

Podizanje i pokretanje Windows XP Home Edition

U ovom delu:

1. Upoznajte Windows XP Home Edition
2. Instaliranje Windowsa XP
3. Početak rada sa Windowsom
4. Podešavanje radne površine
5. Instaliranje, uklanjanje i pokretanje programa
6. Manipulacije sa datotekama i direktorijumima
7. Pravljenje najčešćih grupa programa
8. Pronalaženje pomoći u rešavanju vaših problema sa Windowsom

Upoznajte Windows XP Home Edition

U OVOM POGLAVLJU RASPRAVLJA SE O TOME ŠTA JE WINDOWS XP HOME EDITION, ŠTA RADI I KOME JE NAMENJEN. SADRŽI U NEKIM DETALJIMA OSOBINE I POBOLJŠANJA WINDOWSA XP HOME, TAKO DA ĆETE ZNATI ŠTA OVAJ OPERATIVNI SISTEM NUDI. U OVOM POGLAVLJU ĆETE PRONAĆI I NEŠTO O TOME KOJE POGLAVLJE KNIGE POKRIVA KOJU OBLAST. ZATIM SE RAZMATRA DA LI TREBA DA NADOGRADITE VERZIJU WINDOWSA KOJU SADA POSEDUJETE. KAO ŠTO MOŽETE PREPOSTAVITI, ODGOVOR ZAVISI OD VERZIJE WINDOWSA KOJU TRENUTNO KORISTITE, ŠTA ŽELITE DA URADITE SA NJOM I KOJE STEPENE USPEHA I ZADOVOLJSTVA OČEKUJETE. ALI, ZA VEĆINU LJUDI KOJI POSEDUJU ADEKVATAN HARDVER, WINDOWS XP NUDI ZNAČAJNO POBOLJŠANJE U ODНОСУ NA SVE PRETHODNE VERZIJE WINDOWSA. NA KRAJU POGLAVLJA PRONAĆI ĆETE DISKUSIJU OSNOVNIH STVARI U KOJIMA SE WINDOWS XP PROFESSIONAL RAZLIKUJE OD WINDOWSA XP HOME, ZATO ŠTO MOŽETE POŽELETI DA NABAVITE PROFESSIONAL VERZIJU RADIJE NEGO HOME, UKOLIKO VAM JE POTREBNA NEKA DODATNA OSOBINA KOJU NUDI PROFESSIONAL.

Ukoliko ste već upoznati sa osobinama Windows XP, preskočite ovo poglavlje i krenite odmah na instalaciju Windowsa XP.

Ovo poglavlje okriva sledeće teme:

- Šta je Windows XP Home Edition?
- Šta je novo u Windowsu XP Home Edition?
- Da li treba nadograditi vaš operativni sistem na Windows XP Home Edition?
- Da li umesto toga treba nadograditi vaš operativni sistem na Windows XP Professional?

Šta je Windows XH Home Edition?

Ukratko, Windows XP Home Edition je poslednja verzija Windowsa namenjena potrošačkom tržištu. Windows XP uključuje skup osobina namenjenih kućnim korisnicima, dok njegov moćniji (i skuplji) polubrat Windows XP Professional nudi osobine dizajnirane za profesionalne i korporacijske korisnike.

Ukoliko ste se ranije navikli na Windows ili ukoliko sada koristite Windows, možda ćete prokomentarisati, jaka stvar. Dobra vest je da je Windows XP zaista jaka stvar, posebno ukoliko ste imali lošja iskustva sa ranijim verzijama Windowsa. Windows XP nije sve i sva u operativnim sistemima, ali je veliki napredak u odnosu na svoje prethodnike.

Kao što verovatno znate, drugom polovinom devedesetih godina do 2001. Microsoft je ponudio dve glavne kategorije Windows verzija za personalne računare: Windows 95 familiju i Windows NT familiju. U Windows 95 familiji bili su: sam Windows 95, Windows 98, Windows 98 Second Edition, koji je (uprkos skromnom nazivu) bio glavna nadogradnja Windowsa 98 i Windows Millennium Edition, takođe poznat kao Windows Me. U Windows NT familiji su Windows NT verzije 3.1, 3.5, 3.51. i 4., svaka u verziji za radne stanice i za servere, i na kraju Windows 2000, koji je dolazio u Professional verziji i nekoliko serverskih verzija.

Windows 95 familija, poznata kao Windows 9x u hrabrim pokušajima da pojednostavi Micorsoftovo nedosledno davanje imena, nudi impresivnu kompatibilnost sa starijim hardverom (*legat hardver*, kako je ponekad uljedno nazivan) i starijim softverom (*legat softver*), uključujući potpune (ili smešne) DOS mogućnosti za pokretanje igara i programa u tekstualnom režimu. Te verzije Windowsa zadržale su svoje hardverske zahteve na razumno malom nivou. Bile su namenjene potrošačkom tržištu. Kada bi stvari krenule loše (što se dešavalo nažalost često), postajali bi nestabilni. Padali su. Često je njihov rad zbog čestih padova sistema kod verzija 9x primoravao ljude da koriste NT. (Drugi su probali OS/2 dok je trajao, onda su se vratili neutešni Windowsu. Neki su se okrenuli Linuxu i uglavnom tu i ostali.) NT, što je skraćenica od New Technology (nova tehnologija), ima kompletno drugaćiji osnovni kod od Windowa 9x. NT je napravljen da bi bio stabilan i kao rezultat toga sistem je mnogo manje padaо. Nažalost, obzirom da NT nije ni približno kompatibilan kao Windows 9x sa nasledstvom u podršci hardveru i softveru, mnoge igrice i neki audio i video softver nisu hteli da rade na njemu i bio je izbirljiv po pitanju hardvera na kome je radio. (Zapravo, to uopšte i nije bila nesreća, razmišljao je Microsoft, i verovatno je bio u pravu. Nažalost rezultati su bili daleko od dobrih za većinu korisnika.)

Do sada, poslednjih šest godina, korisnici su u osnovi morali da odlučuju da li žele stabilnost ili kompatibilnost. To je dovelo do velikog broja nesrećnih korisnika, koji nisu mogli da pokrenu softver koji su želeli i drugih koji su nastavili da gube urađeni posao ili su morali da restartuju računar češće nego što bi to činili u drugačijim uslovima.

Familija Windowas 9x je kulminirala Windowsom Me, koji je sklepaо neke osobine stabilnosti i restauracije u osnovni 9x kod. NT je kulminirao u Windowsu 2000 Professional, koji se odlikovao povećanom kompatibilnošću sa programima u odnosu na NT (što uzgred rečeno i nije bilo toliko mnogo), ugađenim korisničkim interfejsom i poboljšanjem upotrebljivosti.

Windows 2000 Professional je neosporno najstabilniji operativni sistem koji je Microsoft napravio do pojave Windowsa XP. (Neki korisnici su tvrdili da je NT 3.51 najstabilniji.) Ali, stabilnost Windowsa 2000 Professional je imala i cenu: Nije želeo da pokrene ni jednu igricu ili drugi zahtevan softver koji nije htio da se povinuje njegovim strogim zahtevima. I tako, dok je bio kompatibilan sa impresivnim brojem starog hardvera, mnoge stvari i dalje nisu htale da rade. Čak i savremeni hardver je umeo da bude problematičan ukoliko je priključen na USB port.

Obzirom da je od kasnih 90-tih Microsoft obećavaо isporuku potrošačke verzije Windowsa sa stabilnošću NT-a i kompatibilnošću Windowsa 9x, s Windowsom XP Home Edition takva verzija je konačno stigla.

Šta je novo u Windowsu XP Home Edition?

Ovaj deo podvlači najupečatljivije i najnovije osobine u Windowsu XP, počevši sa instalacijom i nadogradnjom, preko korisničkog interfejsa i vidljivih osobina, završavajući sa osobinama sakrivenim pod "haubom".

Neke od tih novih osobina spadaju u prigodne kategorije i ovaj deo vam ih tako i predstavlja. Druge, koje ne spadaju ni u jednu kategoriju, predstavljene su samostalno.

Olakšano instaliranje i nadogradnja

Windows XP uključuje nekoliko osobina dizajniranih da učine jednostavnijim instaliranje i održavanje aktuelnosti. One uključuju Dynamic Update (dinamička nadogradnja) i Windows Update (Windows nadogradnja): čarobnjak za prenos datoteka i podešavanje, više čarobnjaka za različite zadatke, veći broj upravljačkih programa, pojednostavljenu instalaciju višenamenskih uređaja i efikasno uklanjanje i povratak na Windows 98 i Windows Me.

Dinamička nadogradnja i Windows nadogradnja

Ukoliko instalirate Windows XP, jedna od prvih novih osobina koje ćete primeniti je Dimanička nadogradnja, koja se pokreće za vreme instalacije i nudi da preuzme najnovije zakrpe i pakete kako bi se instalirale u toku instalacionog procesa.

Dinamička nadogradnja može dokazati da je odlična osobina. Ona ide ruku pod ruku sa svojim strašnim blizancem Windows nadogradnjom koja se pokreće periodično i nudi da preuzme najnovije zakrpe i pakete i instalira ih tako da vaša kopija Windowsa bude aktuelna, sigurna i kompatibilna koliko je god to moguće. (Možete takođe pokrenuti Windows nadogradnju ručno kada god to poželite.)

Poglavlje 2 raspravlja o Dinamičkoj i Windows nadogradnji.

Čarobnjak za prenos datoteka i podešavanje

U Windowsu XP je debitovao Files and Setings Transfer Wizard (Čarobnjak za prenos datoteka i podešavanje), osobina koju su korisnici Windowsa zahtevali već dobroih 10 godina. Čarobnjak za prenos datoteka i podešavanje obezbeđuje način za prenošenje datoteka i podešavanje sa jednog kompjutera na drugi, ili sa jedne instalacije Windowsa na drugu na istom računaru. I dalje ćete morati da reinstalirate sve programe na novom računaru ili novoj instalaciji Windowsa, ali sada ćete lako moći da prenesete podatke i dobar deo informacija o vašem radnom okruženju.

Ukoliko prelazite sa starog računara na novi, ili ukoliko instalirate Windows XP kao drugi operativni sistem pored već postojeće verzije Windowsa, moćićete da koristite Čarobnjaka za prenos datoteka i podešavanje da klonirate vašu postojeću radnu površinu i datoteke i prenesete ih na novi kompjuter ili novu verziju Windowsa.

Poglavlje 2 vam govori kako da koristite Čarobnjaka za prenos datoteka i podešavanje.

Više čarobnjaka koji čine zadatke jednostavnijim

Windows XP uključuje mnoštvo čarobnjaka dizajniranih da vas provedu kroz komplikovane procese (i neke koji nisu toliko komplikovani). Verovatno najdobrodošlija su poboljšanja Network Setup Wizard (Čarobnjaka za podešavanje mreže - o kome se govori u poglavljju 32), koji obezbeđuje efikasnu konfiguraciju jednostavnih mreža i deljenja Internet konekcija, kao i dva čarobnjaka za hardver, Add Hardware Wizard (Čarobnjak za dodavanje novog hardvera) i Found New Hardware Wizard (Čarobnjak za pronađenje novog hardvera) (o njima se govori u različitim poglavljima, ali uglavnom u poglavljju 14).

Od najmanje upotrebljivih, Windows XP takođe uključuje čarobnjaka kao što je Desktop Cleanup Wizard (Čarobnjak za čišćenje radne površine), koji iskoči periodično na ekranu kao komšijski pas i pokušava da vas nagovori da dozvolite zalatalom stadiu vaših ikonica na vašoj radnoj površini da budu smeštene u direktorijum gde bi one bile dostupne, ali manje nametljive. Ukoliko odbijete, odmahne repom i ode na neko vreme.

Više upravljačkih programa

Windows XP dolazi sa upravljačkim programima za veliki broj uređaja, uključujući skenere, digitalne fotoaparate, digitalne video kamere, štampače itd. Veće su šanse nego sa ranijim verzijama Windowsa (recimo Windows Me ili Windows 2000) da kada uključite novi uređaj, Windows XP pronade i učita upravljački program za njega, ovaj bez mnogo problema počne da radi.

Možda ćete prihvatiće ovo poboljšanje sa rezervom. Dobro je kada Windows XP instalira novi uređaj bez ikakvih napora, ali da biste uživali u najnovijim osobinama i najboljim karakteristikama novog uređaja, možda ćete morati da instalirate upravljački program koji je došao uz uređaj ili (još bolje) da preuzmete najnoviju verziju sa Web prezentacije proizvođača uređaja, nego da čekate da ažurni upravljački programi budu filtrirani kroz Windows nadogradnju.

Kao i hardver, upravljački programi se pojavljuju u raznim delovima knjige, ali najčešće u poglavljju 14.

Pojednostavljena instalacija višenamenskih uređaja

Odvojeno od toga što imate više upravljačkih programa (kako je opisano u predhodnom delu), Windows XP pojednostavnjuje instalaciju višenamenskih uređaja - na primer višenamenski štampač/skener/faks uređaj (vrsta mašina koju ljudi ponekad zovu *hidrama*), PC kartica koja kombinuje mrežnu karticu sa modemom ili zvučnu karticu specijalnih osobina.

Prethodne verzije Windowsa pokušavale su da prepoznaјu delove komponenti višefunkcionalnog uređaja odvojeno. Ukoliko biste instalirali hidra uređaj, Windows bi prepoznaо štampač i tražio instaliranje upravljačkog progama za njega. Kada je to urađeno Windows bi prepoznaо faks i zahtevao softver za njega. Nakon toga bi prepoznaо skener i pitao da možda ne želite da instalirate još softvera. Windows XP poboljšava tu društvenu nevičnost prepoznavanjem višenamenskih uređaja i zahtevanjem samo jedne instalacije softvera za njega.

Efikasno uklanjanje i vraćanje na Windows 98 i Windows Me

Windows XP Home obezbeđuje efikasan program za uklanjanje i vraćanje instalacije Windowsa XP na prethodne instalacije Windowsa 98 ili Windowsa Me. Ne možete ukloniti Windows XP i vratiti računar na neki drugi operativni sistem osim ova dva. (Windows XP Professional podržava nadogradnju i uklanjanje na različite skupove ranijih verzija Windowsa, što ćete videti kasnije u poglavljiju).

Efikasne višekorisničke mogućnosti

Windows XP obezbeđuje daleko bolje višekorisničke mogućnosti od Windowsa 9x. Primetićete to čim instalirate Windows XP, jer ekran Windowsa koji se prikazuje odmah po njegovom učitavanju, standardno pokreće listu korisnika koji imaju nalog na računaru.

Dok Windows 9x dozvoljava svakome da se prijavi na računar kreiranjem novog naloga, Windows XP zahteva postojeći nalog da biste se prijavili. Standardno ni jedan nalog ne zahteva lozinku u Windowsu XP Home. Zato se svako može prijaviti korišćenjem postojećih naloga, dokle god se ne unese lozinka. Stoga treba da podesite te naloge da odmah zahtevaju unošenje lozinke, kako biste zaštitali vaše podatke.

Windows 9x vam dozvoljava da kreirate profil za svakog korisnika posebno, tako da svaki korisnik može imati svoju ličnu radnu površinu, start meni i skup programa, ali nije ponudio mogućnost za sprečavanje korisnika da vide datoteke drugih korisnika. Nasuprot tome, Windows XP preuzima prilaz NT i Windowsa 2000, koji čuvaju datoteke svakog korisnika odvojeno, dozvoljavajući vam da podesite Windows tako da ni jedan korisnik ne može videti datoteke drugog korisnika, osim ukoliko nisu namerno definisane kao zajedničke.

Windows XP ide dalje od Windowsa NT i Windowsa 2000, dozvoljavajući da više korisnika bude prijavljeno u isto vreme i svaki od njih da koristi neke programe. Realno samo jedan *korisnik* može zaista i koristiti računar ili biti *aktivan* u Windows XP terminologiji, ali sesije drugih korisnika nastavljaju da rade u pozadini (*nepovezano*, u Windows XP terminologiji). Kada ste završili sa računarem na neko vreme možete se odjaviti, kao što ste to činili u prethodnim verzijama Windowsa. Odjavljivanje zatvara sve programe koje ste koristili i oslobađa memoriju koju su oni zauzeli. Ali ukoliko privremeno prestanete da koristite računar, možda ćete više voleti da "isključite" korisnika, koji ostavlja vaše programe da i dalje rade, ali dozvoljava nekome

drugom da koristi računar u međuvremenu. Kao dalje ohrabrenje da "isključite" korisnika, standardni screen saver Windowsa je podešen da prikaže Welcome (dobrodošli) ekran nakon 10 minuta neaktivnosti. Time čini ekvivalent komandi isključivanja korisnika (Switch User) kao da je isključio ili ostavio njegove sesije da rade sakrivene u pozadini.

Kao što možete prepostaviti, rad sesija više korisnika u pozadini može prouzrokovati neke probleme. Na primer, šta se dešava kada jedan korisnik ima otvorenu zajedničku datoteku za editovanje u svojoj (nepovezanoj) sesiji, i zatim dođe drugi korisnik, prijavi se, otvor i istu datoteku i počne da je edituje? Ili šta se dešava ukoliko nepovezana sesija drži otvorenu Internet konekciju, onemogućavajući trenutno aktivnog korisnika da koristi telefon?

Predite na poglavje 5 da pronađete odgovor na prvo pitanje i poglavje 33 da naučite odgovor na drugo pitanje.

Poboljšani korisnički interfejs

Windows XP ima potpuno prepravljeni korisnički interfejs sa velikim brojem novih vizuelnih efekata i poboljšanom funkcionalnošću. Neke od vizuelnih promena poboljšavaju upotrebnu vrednost, dok su druge načinjene samo radi ugodnijeg vizuelnog efekta. Ukupni efekat je uglavnom jednostavna upotreba i dobar izgled - i ukoliko vam se ne svida izgled uz minimalne napore možete vratiti klasičan Windows izgled.

Naredni deo raspravlja glavne izmene korisničkog interfejsa.

Redizajnirani start meni

Windows XP ima redizajniran meni Start koji je tobož jednostavniji i brži za upotrebu. Kako god se vama činilo, to zavisi od vašeg iskustva sa Start menijem iz Windowsa 9x i Windowsa 2000. Ali ne brinite. Ukoliko volite "klasični" izgled start menija, možete ga jednostavno povratiti sa par klikova miša kako je to pojašnjeno u poglavlu 4.

Start meni se pojavljuje kao panel sačinjen od dve kolone (prikazano na slici 1.1.). Desna kolona ostaje ista ukoliko je vi ne promenite. Leva kolona počinje sa stavkama za koje Microsoft misli da će vam trebati odmah nakon instalacije. On zatim automatski rekonfiguriše sebe kako bi vam pokazao najčešće upotrebljavane programe. Vi možete pričvrstiti stavku za Start meni kako biste sprečili njeno pomeranje i na taj način je zadržali dostupnom.

Kao što možete videti na slici, aktuelno korisničko ime se pojavljuje na vrhu Start menija kao i dugme za odjavljivanje (Log Off) i dugme za isključivanje računara (Turn Off Computer) koji se nalaze na dnu menija.

**SLIKA 1.1**

Redizajnirani Explorer

Windows Explorer koristi par tehnologija nazvanih Web izgled (Web View) i Izgled liste (List View) da predstave liste zadataka osetljivog sadržaja koje želite da obavite ili druge lokacije kojima možda želite da pridete. Ukoliko vam to zvuči pomalo nejasno, to je zato što Web izgled i Izgled liste znači da se ono, što vidite u prozoru Explorera, menja u zavisnosti od stavke koja se menja.

Na primer, kada izaberete datoteku (kao na slici 1.2), videćete listu zadataka datoteka i direktorijuma (File and Folder Tasks) (uključujući veze za promenu imena datoteke, pomeranje datoteke i brisanje datoteke - Rename This File, Move This File i Delete This File), listu drugih mesta (Other Places) (drugi direktorijumi kojima možda želite da pristupite iz ovog direktorijuma), i listu detalja (Detail list) (koja sadrži informacije o selektovanoj datoteci i na ekranu je prikazana brojkama). Kada izaberete direktorijum, Explorer prikazuje listu zadataka datoteke i direktorijuma (uključujući veze za promenu imena direktorijuma, kopiranje direktorijuma i publikovanje direktorijuma na web). Kada izaberete direktorijum My Network Places, dobijate listu zadataka mreže (uključujući veze za pregled konekcija mreže i podešavanje kućne ili mreže za male kancelarije). Kada izaberete Recycle Bin... U redu, verovatno ste već shvatili.

Kontekstni meni (meni koji se dobija klikom na desni taster miša) u Eksploreru je takođe poboljšan, sa više kontekstno osetljivih komandi dodatih na pogodno mesto. Većina akcija uzima mesto u listi zadataka (Task list) za izabranu stavku. To je zato što 80% korisnika očigledno nije uspešno koristilo kontekstni meni, impresivna i zastrašujuća statistika koju su izbacili Microsoftovi istraživači korisnika Windowsa.

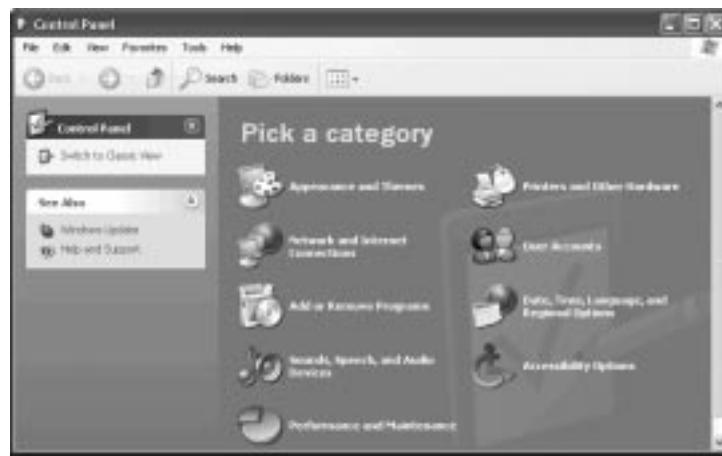


SLIKA 1.2 Prozor Explorera koristi novi web izgled i tehnologiju izgleda liste da predstavi listu zadataka pridruženih izabranoj stavci.

Redizajnirani Control Panel

Windows XP takođe ima redizajnirani Control Panel (prikazan na slici 1.3) koji koristi web izgled i izgled liste tehnologiju da predstavi Control Panel kao kategorije stavki i akcija koje možete preduzeti sa njima. (Ukoliko smatrate Control Panel prozor Explorera čudnim, ne treba da se iznenadite nakon čitanja prethodnog dela što Control Panel koristi web izgled i izgled liste.)

Novi korisnici će verovatno naći pregled po kategorijama Control Panela jednostavnim za upotrebu. Korisnici navikli na ubičajene manifestacije Control Panela u Windowsu 9x, Windowsu NT 4 i Windowsu 2000 će verovatno više voleti da koriste klasični izgled (Classic view).



SLIKA 1.3 Control panel takođe standardno koristi web izgled i izgled liste delecí grupa ikona u kategorije. Možete koristiti klasični izgled da vidite sve ikonice odjednom.

Praznik za oči

Kao dopuna odličnom grafičkom interfejsu, Windows XP uključuje opasnu količinu prekrasnih vizuelnih detalja. Većina ljudi će voleti bar nešto od toga. Neki će voleti sve. Dok će bez sumnje neki tvrditi da mrze svaki njegov piksel.

Glavni primer ovoga je My Pictures slajdšou screen saver, koji vam omogućava da podesite automatizovani (ili mišem kontrolisani) slajdšou određenih slika umesto uobičajenih screen saver-a. Ovoj karakteristici je sudeno da bude popularna.

Manje ubedljivo od ushićene dobrodošlice je zapanjujuća količina ukrasa u interfejsu, kao što su senka ispod pokazivača miša i ispod menija, nagib boje u naslovnim trakama prozora, kao i efekti klizanja ikonica, kontrole i dugmića palete poslova. Ovo naglašavanje grafičkih detalja zahteva mnogo od vaše grafičke kartice i procesora, te se može desiti da utvrdite da vaš hardver ima problema sa izvršavanjem svoga posla. Microsoft je razumno omogućio da podesite opcije kako biste održali ravnotežu između izgleda nad vašim zahtevima za osobinama rada računara, tako da možete isključiti najmanje potrebne efekte i na taj način ubrzati rad računara. (Poglavlje 11 raspravlja o podešavanju osobina rada.)

Izmene i poboljšanja palete poslova

Windows XP uključuje određeni broj izmena u paleti poslova. One su izgleda dizajnirane za početnike, tako da, ako ste iskusni korisnik Windowsa, možda će vam neke od njih biti dobre, dok će ostale biti loše. Srećom, možete izmeniti ponašanje palete poslova tako da se ponaša kao u prethodnim verzijama Windowsa. Detalje o tome ćete pronaći u poglavlju 4.

Zaključavanje palete poslova

Standardno, paleta poslova je zaključana u Windowsu XP Home, te joj ne možete menjati veličinu niti je pomerati. Verovatno je namera toga da onemoguće korisnike da prevuku svoju paletu poslova do nepristupačne linije na ivici ekrana, ali će to smetati iskusnijim korisnicima, koji bi želeli slobodno da pomeraju ili menjaju veličinu svoje palete poslova. (Možete lako otključati paletu poslova.)

Skrolovanje palete poslova

Ukoliko ste pročitali prethodni pasus verovatno ste počeli sa sakupljanjem zamerki: ukoliko je paleta poslova fiksne veličine, dugmad za pokretanje poslova mora postati mala i neupotrebljiva čim imate 10 ili više pokrenutih programa.

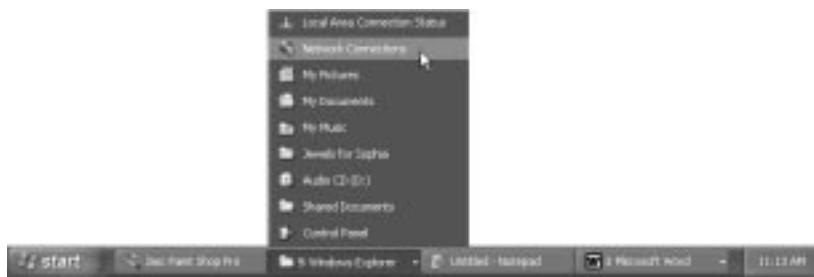
Druge dve izmene ovde dolaze u igru, od čega je prva skrolovanje palete poslova. Kada je paleta poslova zaključana, Windows drži dugmiće većim od minimalne veličine. Da bi prilagodio dugmiće, Windows povećava dubinu palete poslova, ali prikazuje samo gornji red. Na prikazanom delu palete poslova, Windows stavlja skrol dugme tako da možete skorlovanati paletu poslova gore ili dole za po jedan red dugmića.

Grupisanje dugmića palete poslova

Druga izmena koja čini zaključavanje palete poslova razumnim je grupsianje dugmića palete poslova.

Standardno, Windows XP grupiše srodne dugmiće palete poslova kada ste otvorili dovoljno prozora koji više ili manje popunjavaju paletu poslova. Obzirom da druge verzije Windowsa prikazuju jedno dugme palete poslova za svaki programski prozor, Windows XP ih grupiše u padajući meni jednog dugmeta palete poslova. Na primer, ukoliko otvorite devet prozora Internet expadera u Windowsu 98, Windows prikazuje devet Internet Explorer dugmića na paleti poslova. Imati sve te dugmiće može učiniti lakšim za nalaženje prozora koji želite, ali dugmići zauzimaju dosta prostora (ili se svako dugme na paleti poslova suzi kako bi sví stali).

U Windowsu XP ukoliko program ima više otvorenih prozora, dugmići palete poslova prikazuju broj prozora, naslov trenutno aktivnog prozora ili poslednjeg aktivnog prozora i strelicu padajućeg menija. Da biste pristupili nekom od ostalih otvorenih prozora, kliknite na dugme palete poslova. Windows prikazuje listu prozora po naslovu (prikazano na slici 1.4). Izaberite prozor koji želite i Windows će ga prikazati.



SLIKA 1.4 Za razliku od prethodnih verzija Windowsa, Windows XP može grupisati srodne dugmiće palete poslova u jedno dugme

Objavna oblast

Standardno, Windows XP Home, lomi objavnu oblast (takođe poznatu kao Sistemski meni) tako da su samo one ikonice koje najčešće koristite prikazane. Da prikažete ostale ikone u objavnoj oblasti, kliknite na dugme < na levom kraju objavne oblasti.

Bolje audio i video osobine

Windows XP uključuje mnoštvo novih osobina i poboljšanja za audio i video. To uključuje novu verziju Windows Media Playera, bolje mogućnosti grebovanja i rukovanja slikama sa digitalnih izvora kao što su skeneri i kamere, kao i Windows Movie Maker, program za editovanje video zapisa skromnih mogućnosti.

Windows Media Player verzija 8

Glavno poboljšanje audio i video osobina Windowsa XP je Windows Media Player verzija 8, koji kombinuje video i DVD uređaj, CD uređaj, Internet radio prijemnik i dzuboks za slušanje i organizovanje digitalnih audio datoteka kao što su Windows Media Audio (WMA) datoteke i MP3 datoteke. Windows Media Player 8 dolazi sa određenim brojem vizuelno interensanih skinova (grafički izgled) koji se mogu primeniti po volji. Možete čak kreirati sopstvene skinove ukoliko imate talenta i vremena da investirate u to.

Sve u svemu, Windows Media Player 8 je ogroman napredak u odnosu na slabašnu verziju Windows Medila Playera koja je isporučivana u svim prethodnim verzijama Windowsa osim Windowsa Me. (Me je sadržao Windows Media Player 7, koji je bio dobar deo karakteristika verzije 8.) Windows Media Player može čak narezati audio kompakt diskove pri punoj brzini vašeg uređaja za narezivanje.

Windows Media Player je odličan program, ali dve nedostajuće karakteristike će razočarati mnoge korisnike:

- Windows Media Player nema codec (koder/dekoder) za gledanje DVD-a. Ukoliko hoćete da gledate DVD, verovatno će trebati da sami dodate codec, i najverovatnije da platite za to zadovoljstvo.
- Windows Media Player može kodirati univerzalno popularan MP3 format, ali samo ako ste dodali koder nezavisnog proizvođača. Verovatno ćete morati platiti i ovo.

Poglavlje 27 govori o Windows Media Playeru.

Direktorijumi My Music i My Pictures

Kao i nekolicina prethodnika, Windows XP koristi posebne direktorijume za muziku (My Music) i slike (My Pictures). Opet, kao i njegovi prethodnici, ne pokušava na suptilan način nikoga da ubedi da čuva svoju muziku ili slike u ovim direktorijumima. Ali, Windows XP ide dalje time što je učinio ove direktorijume korisnjim nego u ranijim verzijama Windowsa.

Kao što ste i očekivali, direktorijumi My Music i My Pictures koriste web izgled i izgled liste da prikažu listu akcija koje možete da preduzmete nad muzičkim datotekama i datotekama slika. Neke od tih akcija pretenduju da budu komercijalne, na primer, veza Naručite slike on-line (Order Prints Online) u listi poslova sa slikama (Picture Task list), i veza Kupite muziku on-line (Shop for Music Online) u listi poslova sa muzikom (Music Task list). Druge su solidno korisne, na primer, Preslušajte sve veze u listi poslova sa muzikom (Play All Links in the Music Task list), koja vam omogućava da pustite sve muzičke datoteke u direktorijumu bez zadiranja u njega, ili veza Vidite kao slajdšou (View As a Slide Show) u listi poslova sa slikama, koja vam omogućava da podesite ceo direktorijum slika da se prikazuje kao slajdšou samo jednim klikom miša.

Ne iznenađuje to da My Music direktorijum radi ruku pod ruku (ili su to možda rukavice?) sa Windows Media Playerom. Windows Media Player je definitivno srećan ukoliko držite vaše muzičke datoteke u My Music direktorijumu, iako će vam dozvoliti da ih držite i na nekom drugom mestu. Još bolje, Windows Media Playerova osobina katalogiziranja muzičkih traka je dovoljno fleksibilna da zadrži informacije o trakama muzičkih datoteka čak i kada ih pomerite iz jednog direktorijuma u drugi.

Direktorijum My Pictures tesno saraduje sa Windowsovim programom za pribavljanje slika (Windows Image Acquisition), Windowsovim programom za pregled slika i faksova (Windows Picture and Fax Viewer), kao i programom Paint (o sva tri programa će se govoriti u narednom delu). Direktorijum uključuje slideshow aplet i filmstrip pregled, te slike može publikovati i na Web.

Poboljšana akvizicija i manipulisanje slikama

Windows XP obezbeđuje odlične mogućnosti preuzimanja slika sa skenera, fotoaparata i video kamera. Obezbeđuje i bolji prolaz video strimova, premda ukoliko niste duplirali snagu vašeg računara u odnosu na onu pod kojom je radila stara verzija Windowsa možete zaboraviti na ovo poboljšanje. Manje cinično, poboljšanje u protoku je bez sumnje dobra stvar na prosečnom hardveru. Windows XP isporučuje adekvatne do impresivnih video karakteristika, ali šanse da zbunite vaš PC sa vašim Dreamcastom ostaju male.

Jedan od centralnih alata za akviziciju i manipulisanje slikama je Čarobnjak za skener i fotoaparat (Scanner and Camera Wizard). Ovaj čarobnjak ima raznovrsne dužnosti, uključujući prenos datoteka slika iz kamere i sa digitalnih medija (na primer Compact Flash kartice i SmartMedia kartice) u računar. Većina njegovih mogućnosti ostaje na korisnoj strani neupotrebljivosti. Na primer možete skenirati više strana u jednu datoteku, mogućnost koja je zgodna za korišćenje i za kućnu i poslovnu primenu.

Windows XP obezbeđuje neke od osnovnih alata za upravljanje slikama. Kao što je pomenuto u prethodnom delu, My Pictures direktorijum se ponaša kao standardno skladište slika i pruža neke od osnovnih mogućnosti za manipulisanje, kao što je rotiranje. Windowsov program za pregled slika i faksova vam obogućava da pregledate slike (i komentarišete faksove). Paint, osnovni paket za manipulaciju slikama i crtanje, koji je sastavni deo Windowsa još od verzije 3.x, je ojačao. Paint sada može otvoriti i sačuvati JPEG, GIF, TIFF i PNG slike, kao i naravno Windows bitmap (BMP) datoteke, čineći ga time oko pet puta uspešnijim nego do sada.

Windows Movie Maker

Windows XP sadrži program za pravljenje filmova (Movie Maker), osnovni paket za prikupljanje video snimaka, editovanje video i audio datoteka, kao i kreiranje video datoteka u Windows Media formatu. Verovatno sa ovim programom nećete praviti novi *Timecode* ili *Traffic*, ali ovaj program je dovoljno dobar za editovanje kućnog videa. Možete napraviti i video slajdšou sa nepokretnim slikama za one porodične hepeninge koji se obično održavaju u vreme kišnih vikenda ili prazničnih dana.

Poglavlje 28 raspravlja kako da počnete sa korišćenjem Windows Movie Makera.

Narezivanje kompakt diskova

Windows XP dolazi sa ugrađenim mogućnostima za narezivanje kompakt diskova. Možete narezati kompakt disk iz prozora Explorera uz minimum napora. Možete narezivati i kompakt diskove direktno iz Windows Media Playera, koji vam omogućava da lako nasnimite audio kompakt diskove, koje možete puštati na uobičajenim CD uređajima.

Poglavlje 29 govori o narezivanju kompakt diskova.

Komprimovani direktorijumi

Windows XP ima ugrađenu podršku za komprimovanje direktorijuma u sveprisutnom ZIP formatu i Microsoft Cabinet (CAB) formatu. Možete kreirati ZIP direktorijume koji sadrže jednu ili više datoteka ili direktorijuma. Još bolje, možete pregledati sadržaj ZIP ili CAB direktorijuma u Exploreru kao da se radi o uobičajenom direktorijumu.

Poglavlje 6 raspravlja o radu sa komprimovanim direktorijumima.

Poboljšane osobine za slanje priloga

Windows XP uključuje poboljšane mogućnosti za slanje datoteka kao priloga e-mail porukama. Umesto slepo prikačene datoteke i direktorijuma, Windows nudi mogućnost optimizovanja veličine datoteke i veličine prikaza slike kako bi prenos trajao kraće i bio odgovarajuće veličine kada stignu kod primaoca. Ukoliko i primalac koristi Windows XP, moći će da izabere da li da otvori datoteku ili direktorijum u originalnoj ili optimizovanoj veličini.

Zato što ova osobina zaista menja poslatu datoteku, to deluje sumljivo. Ali, ukoliko redukuje veličinu multimegabajtnih digitalnih slika koje pristižu na ISP vašeg mail servera, možda ćete ovo smatrati pozitivnom osobinom, čak i ako izaberete da sami to nikada ne koristite.

Poglavlje 20 raspravlja o upotrebi Outlook Expressa za slanje e-maila, uključujući i priloge.

Search companion

Windows XP sadrži Search Companion (Kompanjon za pretraživanje), pojačani pretraživač za nalaženje informacija kako na vašem računaru, tako i širom sveta. Možete koristiti Search Companion da pretražujete datoteke, kompjutere, ljude, dok ste na mreži, kao i informacije u centru za pomoć i popdršku (Help and Support Center). Search Companion posrednik pretražuje zahteve koje vi unesete i obraduje ih odgovarajućim mehanizmima pretraživanja.

Možete izabrati između pojavljivanja Search Companiona u uobičajenom prozoru ili u obliku različitih animiranih likova koji podsećaju na Microsoft Office Assistanta.

Poglavlje 6 raspravlja o korišćenju Search Companiona.

Lako publikovanje informacija na Webu

Windows XP čini jednostavnijim publikovanje datoteka ili direktorijuma na Webu korišćenjem Web-hosting servisa. Windows XP sadrži deo koji se zove Web digitalno stvaralaštvo i mogućnosti (Web Digital Authoring and Versioning - skraćeno WebDAV) koji vam omogućava da sačuvate informacije na Webu koristeći bilo koji program umesto korišćenja uobičajenih protokola za Web publikovanje.

Poglavlje 26 raspravlja o publikovanju informacija na Webu.

Zdrava implementacija Autoplaya

Ukoliko ste koristili Windows 9x, NT 4 ili 2000, znaćete sve o Autoplay opciji i kako je ona nervirala ljude. Sećate se Autoplay, momenat kada ubacite kompakt disk on počinje da pušta muziku ili da instalira softver koji se na njemu nalazi. Standardno, autoplay je omogućen, tako da ste ga trebali isključiti (ili onemogućiti držanjem Shift tipke za vreme zatvaranja vrata kompakt disk čitača) da biste ga sprečili u radu.

Windows XP uključuje novu verziju Autoplaya koja je poboljšana na nekoliko načina. Prvo, možete ga podestiti kako vama odgovara. Drugo, možete podestiti da preduzima različite akcije u zavisnosti od sadržaja kompakt diska (ili drugog medijuma). Na primer, možete željeti da

Windows pušta audio muziku automatski kada ubacite kompakt disk (u redu, ne morate, ali *možete*), ili možete poželeti da Windows prikaže automatski slajdšou kada ubacite disk koji sadrži samo slike.

Zašto je spomenut *drugi medijum*? To je treća stvar: u Windowsu XP, Autoplay radi sa kompakt diskovima, DVD diskovima, određenim vrstama fleš kartica (uključujući CompactFlash, Memory Stick i Smart Media), PC karticama, Zip i drugim izmenljivim disk jedinicama i Fire Wire hot-plug eksternim drajvovima.

Poglavlje 6 raspravlja o konfiguraciji Autoplaya.

Više igara

Windows XP sadrži više igara od prethodnih verzija Windowsa. Neke od njih su za jednog igrača (na primer Spider Solitaire). Druge su igrice za više igrača koje možete igrati preko Interneta preko MNS Zone.com web stranice.

Poglavlje 30 raspravlja o igricama koje Windows XP sadrži i kako da konfigurišete Windows XP za pokretanje zahtevnijih igara.

Daljinska vezba

Windows XP Home sadrži daljinsku vezbu, tehnologiju koja vam dozvoljava da koristite svoj računar za pristup udaljenom računaru (na primer, vašem računaru na poslu) koji koristi Windows XP Professional. Kada ste se povezali na udaljeni računar, možete ga kontrolisati kao da sedite ispred njega.

Poglavlje 24 govori kako da koristite daljinsku vezbu.

Korisniji Win taster

Šta? *Win* taster, to je onaj taster na tastaturi na kome se nalazi znak Windowsa. Većina tastatura ima jedan ili dva takva tastera, obično smeštena pored Alt tastera.

Windows XP sadrži više funkcija za *Win* taster. Možete držati pritisnut *Win* taster da otvorite ili zatvorite Start meni, ali takođe ga možete koristiti i u mnogim kombinacijama tastera. Na primer, pritiskanjem *Win* tastera + M zadaje Minimize All (minimizuj sve) naredbu, a pritiskanje *Win* tastera + Shift + M naredbu suprotnu prethodnoj.

Za kompletnu listu *Win* taster kombinacija pogledajte deo "Korišćenje *Win* tastera" u poglavlju 3. Na raznim mestima u ovoj knjizi ćete takođe pronaći kombinacije *Win* tastera.

Poboljšanja za prenosne računare

Windows XP uključuje nekoliko poboljšanja za prenosne računare.

Prvo, Windows XP podržava kontrolu procesorske snage, koja omogućava računaru da koristi osobinu čipa kao što je Intelov SpeedStep u kome procesor koristi punu brzinu kada je računar priključen na eksterni izvor napajanja (ili mu je to rečeno) ali zato koristi nižu brzinu kada je priključen na sopstveno napajanje (ili mu je tako rečeno).

Ovakvim regulisanjem procesora delimično se redukuje korišćenje računarovog napajanja, produžava se vek trajanja bateriji, ali kod većine prenosnih računara, ekran troši mnogo više energije od procesora. Windows XP i o tome vodi računa, obezbeđujući nekoliko osobina dizajniranih za redukovanje korišćenja napajanja kada se računar napaja iz sopstvenog izvora (baterija). Prvo, Windows XP isključuje monitor kada korisnik zaklopi poklopac računara, na osnovu pretpostavke da korisnik verovatno ne gleda u njega. Drugo, prikaz na ekranu je nešto tamniji kada je baterija pri kraju. Cinici među vama će primetiti da bolje dizajnirani prenosni računari već interpretiraju obe ove funkcije u hardver. I dalje, neće škoditi da Windows pomogne proizvođačima koji dizajniraju njihove mašine sa nešto manje pažnje. Kako bilo, poglavlje 15 raspravlja o ovim funkcijama.

Windows XP takođe uključuje druga manje očigledna vizuelna poboljšanja, kao što je podrška Clear type, Microsoftova tehnologija za prikaz teksta koja poboljava izgled fontova na LCD ekranima koji imaju digitalni interfejs. Ovi ekrani nisu striktno vezani za prenosne računare, ali je to već stvar tržišta.

Faksiranje

Windows XP sadrži ugrađen faks klijent koji je više nego dovoljan za većinu kućnih i potrebe mnogih manjih preduzeća. Možete poslati faksove iz bilo kog programa koji podržava štampu, a možete izabrati da dolazeći faks odmah odštampate ili da ga sačuvate u direktorijum. Možete čak konfigurisati različite faks/modeme da preduzimaju različite akcije. Na primer, možete koristiti faks na taj način da koristite posebni faks za dolazeće a poseban za odlazeće faksove. U tom slučaju morate imati modem za svaku telefonsku liniju.

Poglavlje 23 raspravlja o faksiranju i telefoniranju.

Više pomoći

Windows XP pruža više i to različitih tipova pomoći od bilo koje druge vrste Windowsa.

Ukoliko tražite besplodne informacije u prošlosti, možete biti sigurni da Windowsove Help datoteke nikada nisu pružale korisniku zadovoljavajuće rezultate. Često se otkrivali da je teško pretraživati informacije po helpu ukoliko ne poznajete dovoljno Windows da pronađete pomoći za odgovarajuću temu, te da biste verovatno i sami rešili problem bez pomoći helpa.

Windows XP ima novi pristup u pružanju pomoći. Imate datoteke za pomoć na vašem hard disku, ali su one integrisane u program koji se zove Help and Support Center. Help and Support Center ne radi samo sa help datotekama, već koristi i Microsoftovu bazu znanja (bazu podataka koja podržava upite) i druge on-line izvore informacija. Na primer, ukoliko pokrenete upit u help and Support Centeru da pronađete informacije o hardveru, on može vratiti neke informacije sa lokalnog diska, neke informacije sa Microsoftove Web strane i neke sa Web strane proizvođača hardvera, sve upakovano u jedan prozor kako biste mogli pristupiti podacima na pogodan način.

Help and Support Center takođe obezbeđuje pristup drugim oblastima pomoći, uključujući Microsoft Assisted Support i Microsoft Communities, kao i programima koji vam mogu pružiti pomoći od drugih korisnika (kao što je Remote Assistance - Udaljena pomoć) i programi za otklanjanje grešaka na vašem računaru (kao što je System Configuration Utility i System Restore).

Naredno poglavlje govori o nekim karakteristikama Help and Support Centera. Poglavlje 8 raspravlja o upotrebi Help and Support Centera.

Microsoftova podrška u pružnju pomoći

Microsoftova podrška u pružnju pomoći dozvoljava vam automatski da prikupite informacije o problemima koje imate i da iste prijavite Microsoftu u elektronskom obliku. Microsoftovi tehničari zatim šalju rešenje koje se pojavljuje u padajućem meniju vaše Objavne oblasti. Možete pročitati odgovor u prozoru Help and Support Centera i primeniti mudrost koju sadrži za rešavanje problema.

Microsoftova podrška u pružnju pomoći je dizajnirana da premosti probleme nasleđene iz telefonske tehničke podrške, najčešće je teško korisniku da objasni tehničaru tehničke podrške, šta je loše sa njegovim računaram, a još teže tehničaru da dobije valjanu ideju šta je moglo da krene loše bez skoro ikakvih informacija o računaru, a da ne pominjemo čekanje za pružanje tehničke pomoći, koja nikome ne predstavlja zadovoljstvo, pogotovo ako plaćate međugratske telefonske račune.

Windows diskusione grupe

Umesto kontaktiranja Microsoftovog tehničara preko Microsoftove podrške u pružnju pomoći, možete pokušati da *dobijete* pomoć iz Windowsovih diskusionih grupa u zavisnosti od toga da li će neko od korisnika odgovoriti na vaš upit i od toga kako vam je horoskop naklonjen toga dana.

Udaljena pomoć

Udaljena pomoć (Remote Assistance) je genijalna karakteristika pomoći koje možete dobiti pomoć od prijatelja ili druge "mudre" osobe sa udaljenog računara.

Ovde je objašnjena kratka verzija onoga što Udaljena pomoć radi. Pošaljete pozivnu datoteku e-mailom, ili Windows Messengerom (programom za trenutnu razmenu kratkih poruka), ili preko datoteke zapamćene na mreži (na primer u poslovnom okruženju) ili preko diskete. Vaš pomoćnik prima poziv i odgovara na njega. Udaljena pomoć podešava sigurnu vezu između njegovog i vašeg računara, koristeći lozinku kako bi potvrdio svoj identitet. Vaš pomoćnik može zatim videti vaš ekran i razgovarati sa vama (preko text i/ili voice programa za chat). Ukoliko verujete vašem pomoćniku, možete mu dozvoliti da kontroliše vaš računar kako bi mogao da direktno pruži pomoć.

Poglavlje 24 raspravlja o tome kako korititi Udaljenu pomoć.

Upiti za pomoć: greške, događaji i kompatibilnost

Možete koristiti upite za pomoć (Help queries) da potražite informacije o porukama o grešci, porukama o događajima i kompatibilnosti. Help and Support Centerov integrisani pristup dozvoljava vam da besciljno pretražujete Web stranice (na primer Microsoftovu bazu znanja i Web stranice proizviđača hardvera) kako biste pronašli informacije koje su vam potrebne.

Centar sa alatima

Help and Support Center sadrži Centar sa alatima (Tools Center) koji vam daje brzi pristup informacijama o vašem računaru (My Computer informacije i Napredne sistemske informacije) kao i njegovu konfiguraciju (System Configuration Utility), alate za dijagnosticiranje mreže (Network Diagnostics), program za restauraciju sistema kao i mnoge druge. Kao dodatak alatima koje Microsoft čini dostopnim u centru sa alatima, OEMi (original equipment manufacturers - originalni proizvodači opreme) mogu dodati svoje alate, tako da možete pronaći alate koje je obezbedio vaš proizvodač računara.

Mnogi od alata kojima pristupate kroz centar sa alatima su takođe dostupni i na drugi način kroz Windowsov interfejs. Na primer, Windows XP uključuje poboljšanu verziju defragmentatora diska, koji možete koristiti da preuređite podatke na disku kako oni ne bi bili razbacani (razbacani podaci umanjuju performanse računara). Možete startovati Disk Defragmenter iz centra sa alatima, ali takođe i iz podmenija sistemskih alata start menija (Start→All Programs→Accessories→System Tools→Disk Defragmenter). Slično tome možete pokrenuti Windows Upgrade iz Help and Support Centera. Ovo može biti pogodno, ali ne nudi prednosti u odnosu na startovanje iz Start menija.

Alat za uklanjanje problema

Help and Support Center sadrži oblast koja se zove Uklanjanje problema (Fixing a Problem) koja sadrži broj alata za uklanjanje problema koji vas korak po korak vode kroz dijagnosticiranje i rešavanje različitih uobičajenih problema. Uklanjanje problema nije univerzalan lek, ali je dobro mesto za početak i može vam uštedeti poziv guruu ili čak put do lokalne prodavnice računara.

Upućivanje na stranu upravljačkih programa

Help and Support Center sadrži sistem za upućivanje pretraživanja za upravljačke programe koji ne dolaze sa Windowsom ili sa uređajem. Kada priključite novi hardver, Windows pronalazi da nema upravljačkog programa za njega, a vi ne možete obezbediti upravljački program. Windows vas zove da pošaljete informacije o hardveru Microsoftu. Jednom, kada ste poslali informacije, možete preduzeti veliki broj akcija u zavisnosti od raspoloživih informacija. Na primer, možete videti listu kompatibilnih uređaja (ukoliko ih ima), pretražite informacije o kompatibilnim uređajima ili članke iz Baze znanja o hardveru, ili pronaći vezu ka proizvodačevoj Web stranici.

Ostala poboljšanja pomoći

Help and Support Center sadrži raznovrsna poboljšanja koja vam mogu sačuvati vreme. Na primer, možete odštampati celo poglavljje informacija o pomoći odjednom umesto da tapkate iz ekrana u ekran. Možete takođe otvoriti više Help and Support Center prozora u isto vreme. To olakšava traženje različitih prilaza u istraživanju informacija koje su vam neophodne. Kada pronađete korisne informacije, možete kreirati listu omiljenih kojima možete brzo pristupiti kada vam zatrebaju.

Umrežavanje

Windows XP obezbeđuje razna poboljšanja u umrežavanju, od kreiranja kućne ili mreže za manja preduzeća do pridruživanja računara dvema odvojenim mrežama. Veliko je i poboljšanje u povezivanju na Internet, o čemu se priča u sledećem delu.

Čarobnjak za podešavanje mreže

Čarobnjak za podešavanje mreže pojednostavljuje proces kreiranja mreže, pristup štampačima, Internet povezivanje i druge resurse, kao i konfigurisanje protokola i bezbednosti.

Poglavlje 32 raspravlja kako da koristite čarobnjaka za podešavanje mreže da podesite mrežu.

Servis za udaljeni pristup svih korisnika

Servis za udaljeni pristup svih korisnika vam omogućava da kreirate akreditiv za sve korisnike računara kako biste mogli deliti konekcije. Na primer, možete vašu brzu Internet vezu učiniti dostupnom svim drugim korisnicima bez otkrivanja lozinke. Naziv usluge pomalo zastrašuje i akronim je besmislen, ali je proces jednostavan.

Poglavlje 17 raspravlja kako da to uradite.

Alternativna TCP/IP konfiguracija

Windows XP obezbeđuje alternativnu TCP/IP konfiguraciju koja vam dozvoljava da se povežete na mrežu koja ima DHCP server i da se povežete bez menjanja vašeg TCP/IP podešavanja. Na primer, možete koristiti laptop na poslu (gde mreža ima DHCP server) ali i kući (gde ga nema).

Ova osobina je (u žargonu) transparentna prema korisnicima, drugim rečima, obično je nećete ni primetiti.

Pored toga, poglavljje 33 ukratko ovo objašnjava.

Mrežno premošćivanje

Windows XP mogućnost mrežnog premošćivanja omogućava vam da koristite računar sa dva ili više mrežnih adaptera, kako biste se pridružili dvema odvojenim mrežama. Verovatno ćete nerado imati dve (ili više) mrežu kući ili na poslu, osim ukoliko imate žičanu mrežu na koju ste dodali bežičnu komponentu koja vam pruža roaming mogućnosti za neke komponente.

Internet povezivanje i prelistavanje weba

Windows XP obezbeđuje broj povećanih osobina za povezivanje na Internet i pretraživanje weba, od deljenja Internet veze i korišćenja firewalla u novom Internet Exploreru.

Deljenje Internet konekcije i firewalla

Kao i Windows 98 Second Edition, Windows Me i Windows 2000, Windows XP uključuje deljne Internet veze (Internet Connection Sharing - ICS) karakteristiku koja vam omogućava da delite Internet konekciju na jednom računaru sa jednim ili više umreženih računara. Windows XP verzija deljenja Internet konkecije ima nekih začkoljica, kao na primer da možete prekinuti deljenu Internet konekciju sa drugog računara ukoliko je potrebno, recimo ukoliko treba da koristite telefonsku liniju koju koristi konekcija. Windows XP uključuje Paketni raspored kvaliteta usluge (Quality of Service Packet Scheduler) koji radi na optimizaciji primene deljene Internet konekcije.

Deljena Internet koneksijsa je velika pogodnost, posebno ukoliko imate brzu vezu kao što je DSL ili iznajmljena linija, ali onda vaša mreža biva otvorena za napade sa Interneta. Windows XP ide dalje od svojih predhodnika uključujući firewall (takođe poznat kao Firewall Internet koneksijsa) da bi se zaštitala Internet koneksijsa (deljenu ili ne).

Poglavlje 17 govori o Firewallu Internet koneksijsa, a poglavljje 33 o deljenju Internet koneksijsa.

Nova verzija Internet Explorera

Windows XP sadrži Internet Explorer 6, najnoviju verziju Internet Explorera. Ako osećate da ste došli dovde sa novom verzijom Internet Explorera, zadržite još malo vašu pažnju, jer Internet Explorer 6 nudi veliki broj inovacija, uključujući sledeće:

- Možete u vaš računar sačuvati slike, muziku i video snimke mnogo lakše.
- Nova paleta Media vam omogućava da slušate audio direktno iz Internet Explorera i (verovatno manje dobrodošla karakteristika) da lako pristupite Windows.Media.com.
- Internet Explorer obezbeđuje bolje rukovanje kolačićima i digitalnim sertifikatima za obezbeđivanje prenosa informacija i potvrdu sadržaja.
- Internet Explorer može automatski promeniti veličinu slike koju direktno prikazuje. Ukoliko ste ikada koristili Internet Explorer da otvorite digitalnu fotografiju i videli da se ona prikazuje većom od vašeg ekrana, tako da možete videti samo jedan njen deo, može vam se svideti ova karakteristika. (Ali vam je bolje da ne otvarate prvo fotografije u Paintu.)
- Internet Explorer 6 ima više integrisane funkcionalnosti za rukovanje različitim tipovima datoteka. Ovo vam se neće obiti o glavu, jednostavno ćete naći da možete otvoriti veći broj tipova datoteka bez potrebe za pribavljanjem i instaliranjem dodatnih komponenti. Na primer, Internet Explorer 6 ima ugrađenu podršku za Macromedia Flash i Shockwave animacije, i podršku za kaskadne stilove (CSS) Level 1. Čist rezultat je da ćete više animacija videti bez potrebe za dodavanjem softvera, a dokumenti formatirani sa CSS stilom će biti prikazani kako je autor i nameravao. (I dalje mogu delovati strašno, ali bar ćete znati da su oni želeli da to tako izgleda.)

Poglavlje 18 raspravlja o konfigurisanju i upotrebi Internet Explorera.

MSN Explorer

Windows XP sadrži MSN Explorer, Internet klijent posvećen MSN-u. Ukoliko imate ISP, možete poželeti da koristite MSN Explorer da se priključite na Internet.

Poglavlje 10 pruža kratko upoznavanje sa MSN Explorerom.

.NET pasoš integracija

U želji da implementira mnoge Internet servise, Windows XP se oslanja na Microsoftov .NET pasoš (.NET Passport) karakteristiku. Na primer, moraćete pribaviti .NET pasoš da bi koristili Windows Messenger za trenutnu razmenu kratkih poruka, da koristite Hotmail (Microsoftov Web bazirani e-mail servis), da kreirate Web stranice na MSN-u ili da posetite Web stranice koje zahtevaju prijavu pasoša (na primer da biste preuzezeli neke datoteke sa Microsoftove Web stranice).

.NET pasoš (ili, jednostavnije, samo *pasoš*) je elektronski identifikator koji je pridružen uz vaš korisnički nalog na vašem računaru. (Ukoliko koristite isti Pasoš na više računara, može biti pridružen uz više korisničkih naloga.) Možete se prijaviti za Pasoš koristeći postojeći e-mail nalog. Ukoliko nemate e-mail nalog, Microsoft vas ohrabruje da zasnujete vaš Pasoš na Hotmail ili MSN nalogu.

Pasoš omogućuje mnoge dobre osobine, ali takođe vas zaključava u korišćenje Microsoftovih tehnologija kada ih ne želite koristiti. Još gore, može (ili je mogao) da pruži Microsoftu način da prati neke od vaših akcija na mreži. Microsoft će reći da je to za vašu online privatnost, i daje vam mogućnost da isključite neke od delova za praćenje, ali i bez neke posebne paranoje jasno je da su neke od mogućnosti Pasoša zastrašujuće.

Možete koristiti Pasoš novčanik (Passport Wallet) (po Microsoftu) "pojednostavite vaša online kupovna iskustva", drugim rečima, potrošite novac brže online i uz manje napora. Na vama je da odlučite da li je to dobra ideja. (Nagoveštaj: Procenite Pasoš novčanik pažljivo. Ne žurite nigde.)

Šta se krije ispod "haube"

Karakteristike pomenute do sada zapadaju za oko, neke čak i pri brzom pregledu Windows XP radne površine i interfejsa. Manje glamurozne, ali više važne na duge staze, su poboljšanja koja se kriju ispod Windows XP "haube". Ovo poglavlje razmatra glavna poboljšanja koja verovatno nećete videti.

Zaštićeno upravljanje memorijom

Windows XP je poboljšan u odnosu na Windows 9x (Windows 95, 98 i Me) nudeći punu zaštitu upravljanja memorijom. Windows 9x nije štitio delove memorije koje koristi operativni sistem. Ovo je značilo da, ukoliko je program pokušao da smesti informacije u memoriju koju već koristi drugi program ili operativni sistem, ne samo da bi program pao, već i operativni sistem. Ukoliko ste koristili bilo koju verziju Windowsa 9x bilo koji vremenski period, verovatno ste upoznati sa ovim padovima. Tipično, vidite nasleđene slučajevе "Plavog ekrana smrti" sa raznovrsnim porukama o grešci i konačno morate da preduzmete softversko resetovanje (Ctrl+Alt+Del) ili hardverski reset (isključivanjem i ponovnim uključivanjem računara). U međuvremenu ste izgubili sav nezapamćeni posao u programima koje ste koristili.

Sa zaštićenim upravljanjem memorijom, Windows XP može manipulisati greškama memorije sa više samopouzdanja. Kada program pokuša da pristupi memoriji koja mu ne pripada, Windows XP može zatvoriti program bez uticaja na druge pokrenute programe. I dalje možete izgubiti nesačuvani posao u programu koji je kriv za to, ali će svi drugi programi nastaviti sa radom.

Dok Windows XP izlazi na kraj sa neposlušnim programom, možete pomeriti prozor programas kako vam ne bi ometao pogled na ostale otvorene programe.

Zaštita sistemske datoteke

Windows XP nudi mogućnost nazvanu Zaštita sistemske datoteke (System File Protection) koja štiti vaše sistemske datoteke od vaših nepromišljenih akcija.

Windows XP pokušava da vas ubedi da ne gledate sadržaj direktorijuma koje ne bi trebalo da dirate, odbijajući da vam ih prikaže dokle god vi to ne zatražite. Zatim možete obrisati sistemske

datoteke ako to želite (osim onih koje su trenutno u upotrebi, koje su automatski zaključane). Ali sledeći put, kada se Windows podigne ili ukoliko primeti štetu koju ste napravili pre ponovnog podizanja sistema, zamenjuje obrisane datoteke, ne obaveštavajući vas o tome.

To je otprilike sve što bi trebalo da znate o Zaštiti sistemskih datoteka, tako da knjiga neće dalje o tome raspravljati.

Restauracija sistema

Windows XP omogućava Restauraciju sistema (System Restore) sličnu, ali mnogo efikasniju nego u Windowsu Me. Restauracija sistema automatski kreira periodične tačke restauracije, i kada vršite izmene na sistemu, na primer kada instalirate program ili upravljački program. Možete i ručno praviti tačke restauracije. Kada neka izmena vodi neželjenim rezultatima, kao što je odbijanje vašeg računara da radi dobro kao ranije, možete restaurirati sistem na raniju tačku na kojoj je sistem radio valjano.

Poglavlje 16 raspravlja o upotrebi Restauracije sistema.

Restauracija upravljačkih programa

Upravljački programi (Device drivers) su dugo bili uzrok problema Windowsu, u redu jedan od uzroka. Instaliranjem pogrešnog upravljačkog programa ili upravljačkog programa sa greškama, možete učiniti vaš računar beskorisnim dok ne instalirate ponovo Windows (ili pređete na razočarenje drugog operativnog sistema).

Windows XP prati upravljačke programe koje instalirate i omogućuje vam da restaurirate upravljački program, drugim rečima da se vratite korišćenju upravljačkog programa koga ste koristili ranije.

Još bolje, Windows XP smešta detalje o prethodnim upravljačkim programima u takozvanu Poslednje poznatu dobru konfiguraciju (Last Known Good Configuration), konfiguraciju koja je korišćena poslednji put kada je računar izgleda radio kako treba. To znači da, ukoliko instaliranje novog upravljačkog programa spreči vaš računar da se podigne na uobičajeni način, možete upotrebiti Poslednju poznatu dobru konfiguraciju.

NTFS

Dok su Windows 9x verzije koristile FAT (Tabelu za alociranje datoteka) i VFAT (Virtualnu tabelu za alociranje datoteka) sisteme datoteka, Windows XP radije koristi NTFS, sistem datoteka Windowsa NT. NTFS obezbeđuje sigurnost (uključujući bezbednost na nivou datoteka) i stabilnost koju FAT i VFAT ne nude.

Poglavlje 2 razmatra kako da instalirate (ili nadogradite na) NTFS.

Kompatibilnost za Windows 9x programima

Cilj Windowsa XP je da može da pokreće sve programe koji bi radili na Windowsu 9x, Windowsu NT i Windowsu 2000. Kao što znate ukoliko ste se borili sa pokretanjem Windows 9x programa na NT-u ili Windowsu 2000, to je pravi izazov. NT bazirani operativni sistemi (uključujući Windows XP) rukuju pristupom memoriji i hardveru drugačije nego Windows 9x operativni sistemi. Te razlike znače da programi dizajnirani za Windows 9x često neće raditi zadovoljavajuće na NT-u i Windowsu 2000.

Biti u mogućnosti da pokreće te stare programe je veliko plus za Windows XP, ali zbog veoma uspešne Microsoftove implementacije te karakteristike, ona ostaje sakrivena većinu vremena. Obično, moćiće jednostavno da instalirate stariji program i on će bez problema raditi. Iza scene, Windows XP možda pokreće program u kompatibilnom modu ili primenjuje jedan od svojih novih korektora aplikacija (AppFixes) na program (da spreči detektovanje pogrešnog operativnog sistema i prouzrokovanje problema kao što je ukazivanje na memoriju i onda kada je ona slobodna), ali vi često nećete znati o tome. Možda ćete specijalno pokrenuti neke programe u Kompatibilnom modu i možete videti da Windows nadogradnja automatski preuzima nove informacije za korektor aplikacija, kako bi održao vašu kopiju Windowsa ažurnom, ali uglavnom će vaši stari programi jednostavno raditi, što je naravno način kako bi trebalo i da bude.

Da li treba izvršiti nadogradnju na Windows XP Home Edition?

Da li treba izvršiti nadogradnju na Windows XP Home Edition zavisi od vaših potreba, koliko ih dobro vaša sadašnja verzija Windowsa ispunjava i zavisi od testa vašeg hardvera. Odluka je potpuno na vama (naravno), ali naredni deo nudi neke sugestije, u zavisnosti od nasleđene situacije.

Windows 9x

Ukoliko koristite neku od verzija Windowsa 9x, Windows 95, Windows 98, Windows 98 Second Edition ili Windows Me, glavna privlačnost Windowsa XP Home je mnogo bolja stabilnost, poboljšani korisnički interfejs i dodatne osobine koje Windows XP sadrži.

Koje dodatne karakteristike Windows XP tačno sadrži zavisi, dovoljno očigledno, od verzije Windowsa 9x koju imate. Nije iznenadujuće da novije verzije Windowsa 9x nude bolje karakteristike od ranijih verzija. Na primer, deljenje Internet konekcije je debitovalo u Windowsu 98 Second Edition, tako da vam se to može učiniti kao valjan razlog da nadogradite na Windows XP ukoliko imate Windows 95 ili Windows 98 (prvu verziju), ali ne ako imate Windows 98 Second Edition ili Windows Me. (Zaštitni zid Internet konekcije, međutim, je nov i jako privlačan, osim ukoliko ne koristite efikasan hardverski ili softverski firewall.) Isto tako, Windows Me sadrži Windows Media Player 7, verziju koja je znatno poboljšana u odnosu na ranije, anemische verzije Windows Media Playera, ali nema mogućnosti koje ima Windows Media Player 8, što je verzija sadržana u Windowsu XP. Iz Windows Me, nova verzija Windows Media Playera nudi samo skroman doprinos nadogradnji, dok iz ranijih verzija Windowsa 9x, pruža mnogo veće ohrabrenje, pod pretpostavkom da ste zainteresovani za multimediju.

Koju god verziju Windowsa 9x da koristite, morate biti sigurni da je hardver dovoljno dobar za Windows XP. Veoma uopšteno govoreći, ukoliko je vaš računar sposoban da pokreće Windows 98 ili Windows Me pristojno brzo, trebalo bi da može da pokreće Windows XP bez mnogo problema (mada ćete možda morati da dodate memoriju).

Pronaćete detalje o hardverskim zahtavima Windowsa XP u poglavlju 2.

Windows 3.1

Ukoliko još uvek koristite Windows 3.1 i DOS kao vaš glavni operativni sistem, Windows XP Home Edition predstavlja znatnu nadogradnju. Postoje dva glavna razmatranja koja treba uzeti u obzir pre ovog koraka:

- Ukoliko niste instalirali Windows 3.1 na savremenom sistemu (što ste mogli učiniti zbog kompatibilnosti sa prastarim programima), skoro sigurno ćete morati da nabavite novi računar da biste pokrenuli Windows XP. *Možete* nadogradivati na stariji sistem, ali to bi zaista bila "dedina sekira" nadogradnje: hard disk, procesor, radna memorija, grafička kartica... (Ne sećate se anegdote? Bio je neki tip u baru (ili ma gde već) koji je pričao "Imam dedinu sekiru. Moj otac je zamenio držaljicu, a ja sam dodao novo sečivo. Ali i dalje odlično seče!" Vaš nadograđeni Windows 3.1 računar bi bio kao ova sekira.)
- Ukoliko imate potrebu da nastavite da koristite DOS programe i 16-bitne Windows programe (radije nego da nadogradite na 32-bitne programe koji pružaju sličnu funkcionalnost), proverite kako biste bili sigurni da su ti programi kompatibilni sa Windowsom XP pre nadogradnje. Kao što je ranije pomenuto, Windows XP pokreće starije 32-bitne Windows programe prilično impresivno, ali ima problema sa nekim 16-bitnim programima.

Windows 2000 Professional

Ukoliko koristite Windows 2000 Professional i srećni ste sa njim, držite se njega. "Prirodna" nadogradnja iz Windowsa 2000 Professional je na Windows XP Professional Edition, ali učinite tu nadogradnju nakon pažljivo razmotrenih pogodnosti koje će vam Windows XP Professional pružiti. Ukoliko Windows 2000 Professional ispunjava sve vaše računarske potrebe, držite se njega.

Da li umesto toga treba nadograditi na Windows XP Professional Edition?

Tako, odlučili ste da Windows XP nudi karakteristike koje morate imati, ali da li nabaviti Windows XP Home Edition ili Windows XP Professional Edition? Ovaj deo razmatra glavne razlike između njih. Ovo nije iscrpna analiza svih razlika, samo onih koje će verovatno uticati najviše na vašu odluku.

Nameravana upotreba

Kao što naziv sugeriše (i napravljen je da sugerise), Windows XP Professional je prilagođen upotrebi u profesionalnom okruženju, na primer u kancelariji ili korporacijskom okruženju. To ne znači da ga ne možete koristiti kod kuće ukoliko to želite, već samo da ima karakteristike dizajnirane za upotrebu u preduzećima i korporacijama. Na primer, napravljen je da se konektuje na Windows 2000 servere koristeći domene aktivnih direktorijuma i ima osobine za udaljeno upravljanje administratora. Professional takođe omogućuje korišćenje prenosnog računara kao dopunu stonom računaru (češće nego kao zamena stone maštine) i omogućava vam da lako sinhronizujete datoteke između dva računara.

Nasuprot tome, Windows XP Home je dizajniran za kućnu upotrebu. Omogućuje više opuštajuće bezbednosno podešavanje od Windowsa XP Professional i dolazi podešen za jednostavno deljenje datoteka i direktorijuma između korisnika istog računara, pri čemu udaljeno administriranje nije od interesa.

Cena

Kao što ste očekivali, Windows XP Professional je skuplji od Windowsa XP Home, mada ukoliko su vam potrebne dodatne osobine koje nudi, on je dovoljno dostupan. Ali ćete sigurno željeti da izbegnete prvo kupovinu Windowsa XP Home i zatim nadogradnju za Windows XP Professional.

Hardverski zahtevi

Windows XP Professional radi adekvatno na istom hardveru kao i Windows XP Home. Iako Professional ne zahteva bolji hardver od Home verzije, verovatno će više ceniti bolji hardver od Home verzije zbog svojih dodatnih mogućnosti (detaljnije o tome u sledećem delu) za koje mu je potrebno više memorije i procesorske snage.

Nadogradnja na Windows XP

Možete izvršiti nadogradnju na Windows XP Professional iz Windowsa 98, Windowsa 98 Second Edition, Windowsa Me, Windowsa NT 4 Workstation i Windowsa 2000 Professional. Nadogradnju na Windows XP Home možete izvršiti samo sa verzija Windows 98, Windows 98 Second Edition i Windows Me.

Osobine Windowsa XP Professional

Professional je pre svega nadogradnja Home verzije: ima sve karakteristike koji ima i Home, plus dodatne osobine. Možete na to drukčije gledati i reći da je Home podskup verzije Professional. Na određeni način to može biti tačnije, jer se Home može smatrati Professionalom sa određenim brojem izvadenih, više ili manje atraktivnih, opcija.

Sledi lista opcija koje Professional ima a Home nema, poređane po silaznom redosledu uzbudjenja koje nude:

PERSONAL WEB SERVER I INTERNET INFORMATION SERVICES Windows XP

Professional sadrži Personal Web Server i Internet Information Services, koje vam omogućavaju da pokrenete skromni Web server na XP-u.

DELJENJE FAKSA Kako je pomenuto ranije u poglavljiju, Windows XP Home ima odlične faks karakteristike za individualnog korisnika. Windows XP Professional ide korak dalje, dozvoljavajući vam daelite fax/modem sa drugim računarima. Vaš računar može obezbediti faks usluge drugim računarima koji su umreženi, ili vaš računar može poslati faks preko faks/modema ili drugog računara. Te karakteristike vam štede vreme i napor, da ne pominjemo telefonske linije.

BEKAP I AUTOMATSKA RESTAURACIJA PODATKA (ASR) Window XP Professional sadrži backup i automatsku restauraciju podataka koja se može aktivirati podiznjem računara da bi se restaurirao oštećeni sistem. Windows XP Home ima System Restore da bi povratio instalaciju loših upravljačkih programa i drugih programa.

OFFLINE DATOTEKE Offline datoteke vam omogućavaju da keširate (zapamtite) kopije datoteka lociranih na mrežnim diskovima na vaš lokalni disk, tako da možete raditi sa njima i kada niste priključeni na mrežu. Windows XP Professional može kodirati Offline bazu datoteka kako bi vam pomogao u bezbednom čuvanju podataka. Windows XP Home ne nudi ni offline datoteke ni kriptovanje.

VIŠEPROCESORSKA PODRŠKA Windows XP Professional Edition nudi višeprocesorsku podršku, dok Home ne pruža. Verovatno nećete brinuti o tom propustu Home verzije osim ukoliko ste jedan od (veoma) retkih ljudi koji imaju višeprocesorski računar kod kuće, a kako je višeprocesorski kod napisan i dostupan, Microsoft je jednostavno odlučio da izvadi tu funkcionalnost iz Home verzije, verovatno da bi obezbedio drugu tačku raznolikosti Professionala. Tako da ako imate višeprocesorsknu mašinu, i želite da koristite oba procesora, trebaće vam Professional pre nego Home. (Možete razmotriti i Linux, koji će voleti ekstra procesor, a i košta manje.)

REMOTE DESKTOP Windows XP Professional nudi Remote Desktop tehnologiju, dok je Home ne nudi. Remote Desktop je pomalo zbumujući zbog tehnologije. Remote Desktop komponenta vam omogućava da učinite računar dostupnim za daljinsku kontrolu. Professional ima tu mogućnost dok je home nema. Remote Desktop Connection komponenta vam omogućava da koristite računar kako biste pristupili udaljenom računaru na kome radi Remote Desktop. I Professional i Home imaju Remote Desktop Connection. Tako možete koristiti računar na kome radi Home da pristupite računaru na kome je instaliran Professional, ali ne i suprotno. Ukoliko želite da možete da se konektujete na vaš računar iz daljine korišćenjem Remote Desktop Connection, potreban vam je Professional. (Alternativno, možete koristiti NetMeetingove osobine kako biste kontrolisali računar na kome je instaliran Home, ili možete koristiti neki od programa nezavisnih proizvođača za tu namenu.)

MOGUĆNOST ZA NADOGRADNJU SA VIŠE VERZIJA WINDOWSA Možete izvršiti nadogradnju na Windows XP Professional sa Windows 98, Windows 98 Second Edition, Windows NT 4 Workstation i Windows 2000 Professional.

BEZBEDNOST Windows XP Professional sadrži više bezbednosnih mogućnosti od Home verzije. Na primer, Windows XP Professional vam dozvoljava da kontrolišete pristup na nivou individualnih datoteka kao i direktorijuma, dok vam Home verzija omogućava kontrolisanje pristupa samo na nivou direktorijuma. Windows XP Professional podržava Encrypting File System (EFS) za kodiranje datoteka na lokalnom disku, dok XP Home ne podržava EFS.

MOGUĆNOSTI UMREŽAVANJA Windows XP Professional ima mnogo mogućnosti vezanih za mreže i umrežavanje koje Home verzija nema. One uključuju Simple Network Management protokol (SNMP), klijent servis za Net Ware, jednostavan TCP/IP servis i Multiple Roaming. Ukoliko vam je potrebno da se konektujete na NetWare server ili treba da koristite roaming profile, trebaće vam Windows XP Professional.

UPRAVLJAČKE MOGUĆNOSTI Windows XP Professional ima proširene upravljačke mogućnosti koje omogućavaju udaljenu administraciju. Windows XP Home se ne može prijaviti na Active Directory domen, tako da nema upravljačke mogućnosti pridružene domenima i udaljenoj administraciji. Na primer, Windows XP Home ne podržava Group Policy ili Microsoftov IntelliMirror. Slično, Windows XP Professional može "probuditi" laptop preko CardBus LAN kartice, dok Windows XP Home ne može.

Još jedna stvar, postojaće 64-bitna verzija Windowsa XP Professional za Intel Itanium procesor. Nasuprot tome, Windows XP Home pokreće samo 32-bitne Pentijume i njihove ekvivalente.

Sledeće

U ovom poglavlju se raspravljalio o tome šta vam je potrebno da znate o Windowsu XP Home Edition kako biste se odlučili da li da izvršite nadogradnju na njega, nastavite da koristite sadašnju verziju Windowsa, ili kupite Windows XP Professional Edition.

U sledećem poglavlju raspravlja o tome kako instalirati Windows XP Home Edition, kao nadogradnju ili kao čistu instalaciju.