



Bezpečnější Windows XP

Vzhledem k bouřlivému vývoji v oblasti bezpečnosti informačních systémů je třeba mít na svém počítači nainstalován vždy aktuální software, který je schopen systém ochránit před útoky počítačových virů a hackerů.

Na trh jsou neustále uváděny nové technologie; při uvedení operačního systému na trh však nemusejí být příslušné technologie k dispozici. Proto Microsoft pravidelně zveřejňuje opravné balíčky, které zvyšují zabezpečení počítače před možným útokem a navíc obsahují podporu pro nejmodernější standardy a technologie. Service Pack 1 (SP1) pro operační systémy řady Microsoft Windows XP obsahuje nejnovější aktualizace, které slouží ke zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti osobního počítače.

Balíček aktualizací lze aplikovat na Windows XP Home Edition, Windows XP Professional a rovněž na Windows XP 64-Bit Edition. Aktualizace navíc zajišťuje kompatibilitu operačního systému se softwarem a hardwarem, který vyšel až po uvedení Windows XP na trh.

TYPY INSTALACE

Service Pack se zaměřuje jak na opravu zjištěných bezpečnostních problémů, tak na zvýšení stability a spolehlivosti celého systému. Mimo jiné SP1 pro Windows XP podporuje dva druhy instalace. První nabízí standardní metodu, v případě druhém se jedná o proces, ve kterém je spojena aktualizace s instalací systému Windows XP. Tento způsob umožňuje souběžnou instalaci systému Windows XP a použití balíčku aktualizací.

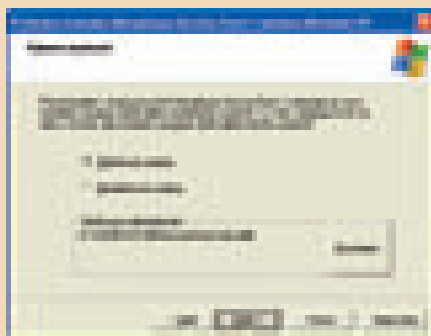
Aktualizace nainstalované pomocí metody integrované instalace nelze vzhledem k povázanosti celého procesu posléze odebrat. Dále také, jak je u SP běžné, platí, že pokud byly před jeho zavedením do systému instalovány programy nebo služby, které jsou pak součástí Service Packu, po odebrání opravného balíčku může být tento software také odinstalován. Proto je třeba tento postup provádět velmi obezřetně.

AKTUALIZACE

Aktualizaci lze provádět dvěma způsoby. Expresní instalace po internetu prohledá součásti systému a po síti přidá pouze takový software, který je pro konkrétní počítač nutný. Tuto metodu lze doporučit uživatelům, kteří chtějí aktualizovat systém co

Instalace Service Packu

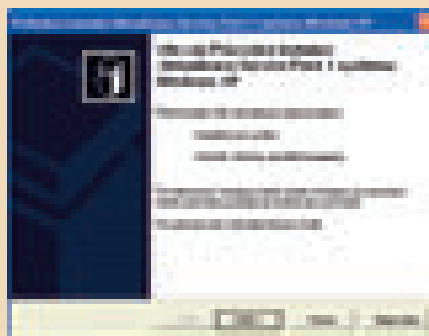
- Na CD Windows XP Service Pack 1 se nachází anglická a česká verze.
- Pro instalaci Service Packu potřebujete dostatek diskového prostoru. Při dnešních kapacitách pevných disků se může zdát toto upozornění zbytečné, ovšem



Pokud si nejste jisti a budete chtít SP odinstalovat, doporučujeme vytvořit zálohu současných Windows XP.

počítejte s tím, že podle stavu Windows a při volbě zálohování může při instalaci narůst potřeba diskového prostoru klidně až na 1 GB.

- Doporučujeme ukončit všechny běžící aplikace a zálohovat systém. Zálohování můžete využít i během instalace.
- Pokud vlastníte české Windows, spusťte soubor xpsp1_cs_x86.exe. Počítač začne



Samotná instalace SP1 je maximálně zjednodušená i díky českému průvodci.

- načítat data a rozbaluje je do dočasného adresáře na disk, kde máte instalované Windows. Pro tuto činnost potřebujete asi 180 MB. Pokud si instalační soubor nakopírujete z CD nejprve na některý pevný disk, dochází k rozbalování na tento disk.
- Během úvodních upozornění jste vyzváni k odsouhlasení smlouvy a k potvrzení možnosti zálohování původního systému. Poté instalátor ověřuje konfiguraci počítače a systému, provádí zálohy a kopírování nových souborů.
- Instalace bez zálohování původního systému trvá na Pentiu 4 asi 5 – 10 minut. Je ovšem potřeba počítat s tím, že u pomalejších strojů bude doba několikanásobně delší. Pentium II se 128 MB RAM se aktualizoval asi jeden a půl hodiny. Po dokončení je potřeba restartovat počítač. Počítejte s tím, že Service Pack ve finále zabere na disku minimálně 50 MB.
- Během instalace ani po ní není vyžadováno připojení k internetu.

- nejrychleji. Nevýhodou je, že po reinstalaci operačního systému je třeba pro aplikaci Service Packu opět přistupovat na internet. Další ze způsobů, instalace síťová, představuje ideální mechanismus pro správce, kteří potřebují mít kopii aktualizace na lokálním počítači či serveru, pro následnou distribuci na jednotlivé počítače. Tato možnost stáhne do počítače všechny soubory aktualizace pro systém Windows XP. Podobně funguje i instalace z CD.

PRODUKTOVÝ KLÍČ

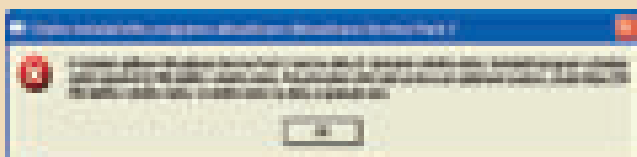
V systému Windows Update je během instalace ověřeno, zda byl pro instalaci použit platný produktový klíč. V případě, že uživatel používá nelegální operační systém Windows XP (systém bez platné licence), nebude moci SP1 ani žádné další aktualizace nainstalovat. Při změně hardwaru prodlužuje instalace SP1 lhůtu pro nutnou reaktivaci na 3 dny.

MULTILICENCE

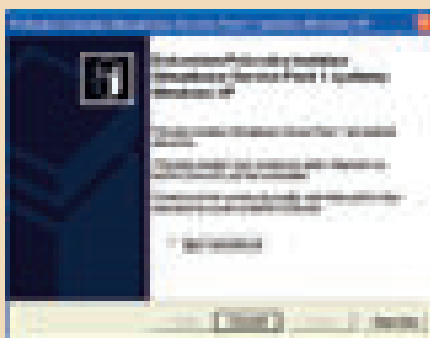
Velké společnosti, které si pořídí software prostřednictvím multilicenčních programů, dostávají ke smlouvě i instalační klíč VLK – Volume Licence Key. Tento klíč umožňuje hromadné instalace ze speciálních instalačních médií WWF, aniž by bylo třeba provádět aktivace na jednotlivých firemních počítačích. Novinkou je, že klíč VLK lze zašifrovat, aby jej nebylo možné přečíst a zabránilo se tak jeho případnému zneužití. K dalším zajímavým funkcím patří možnost časového omezení platnosti instalačního klíče VLK. Produktový klíč použitý k instalaci je zahrnut i v instalačním ID, což po nainstalování SP1 usnadní aktivaci. Při aktivaci přes internet se společně s instalačním ID přenáší automaticky i instalační klíč.

MSIE6, USB 2.0

V souboru Service Packu pro Windows XP jsou také obsaženy balíčky aktualizací pro Internet Explorer 6, podpora USB 2.0, dále pak několik bezpečnostních oprav. Nechybí ani komponenta pro definici standardních aplikací a dalších aplikací a případné odebrání middlewaru společnosti Microsoft (například Internet Explorer nebo MSN Messenger) a jeho nahrazení jinou aplikací. ■ ■ ■ Martin Kučera



Ajaj, na disku je málo místa! Instalační soubor před instalací nejprve nahrajte na jiný pevný disk, aby nedocházelo k rozbalování Service Packu na systémový disk.



Byli jste úspěšní, Windows XP jsou upgradovány, ještě restart a je hotovo.

PLACENÁ INZERCE



ImageQuest Q770

HYUNDAI
<http://www.HyundaiQ.com>



- nejmenší CRT 17" monitor na světě
- design připomínající LCD
- extrémně malý půdorys
- zabere místo jako 15" monitor
- 3 roky záruka, 1 rok ON-SITE !!!
- kvalita výroby dle ISO 9001 a ISO 14001

CRT	Q770	Q790	Q910	F790D
úhlopříčka	17"	17"	19"	17"
typ obrazovky	DynaFlat-X	DynaFlat-X	DynaFlat-X	DynaFlat-X
rozečť bodů ver.	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm
hor. frekvence	70 kHz	97 kHz	110 kHz	97 kHz
max. rozlišení Hz	1280x1024/60	1600x1200/75	1600x1200/85	1600x1200/75
vstupní signál	RGB	RGB	RGB	RGB
šířka pásma	110 MHz	202,5 MHz	261 MHz	202 MHz
TCO'99	ano	ano	ano	ano

LCD	Q15	L50A	L70A	L80A
úhlopříčka	15"	15"	17"	18"
kontrast	300:1	300:1	400:1	300:1
jas	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
hor. frekvence	60 kHz	60 kHz	80 kHz	80 kHz
max. rozlišení Hz	1024x768/75	1024x768/75	1280x1024/75	1280x1024/75
vstupní signál	RGB	RGB	RGB/DVI-D	RGB/DVI-D/S-video
doba odezvy	30 ms	40 ms	25 ms	27 ms
TCO'99	ano	ano	ano	ano

ATComputers

Velkoobchod: AT Computers, a.s.
 Slezská Ostrava: Uhlířská 3, 710 00, tel.: 00420/596 253 111
 Praha: Dělnická 789/38, 170 00, tel.: 00420/220 199 163, 161-179
 Brno: Bauerova 10, areál BVV 9, brána, 603 00, tel.: 00420/543 428 711
 Žilina: Internátna UNIMO blok H, 010 08, tel.: 00421/41/565 27 15
 e-mail: obchod@atcomp.cz, <http://www.atcomp.cz>