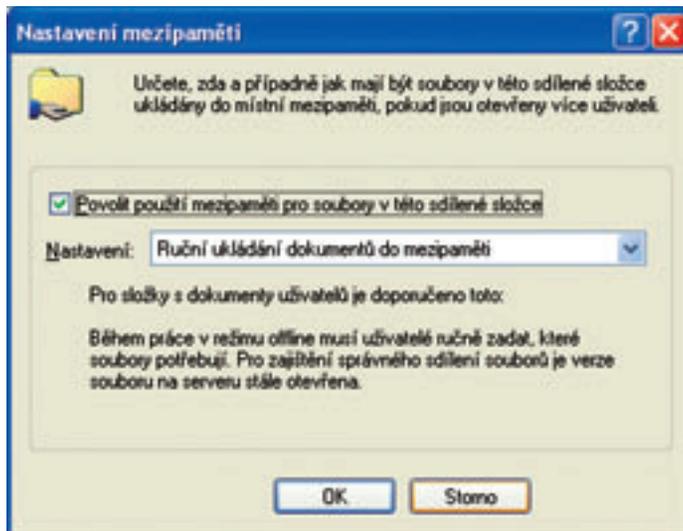
Pokud jste úspěšně nainstalovali SMTP server, máte k dispozici i Internet Information Server (IIS).

POZOR: Měli byste provést update Windows a stáhnout si patches – IIS má hodně mezer v bezpečnosti. Pomocí patches sice všechny tyto mezery „neutěsníte“, ale alespoň napadení svého počítače hackerům řádně zkomplikujete.

Server hned vyzkoušejte. Vytvořte libovolný HTML soubor. To můžete provést velice jednoduše přes Word tak, že uložíte dokument jako HTML. *Soubor / Uložit jako stránku WWW...* do adresáře *c:\inetpub\wwwroot*. Poté spusťte Internet Explorer a zadejte jméno počítače (serveru) a název souboru, např. *http://chip1/test.htm*. Poté by se měla stránka zobrazit. Do *c:\inetpub\wwwroot* můžete samozřejmě vložit i jiné adresáře a nakopírovat tam různé HTML soubory. Jestliže se má stránka zobrazit ihned při vyvolání serveru, pojmenujte ji *index.htm*.

INTRANET: ZAJIŠTĚNÍ SERVERU PŘED NEPOVOLANÝMI OSOBAMI

IIS byste měli stejně jako SMTP server chránit před nepovolanými přístupy. Ve Windows



XP Professional bohužel nemůžete pomocí IP adresy nastavit, kdo na server smí, a kdo ne. Omezte proto raději přístupová oprávnění na zanesené uživatele – ty musíte předtím zanést jako regulérní uživatele, jak je popsáno v textu „Sdílení složek: Přístup pouze pro oprávněné osoby“.

Poté otevřete Správu počítače klepnutím pravého tlačítka myši na ikonu *Tento počítač / Spravovat*. Pokračujte přes *Služby a aplikace / Internetové informační služby / Webové stránky*.

Po klepnutí pravým tlačítkem myši na *Standardní webová stránka (Standardweb-*

site) otevřete *Vlastnosti a Zabezpečení adresářů*. Klepněte na *Upravit* a odstraňte zatržítko před zápisem *Anonymní přístup*.

Poté mohou na intranetový server pouze uživatelé, kteří znají správné uživatelské jméno a heslo. Je-li uživatel intranetu správně přihlášen na svém počítači, má přímý přístup na webovou stránku. V opačném případě se objeví přihlašovací okno, do kterého musí tyto informace vložit.

Intranetový server může poskytovat soubory pro rychlý přístup prostřednictvím prohlížeče. K tomu se hodí ty dokumenty, které nemusí být uživatelem nějakým způsobem měněny.

OFF-LINE ADRESÁŘE

MOBILNÍ ADRESÁŘE PRO NOTEBOOK

Notebooky jsou svým způsobem záludné. Jednou jsou v síti připojeny, jindy zase ne, ale i za těchto podmínek by měly být napojeny na systém centrálního uchování dat. Existují dvě možnosti, jak toho dosáhnout. Buď se za drahý peníz připojíte z domova přes modem, nebo – a to je výrazně levnější – si vezmete příslušné adresáře prostě s sebou.

Aby to fungovalo, potřebujete PC a notebook s XP Professional. Na PC nastavte sdílení příslušné složky, jak jste se to již naučili. Poté klepněte na *Mezipaměť*. Zde by měla být aktivována volba *Povolit použití mezipaměti pro soubory v této sdílené složce*.

A teď k notebooku. Otevřete *Start / Nastavení / Uživatelská konta*. Aktivujte pod *Způsob přihlášení uživatele* volbu *Používat rychlé přihlášení uživatele* a klepněte na *Převzít nastavení*. Zavřete *Uživatelská konta* a otevřete složku *Tento počítač / Nástroje / Možnosti složky*. Pod *Soubory offline* zapněte *Povolit soubory offline*. Okno zavřete.

SPRÁVNÉ ZABEZPEČENÍ SÍŤE

Sdílení složek: Přístup pouze pro oprávněné osoby

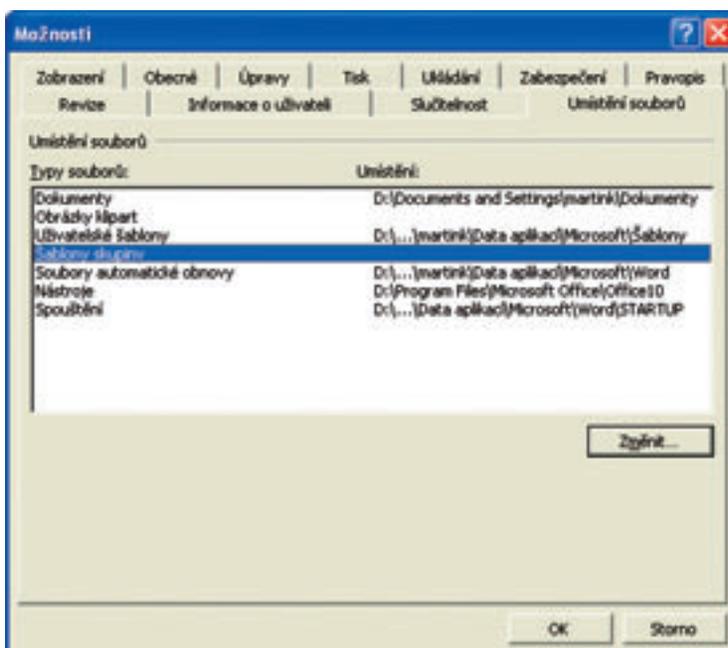
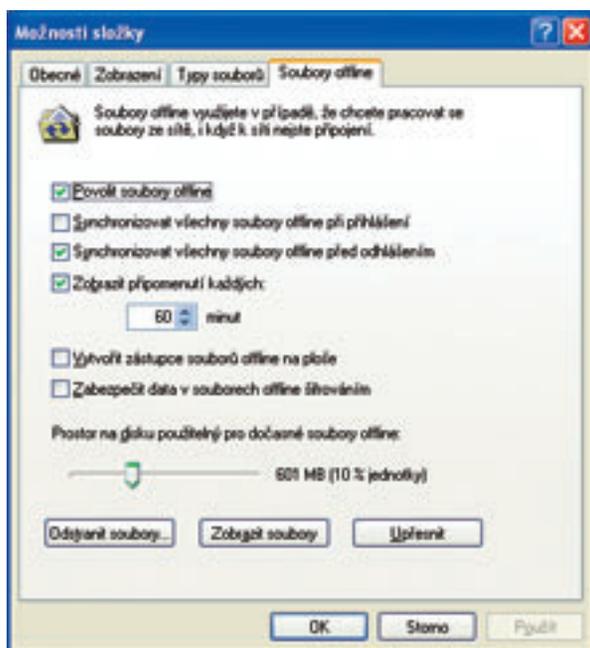
Systém sítě u Windows XP Professional je lepší a bezpečnější než u Home Edition. Začíná to už u přihlašování jiných uživatelů. Zatímco u XP Home je každý uživatel sítě považován za „hosta“, u XP Professional probíhá přihlašování přes jméno uživatele a heslo. Na základě těchto informací identifikuje Windows XP klienta. To znamená, že pomocí Windows XP Professional můžete vytvářet sítě s přístupovými právy. Zatímco uživatel A smí data pouze číst, uživatel B je může i měnit.

DEFINOVÁNÍ PŘÍSTUPOVÝCH PRÁV: Otevřete složku a vyberte *Nástroje / Možnosti složky / Zobrazit*. Odstraňte zatržítko před *Použit jednoduché sdílení souborů*. Aby měl jiný uživatel přístup na počítač s XP Professional, musí být v počítači uloženo jeho jméno a heslo. Dále proto přejděte na *Start / Nastavení / Uživatelská konta (Uživatelé a hesla)*. Zde zapište každého uživatele, který by měl mít přístup na PC. Použijte stejná jména a hesla, pomocí nichž se uživatelé přihlašují na svých počítačích. Dávejte pozor na to, abyste „rozdávali“ pouze *Omezená konta*.

POZOR: Uživatelé mají mít možnost přihlašovat se pouze přes síť, ne přes přihlašovací obrazovku. Vyberte »Start | Nastavení | Výkon a údržba | Správa«. Poklepnáním spusťte »Lokální bezpečnostní linie« a vyberte »Přidělení uživatelských práv«. Pokleptejte na »Odmítnout lokální přihlášení« a zapište uživatele přes »Přidat uživatele nebo skupinu«. Tito uživatelé se nyní na počítači s XP Pro mohou přihlásit pouze přes síť.

ZŘÍZENÍ SDÍLENÍ: Klepněte na vámi vybranou složku pravým tlačítkem myši, vyberte »Sdílení a bezpečnost« a »Sdílet tuto služku«. Když klepnete na oprávnění, najdete záznam »Každý« s plnými přístupovými právy. To znamená, že každý, kdo je ve vašem počítači zapsán, má ke složce přístup. Zredukujte práva na »Čtení«.

Klepněte na »Přidat« a zadejte uživatele, který může se složkou libovolně nakládat. Po vložení klepněte na »Ověřit jméno«. Pokud je uživatel ve vašem počítači zanesen, objeví se s přednastaveným jménem počítače, např. »CHIP1\go«. Takto můžete vkládat i další uživatele. Když jsou všichni zadáni, dojde na přidělování práv. Nejprve klepněte na jméno uživatele a poté aktivujte přístupová práva, např. »Plný přístup«. Potvrďte »OK«, adresář je nastaven ke sdílení a bezpečně.



Abyste mohli dát k dispozici adresář off-line, přiřadte síťové složce vlastní disk. Dále pokračujte ve složce „Tento počítač“. Klepněte pravým tlačítkem myši na síťový disk a vyberte *Zpřístupnit offline*. Zodpovězte otázky asistenta – při pochybnostech ponechte původní nastavení. Po klepnutí na *Dokončit* notebook soubory nakopíruje a vy s nimi můžete pracovat, jako kdybyste byli na serveru – i když síť není dostupná.

Jakmile je váš notebook opět připojen k síti, klepněte pravým tlačítkem myši v adresáři „Tento počítač“ na síťový disk a zvolte *Synchronizovat*.

KANCELÁŘ V SÍTI

Microsoft Office je dobrý paket pro „zasíťovanou“ spolupráci v kanceláři – můžete používat společné předlohy, předkládat tabulky na internet nebo sdílet společnou databanku.

WORD

Ve Winwordu můžete v síti ukládat společné předlohy. Firmy na serverech ukládají např.

hlavičkový papír, aby byl neustále k dispozici v aktuální verzi. To provedete tak, že nastavíte sdílení složky na některém z počítačů. Ve Winwordu vyberte *Nástroje | Možnosti | Umístění souborů*. Poklepáním na *Šablony skupiny* vyhledejte složku v síti.

TIP: Nepoužívejte v tomto případě značení disků písmeny. Pokud totiž omylem vypnete přiřazení písmen k diskům, nedostanete se k předloham. Je lepší použít např. `\\server\adresář`.

ACCESS

Uživatelům sítě můžete poskytnout k dispozici i databanky. Jakmile umístíte access soubory do příslušné složky, mohou je všichni uživatelé sítě bez problémů číst, doplňovat nebo přepisovat.

Do databanky je dokonce možný i přístup více uživatelů najednou. Access se sám postará o synchronizaci dat. Nejprve ale musíte databanku konvertovat na replikát. Pod *Nástroje | Replikace* vyberte *Konverto-*

vat replikát. Teprve poté je možno soubor otevřít a upravovat na více počítačích nejednou. Pro synchronizaci dat použijte *Nástroje | Replikace | Synchronizovat*.

EXCEL

Excel je ideálním dodavatelem dat pro intranetové stránky. V domácí síti tak mohou být pro prohlížeč neustále k dispozici denní plány nebo výkazy nákladů. Přes *Soubor | Náhled stránky WWW* si můžete prohlédnout, jak bude tabulka zobrazena v prohlížeči. Data uložíte přes *Soubor | Uložit jako stránku WWW*. Soubor zajistíte v kořenovém adresáři (root adresáři) vašeho serveru, např. `c:\inetpub\wwwroot`.

TIP: Při ukládání aktivujte pole *Interaktivní*. Návštěvníci intranetových stránek poté mohou prohlížet tabulku pomocí speciálního plug-in Excelu, který je dodáván s Office XP, a podle přání tabulku vyhodnocovat.

■ ■ ■ -nch

SPRÁVNÉ ZABEZPEČENÍ SÍŤE

POVOLIT POUZE ČTENÍ: U nechráněných XP byste měli povolit v síti pouze čtení.

SDÍLET RADĚJI MÉNĚ NEŽ VÍCE: Nabízejte ke sdílení co možná nejméně dat – nikdy celé disky jako »C:« apod.

FIREWALL: Pokud využíváte internet, aktivujte firewall. Minimální úroveň ochrany poskytuje v XP zabudovaný firewall internetových připojení.

