

Užitečné tipy & triky pro Windows

Pravidelná dávka tipů, lstí a figlů pro váš operační systém a aplikace

JAKUB POVOLNÝ

Ano, je to tady, dovršili jsme další desítku dílů našeho seriálu s tipy a triky pro Windows. I přes to, že se na těchto stránkách věnujeme pouze Windows domáci řady 9x, dnešní úvodník bude o řadě NT. Microsoft totiž usoudil, že není možné protahovat čekání na novou verzi Windows nad únosnou mez. A Longhorn je stále ještě velmi vzdálen finální verzi, která by se dala prodávat. Proto se nejspíš dočkáme něčeho podobného, jako byla Windows ME. Mělo by se to jmenovat velmi akčně – Windows XP Reloaded, a všichni musíme doufat, že tato verze dopadne lépe, než výše zmíněná Windows Millennium Edition. Stále se ještě diskutuje, co by Windows XP Reloaded měla přinést nového na trh s operačními systémy. Nechme se překvapit, vydání tohoto OS by nemělo být daleko.

Nyní už k samotným tipům a trikům. V dnešním dílu najdete od každého něco. Neopomněl jsem tentokrát ani jednu ze tří kategorií, které jste zvyklí na těchto stránkách vídat. Najdete zde něco z oblasti MS Windows, kapku kancelářského balíku MS Office, a nechybí ani dvě drobná velikonoční vajíčka. Snad se vám budou líbit, Velikonoce už jsou za dveřmi. Přejí příjemné počtení.

TIPY PRO WINDOWS

Sledujte připojení (Win 95/98)

(Win 95/98) Mnozí z vás ho možná znají a někteří o něm nemají ani potuchy. Mluvím o programu *Sledování systému*, který se nevěnně a tak trochu nezápadně nainstaluje do vašich Windows, a vy o něm mnohdy ani nevíte.

Tento program umožňuje pomocí přehledných grafů sledovat mnoho položek vašeho systému. Obsahuje nezávislé moduly, jež si můžete libovolně přidávat a odebírat, a tak sledovat jen subsystémy, které skutečně sledovat chcete. To samo o sobě není nic převratného a zvědavý uživatel, zají-

mající se o chod svého systému, už jistě tento program použil minimálně pro sledování zatížení procesoru.

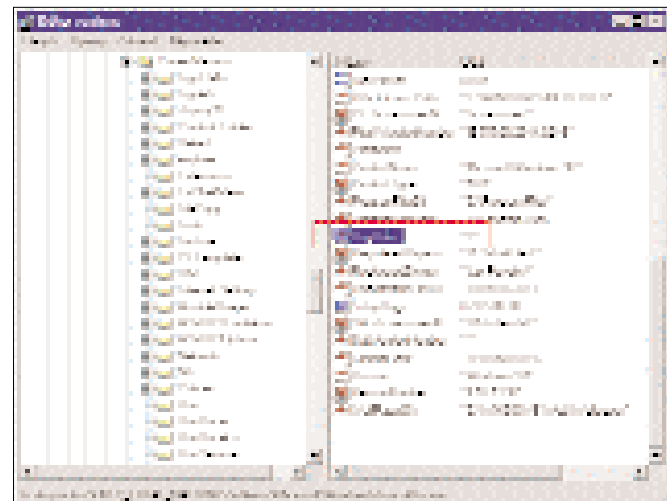
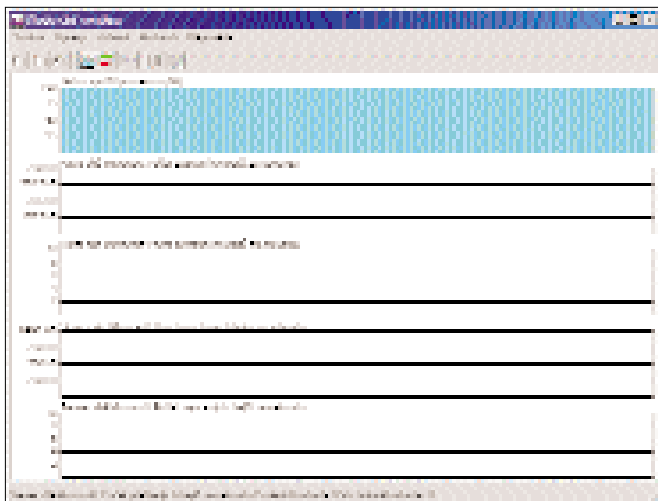
Pokud ale vlastníte také modem a připojujete se přes něj do internetu, můžete sledovat i samotné připojení. Například kolik přesně prochází kilobajtů za sekundu v obou směrech, a další zajímavé skutečnosti. Určitě někteří namítnete, že pro tyto účely existují jiné a jistě dokonalejší (opravdu?) externí programy, proč ale používat něco jiného, pokud máme schopnou aplikaci přímo ve Windows?

Program *Sledování systému* naleznete v menu *Start – Programy – Příslušenství – Systémové nástroje*. Jednotlivé moduly potom přidáváte volbou *Přidat položku* z roletového menu *Úpravy*. V seznamu položek vyberte v průběhu aktivního připojení (jinak ji tam nenajdete) položku podle adaptéru vašeho modemu (dial-up adaptér), a můžete monitorovat. Za zmínku stojí ještě volby v roletovém menu *Zobrazit*, obnovovací frekvenci grafů nastavíte v menu *Možnosti*.

Windows Update bez registrace

(Win 98) Pokud jste chtěli vyzkoušet takzvaný *Update Wizard* z Windows 98 (zajišťuje automatický update komponent Windows přímo na WWW serveru Microsoftu) a neuspěli jste při jeho spuštění, bylo to pravděpodobně způsobeno tím, že jste se při instalaci nezaregistrovali. Jistě, znám spoustu lidí, kterým není po chuti posílat data o sobě a svém počítači nějaké cizí nejméně firmě v USA. Jak ale používat *Update Wizard* bez registrace u výrobce softwaru? I na to existuje odpověď – jednoduchá editace systémového registru.

Spusťte si *regedit* z menu *Start – Spustit* a jděte do podklíče `HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version`. Tady by se v pravé části v dlouhém seznamu měla nacházet položka *RegDone*. Není-li zde, vytvořte ji pomocí pravého tlačítka poklepnáním v pravé části *regeditu* a volbou *Nová textová hodnota*. Potom změňte její hodnotu na *1* (taktéž pomocí pravého tlačítka). Tím jste jakoby provedli zmiňovanou registraci.

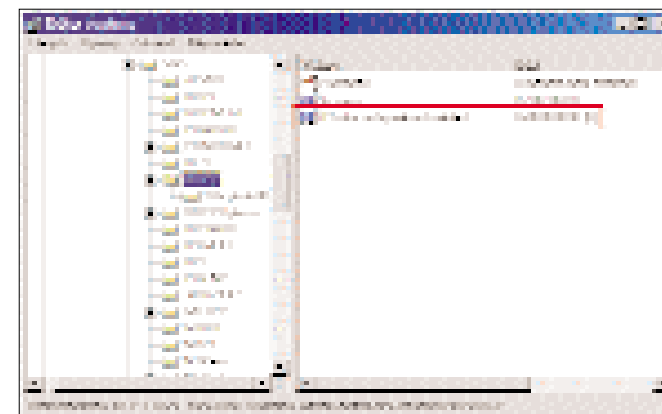


Nyní jděte ještě do podklíče `HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Welcome` a vytvořte zde nový podklíč *Reg-Wiz*, pokud ho tam již nemáte (měl by tam být), pomocí pravého tlačítka a volbou *Nový klíč*.

Po těchto dvou úpravách je *Update Wizard* schopen pracovat i bez registrace u výrobce softwaru a vy můžete naplno využít jeho služeb (pokud jste připojeni k internetu).

Automatické IP adresy

(Win 98) Mám dojem, že už jsme v této rubrice jednou diskutovali o problému ohledně automatického přidělování IP adres při startu Windows. Tentokrát se jednalo hlavně o zpomalení startu Windows až o desítky vteřin, během kterých se systém pokoušel najít v síti odpovídající DHCP server. Pokud ho nenalezl, přidělil sám IP adresu typu B (myslím že 169.254.x.x), která se používá pro malé domácí sítě (Private Networks). Tato funkce auto-



matického přidělení IP je jistě vhodná pro uživatele připojující se do malé domácí sítě, ale může snadno způsobit i potíže. Pokud například používáte přenosný počítač (notebook), chcete se v zaměstnání připojovat pomocí firemního DHCP (s automaticky přidělovanou IP adresou) a doma toto nastavení neměnit (rozumějte nepřipojovat se do žádné sítě). Řešením může být právě odstranění automatického přidělování IP (Automatic Private IP Addressing).

Spusťte *regedit* a jděte do klíče `HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters`. Do tohoto klíče přidejte položku typu *DWORD* (pokleptejte do pravé části *regeditu* pravým tlačítkem a zvolte *Vytvořit-Nová hodnota DWORD*) a pojmenujte ji *IPAutoconfigurationEnabled*. Potom změňte její hodnotu na *0* a ukončete *regedit*.

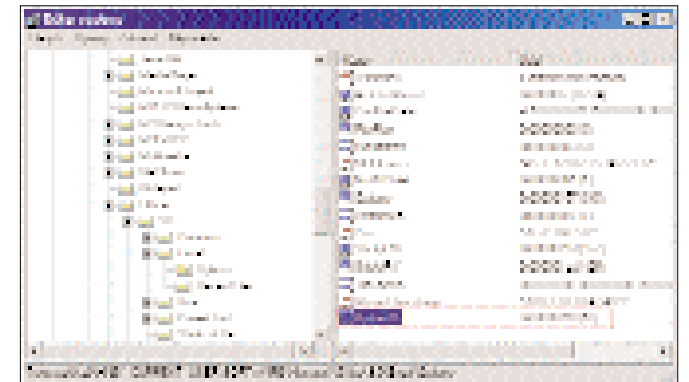
Po restartu počítače Windows nebudou automaticky přidělovat IP adresu, ale možnost použití DHCP zůstane i nadále plně funkční. V praxi to v našem ukázkovém případě bude vypadat tak, že v práci pohodlně obdržíte adresu od DHCP serveru a doma si svoje síťové nastavení „nerozhodíte“.

TIPY PRO MS OFFICE

Změňte barvu v Excelu

(Excel 2000) Možná to zní poněkud neuvěřitelně, ale i takový zdánlivě usedlý a nevěnný program, jakým je Excel, lze modifikovat editací systémového registru. V tomto tipu se zaměříme na jednu z barevných změn, které v případě potřeby doporučuje sám Microsoft.

O co jde. Pokud jste ve starších verzích Excelu (verze 97) označili prostor buněk, bylo toto označení striktně kontrastní, tedy černé na bílém. V Excelu 2000 a výše je nejspíš kvůli estetice toto označení bledě modré. Možná se to mnoha uživatelům bude jevit jako naprostá banalita, ale tato bledě modrá barva již není tak kontrastní s bílým pozadím Excelu, a lidem se



špatným znakem může působit nemalé problémy. Jednoduchou editací registru lze barvu označených buněk opět změnit na černou.

Jděte do menu *Start – Spustit* a spusťte program *regedit*. V něm pokračujte do klíče `HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\9.0\Excel\Options`. V tomto klíči vytvořte poklepnáním pravým tlačítkem myši do pravé části *regeditu* novou hodnotu *DWORD*, kterou následně pojmenujte *Options6*. Poté pokleptejte na tuto položku znovu levým tlačítkem myši, zaškrtněte desítkovou soustavu a vepište do kolony číslo 16. Potvrďte *Enter*. Nyní stačí spustit MS Excel a zkusit označit některé buňky sešitu. Budou černé. Po vymazání této položky, nebo nastavení hodnoty na libovolné číslo mimo 16 se vše vrátí do původní bledě modré.

Procházení dokumenty

(Excel 2000) Jako poslední si dnes v části věnované tipům pro MS Office uvedeme drobnou lahůdku, o které se málo ví a která vám může velmi pomoci s orientací v dokumentu. Je mnoho funkcí Wordu, které nejsou na první pohled vidět (protože jsou velmi malé). Patří mezi ně i funkce *Procházení dokumentu dle zadaných objektů*, jejíž ovládací prvky najdete na spodní straně posouvátka v pravé části Wordu. Náleží k nim dvě dvojité šipečky a stínovaný balónek.

Standardně jsou šipečky nastaveny na procházení dokumentu po stránkách a mají černou barvu. Zkuste ale poklepat levým tlačítkem myši na balónek uprostřed a objeví se další možnosti nastavení. V sadě ikon si můžete vybrat, co šipkami budete vlastně listovat. K ikonám je dostupná drobná kontextová nápověda v případě, že nad nimi chvíli podržíte myš. Můžete tak listovat například jen poznámky, nebo jen vysvětlivky či komentáře. Když si vyberete jinou než standardní funkci procházení, zbarví se šipky domodra.

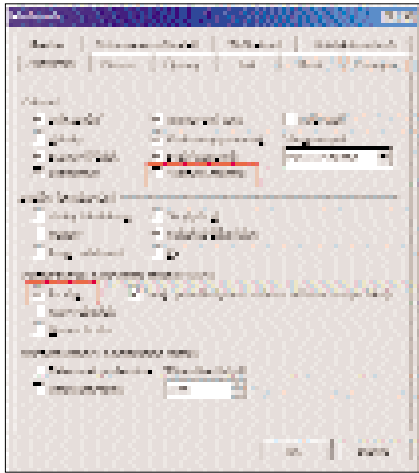
Nic víc, nic méně, ale může to být užitečné.



Schovejte grafiku (Word 2000)

(Excel 2000) Tento tip by se jistě dal zařadit mezi klasické užitečné a rychlost práce zvyšující tipy. Je určen pro uživatele MS Wordu (to jsme byli alespoň jednou v životě skoro všichni), kteří pracují s dokumenty nabitými grafikou a kresbami. Tito uživatelé vědí z vlastní zkušenosti, že takové dokumenty jsou nejen velké, ale pokud mají desítky stran, tak i pomalé na zobrazování. Zkrátka si s nimi Word moc neví rady a je třeba využít každé příležitosti, jak mu v práci s dokumentem odlehčit a tím ho celkově urychlit.

Spusťte MS Word a jděte do roletového menu *Nástroje*, ze kterého zvolte položku *Možnosti*. V následném dialogu přejděte na záložku *Zobrazení*. V poli *Zobrazit* najdete nenápadnou položku *Symbols obrázků*. Pokud tuto položku zvolíte a potvrdíte dialog tlačítkem, potom v dokumentu místo ob-



pozornost poli *Možnosti tisku a rozvržení stránky WWW*, které obsahuje položku *Kresby*. Jestliže tuto položku odznačíte, zmizí kresby i z výše uvedených pohledů.

rázků a vložené grafiky uvidíte jen obrysy, které vám přesně definují, jak bude daný obrázek usazen do textu, nezačítají ale zbytečně operační paměť a prohlížení takového dokumentu je mnohem rychlejší. Kresby vytvořené ve Wordu se v normálním zobrazení skrývají.

Jestliže chcete odstranit Kresby i ze zobrazení před tiskem nebo ze zobrazení jako stránka WWW, věnujte ještě

Upozornění: Word si změnu parametrů pamatuje i pro další otevřené dokumenty, nezapomeňte je tedy v případě potřeby uvést do původního stavu.

EASTER EGGS

Autorský tým v Corel Draw 11

I v nové verzi známého grafického balíku Corel Draw verze 11 najdete malé velikonoční vajíčko. Spusťte Corel Draw a jděte do roletového menu *Help – About*. (Nápověda – O aplikaci). Uvidíte velkým písmem název programu. Vedle velkého zeleného písmena *W* je malé, téměř neviditelné označení *TM*. Jestliže na něj poklepete levým tlačítkem myši, získáte rozsáhlý seznam autorů, kteří se na tvorbě tohoto grafického balíku podíleli. Nic více, nic méně.

Máte procesor od Intelu?

(Win 98) Tento trik je bohužel proveditelný jen ve Windows běžících na počítači s procesorem (nebo několika procesory) od firmy Intel.



ci o vašem procesoru. S touto informací lze manipulovat.

Nyní si spusťte program regedit a jděte do podklíče *HKEY_LOCAL_MACHINE – Hardware – Description – System – CentralProcessor – 0*. Zde

Vůbec netuším, zda šlo o úmysl, ale malou změnou v registrech lze mírně změnit informace o procesoru, které se zobrazují v dialogu *Systém v Ovládacích panelech*.

Máte-li procesor Intel, jděte do menu *Start – Nastavení – Ovládací panely* a v nich poklepejte na ikonu *Systém*. Hned na první záložce *Obecné* najdete v dolní části dialogu dvouřádkovou informa-

v pravé části regeditu dvakrát poklepejte myší na položku *VendorIdentifier* a změňte její hodnotu z *GenuineIntel* na *Genuine Intel*, tedy vložte mezi ta dvě slova jednu mezeru. Zavřete regedit a podívejte se znovu na dialog *Systém z Ovládacích panelů*. Identifikace a popis procesoru se poněkud změní.

Autoři posedmé (IE 5)

(IE 5) A na úplný závěr jedno malé vajíčko pro Internet Explorer verze 5. Tento trik je funkční s IE, který je běžně součástí Windows 98. S IE 6 je už bohužel nefunkční.

Otevřete program *Poznámkový blok* (notepad) z menu *Start – Programy – Příslušenství*. Do bloku napište tento text tak, jak ho vidíte v kurzivě *<!-- introducing the Trident team-->*. Celý dokument uložte jako **test.htm** (což je vlastně formát WWW stránek). Nyní na soubor poklepejte, otevře se IE 5 a předvede vám seznam autorů tohoto produktu.

Dnešní šedesátý díl se vám snažil přinést tipy ze všech oblastí, kterým se průběžně věnujeme, snad vám byl alespoň jeden k užítku. Příště na shledanou.

4 0171/0K □

Intertipy

Přiznám se, že ačkoliv lyžování, hory, sníh a to ostatní miluji, letošní zima je už příliš dlouhá a já stále marně čekám na jaro. První jarní doteky slunce už budete cítit vy, v momentě čtení šedesátého dílu internetových tipů a triků.

Český Telecom zveřejnil své hospodářské výsledky, ze kterých vyplynulo, že příjem z datových služeb převažuje nad hlasovými. To by měl být pro ČT impuls k dalšímu rozvoji tohoto segmentu. Bohužel je tomu spíše naopak. Eurotel prozatím pozastavil budování datové sítě ve frekvenčním pásmu 450 MHz právě díky zásahu majoritního vlastníka, kterým je ČT. Snad se tato situace brzy vyřeší ve prospěch uživatelů internetu, nicméně již dnes je jasné, že předpokládaná cena za internet v tomto pásmu vzroste nad úroveň ADSL, tak aby si tyto dvě služby nekonkurovaly. A to neznamená nic dobrého.

Přejdeme k dnešním odkazům: polovina je česká, polovina zahraniční, prostě taková směs.

Tipy, triky a utility pro Windows

ttu.wz.cz

Stránka v českém (nám všem srozumitelném) jazyce s obligátním názvem, který mluví spolehlivě



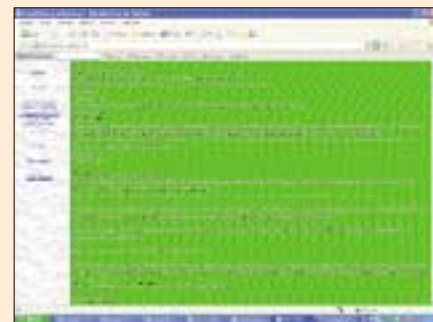
vě za celý obsah. Skutečně zde najdete pouze a jen tipy a triky pro Windows. Bez rozdílu verzí. Stránka je zpracována velmi profesionálně a přehledně v zelenošedém barevném hávu. Kromě samotných tipů a triků (včetně Easter Eggs) zde naleznete i stránku s rozličnými utility pro Windows, které je možné ihned stáhnout. Dalším nadstandardem je kniha návštěv, kam se můžete zvěčnit a uvést nějakou tu kritiku pro autora stránek. Nechybí odkaz na diskusní listy s tematikou Windows. Autor pěkně dozelena zpracoval i anketu, ve které můžete zodpovědět na všetečné autorovy otázky. Pěkné, rychlé, přehledné, obsažné a hlavně české!

Milanovy tipy

milan-g.webpark.cz

Výše uvedeným odkazem se dostanete pouze na úvodní stránku autora. Bohužel nelze dost dobře určit lokaci stránek s tipy a triky, jelikož autor použil pro svůj web rámečky. Proto z této úvodní stránky bez ostychu pokračujte na tipy a triky. Jistě se zorientujete.

A co zde najdete? Samozřejmě hlavně samotné tipy a triky, tentokrát pro Windows 95/98. Tipů je dostatečné množství a jsou přehledně zpracované v čisté textové formě, proto zobrazitelné kdekoli. Kromě tipů pro Windows



se můžete ponořit i do rubrik věnovaných nastavení BIOSu (Basic Input/Output System), kde také naleznete mnoho užitečných rad a návodů, jak optimalizovat výkon počítače a řešit hardwarové problémy. Poslední částí věnovanou PC, je podrobný popis souboru *msdos.sys*, který jsme již na stránkách našeho časopisu uvedli. Vše samozřejmě v našem mateřském jazyce.

Windows Users Group Network

www.wugnet.com

Komerční, ale velmi populární stránka, o níž jsme již v dřívějších dílech mluvili, nicméně i tato stránka se stále vyvíjí k lepšímu a vzhledem k počtu let, po které tipy a triky pro Windows vycházejí, se sluší některé adresy připomenout i mladším čtenářům.

Jak již název stránky napovídá, najdete na ní vše pro uživatele Windows všech verzí, včetně výborně provedené sekce tipů a triků, která se aktualizuje pravidelně každý den. Kromě této zde najdete oddíl věnovaný sharewaru pro Windows, včetně síně slávy, recenze nového softwaru, diskusní fóra, do nichž je možné se ihned přihlásit, a konzultovat tak problémy s jinými uživateli Windows. Nechybí ani nezbytný vyhledávač, který je na stránkách tohoto typu naprosto nezbytný. Vše v angličtině.



PC Madness

www.pcmdadness.mysteria.cz/win9x.html

Tato ryze česká stránka se nevěnuje pouze tipům a trikům pro Windows, její primární funkce je programátorská. Nicméně jak uvidíte na odkazu výše, tipů je tu také dostatek. Stránka je docela přehledně zpracovaná, akorát barvami hýřili autoři snad až příliš. To samozřejmě nic neubírá zajímavému obsahu. Kromě samotných tipů zde najdete odkazy na zajímavý software, stránky věnující se Visual Basicu, stránky o textovém dosovém Borland Pascalu, ve kterém asi většina z nás ve škole začínala, samozřejmě hotové programy od autorů těchto stránek a mnoho dalšího. Před odchodem se nezapomeňte zapsat do knihy návštěv (je také ke stažení). Vše v češtině.

Tips and tricks Win NT/XP/2000/NET

www.jsifaq.com

Další velmi povedená stránka s tipy výhradně pro Windows „s novou technologií“. Stránka obsahuje pouze samotné tipy a triky, zato jich zde najdete opravdu hodně. Ihned v úvodu je vám nabízen nezbytný vyhledávací nástroj, následuje rychlý odkaz na nejnovější tip (stránka se aktualizuje denně) a rychlý odkaz na pár posledních ti-



pů. Pak už zde najdete jen ohromnou tabulku nazvanou „tip index“, kde se zcela jistě úplně ztratíte. Samotné tipy jsou provedeny velmi pěkně a přehledně, autor uměl vhodně využít jak různých formátů písma, tak i obrázků. Vše v angličtině.

Tech Enthusiast Tricks

www.microsoft.com/windows2000/techenthusiast/tricks/default.asp

Nyní trošku z jiného soudku, a to přímo od Microsoftu. Jak jsme si ukázali již dříve, i na stránkách výrobce OS najdete množství tipů a triků, výjimkou není ani odkaz uvedený u tohoto internetového tipu. Stránka je velmi profesionálně provedená, jak se na jednu z nejbohatších firem



na světě sluší a patří. Tipy jsou rozděleny tematicky do oddílů, v jednotlivých oddílech je najdete jako odkazy. Co tip, to nová webstránka. Každý tip je dobře prezentován, pokud je to nutné, tak i pomocí obrázků, zde nelze nic vytknout. Nezbývá než doporučit i ostatní části serveru Microsoftu, ale to asi víte sami. Vše anglicky.

Win95 tips and tweaks

www.gate.net/~jsharit/windows_95/win95tips_and_tweaks.html

Jelikož se v tomto případě jedná o soukromou WWW stránku, neočekávejte skvělé profesionální grafické zpracování. Tipy jsou určeny výhradně pro uživatele Windows 95. V levé části stránky najdete jednoduchý textový seznam odkazů na stránky s tipy. Tyto odkazy jsou členěny do sekcí, jmenovat mohou například Power User tips, Desktop Customization, Internet a další. Těchto sekcí je celkem devět. V každé najdete ještě dílčí rozdělení. Na jedné stránce je zobrazeno a přehledně za použití tabulek a grafiky vysvětleno vždy hned několik tipů a triků. Není problém je získat pro off-line prohlížení. Stránka je v angličtině.

Tímto odkazem pro archaická Windows 95 se dnes rozloučíme. Příště se těším opět na shledanou.

