

## KOMPAS Xnet - ZNANJE ZA JUTRI ŽE DANES

**Microsoft®**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

Information Worker Solutions  
Learning Solutions

**Pred požarom varna Windows Vista  
Serializacija in Deserializacija objektov  
v ogrodju .NET framework  
Vzemite e-poštno sporočilo nazaj  
Spogledovanje z regularnimi izrazji  
Microsoft Unified Communications  
Kako ponovno namestimo Windows XP**

**Poletne delavnice**

**priloga: koledar tečajev in CPLS tečajev**

# Cenjene bralke in bralci!

Z naglimi koraki se bliža poletje, za nas pa v naslednjih tednih najbolj aktivno obdobje. S predavatelji smo se potrudili in za prihajajoče mesece pripravili nekaj zanimivih delavnic, ki bodo v vas zagotovo vzbudile željo po novem znanju. Če izpostavim katerega izmed naslovov: **Excel – podpora odločanju**, **Novosti v MS Office 2007**, **Obvladovanje portfelja projektov z Microsoftovimi orodji**, **Photo Shop, idr.** Pokličite nas za podrobnejše informacije, da se boste lažje odločili.

Mi smo se že čisto navadili na novo lokacijo v poslovni stavbi S7 v Stegnah. Prepričani smo, da tudi vam ni ušla informacija o tem, da smo se preselili. Verjetno pa čisto vsi še niste opazili, da smo s selitvijo v nove prostore zamenjali tudi logotip podjetja, ki je današnji PIKI tudi prvič predstavljen. Upamo, da vam je logotip všeč, vsekakor pa bomo veseli vaših mnenj. Hvala!

V novih učilnicah smo že dobra dvignili delovno temperaturo, saj so vse že štiri prestale svoj »ognjeni krst«. Veseli smo, da se slušatelji pri nas počutijo dobro in da so zadovoljni z delovnimi pogoji. Pa kljub temu še ne mirujemo. Prav zdaj posodabljamo opremo v eni izmed učilnic, saj so pred nami novi izvivi: **Windows Vista, Visual Studio 2005, Microsoft Unified Communications (MS Office 2007 + Live Communications Server + Live Meeting ...)** Vsa ta nova programska oprema bo prinesla veliko novih funkcionalnosti, o katerih boste lahko več prebrali v člankih naših inštruktorjev na naslednjih straneh.

Mi smo se že usposabljali v Londonu in Nici, za Boston imamo že letalsko kartu, zato, da vam bomo lahko ponudili najboljše tečaje in čimveč praktičnih napotkov za delo.

**Gregor Šuster** zagotovo sodi med najboljše predavatelje na temo infrastrukture, kar je pripomoglo tudi k imenovanju za Microsoftovega uradnega »beta testera« za **Windows Vista**. Kaksne so njegove izkušnje boste izvedeli iz prve roke na delavnici.

Glede na to, da ima naše podjetje **Information Worker** kompetenco, imamo že nekaj mesecev

na testiranju razvojno različico MS Office 2007. Zakaj je to orodje, ki ga boste čimprej žeeli imeti na svojem računalniku, boste izvedeli na naših predstavitevih delavnicah.

Naj vas ponovno opozorimo na izjemno delavnico, ki je ne bi smel zamuditi noben sistemski administrator: **Nadzor nad popravki s pomočjo Windows Server Update Services (WSUS)**, ki jo vodi **Gregor Šuster** in vas bo seznanila z uporabo brezplačnega produkta, s pomočjo katerega lahko nadzorujete nameščanje varnostnih ter ostalih popravkov, tako Microsoftovih operacijskih sistemov kot tudi določenih aplikacij.

Vabimo vas, da nas obiščete na razstavnem prostoru na **NT konferenci v Portorožu** in se udeležite katerega od naših predavanj:

- ① Rootkit tehnologije Gregor Šuster, ponedeljek – 18:00 - Dvorana B
- ② Novi načini za učinkovite analize in sodelovanje z MS Office Excelom 2007 Peter Kobe, sreda – 12:00 - Aurora

Tudi to poletje bodo lahko vaši šolarji pri nas preživeli zanimiv in poučen teden počitnic. Za njihovo dobro počutje in varnost bomo dobro poskrbeli, zato da boste vi v službi brez dodatnih skrbi. Pokličite nas, da vam pošljemo **počitniški program**, in si zagotovite brezskrben delovni teden, otrokom pa obilo užitkov in novih znanj.

Izobraževanja izvajamo v naših učilnicah ali na lokaciji, ki jo pripravite sami in potečajo kot

- standardni tečaji, kot so razpisani v koledarju
- posebne prilagojene delavnice za zaključene skupine
- individualne učne ure

Sporočite nam svoje želje in pripravili bomo program, ki vam bo »čisto po meri«.

**Skupaj znamo skoraj vse! Dovolite, da vam pomagamo na poti k odličnosti!**

Želim vam vse lepo in kmalu nasvidenje

Branka Slinkar

Direktorica

[branka.slinkar@kompas-xnet.si](mailto:branka.slinkar@kompas-xnet.si)

# Pred požarom varna Windows Vista

Med novostmi, ki jih bo med uporabnike prinesla Windows Vista je tudi prenovljena požarna pregrada. Windows Firewall, ki smo ga bili vajeni v dosedanjih različicah Microsoftovih operacijskih sistemov, je precej posodobljen, vseboval pa bo tudi funkcionalnost, ki smo jo nekateri (vsaj včasih) pogrešali in to je nadzor nad odhodnim prometom našega računalnika. Tako bo Windows Firewall od izida naprej zna nadzorovati tako dohodni kot tudi odhodni promet.

Mnogo uporabnikov se je s požarno pregrado na klientu le počasi sprizaznilo. Nekatere so v uporabo prisilili administratorji notranjih omrežij, saj so le ti lahko s pomočjo skupinskih politik nadzirali delovanje le te. Drugi so verjetno popustili sčasoma, saj je bilo prilaganje požarne pregrade z dodajanjem posameznih programov med izjeme relativno enostaven postopek. Tretji, ki imamo namesto programov raje IP naslove, maske podomrežja in »vrača«, ki se odzivajo na kakšno zahtevo, smo si natančno nastavili požarno pregrado tako, sa so stvari delovalle. Vsaj na koncu. :-) Četrta skupina uporabnikov se s požarno pregrado nikoli ni ukvarjalai in jo je že takoj na začetku izklopila.

Glede na to, da bomo na novi različici Windows Firewall-a morali nadzorovati promet v obe smeri se razume, da bo nastavitev požarne pregrade še malo bolj zahtevno opravilo za tiste, ki jim recimo beseda »port« ne pomeni kaj dosti. Požarna pregrada bo dovoljevala (ali omejevala) dostop do nekega omrežnega vira glede na pripadnost neki grupi v aktivnem imeniku, glede na izvorni IP naslov ali pa IP ponora, glede na vrata (TCP ali UDP). Za komunikacijo, ki bo potrebovala niz odprtih vrat bomo enostavno preko v mestnika lahko določili tudi te. Promet bomo lahko omogočili ali onemogočili tudi posameznim servisom, kar pomeni, da bomo na požarni pregradi morali eksplicitno omogočiti promet

za servis, ki bo npr. posodabljal naš antivirusni program. Na prvi pogled precej zahtevno početje, še posebej če pomislimo, da bo pravila res potrebno določati tako za odhodni kot za dohodni promet!

Pa naj vse tiste, ki ne čutite pripadnosti tretji skupini v drugem odstavku omenih uporabnikov, malo potolažim. Konfiguracija požarne pregrade bo z »ročnim nastavljanjem« res postala zahtevno in kompleksno opravilo, vendar to ne bo edini način za nastavljanje. Še vedno bo ostala možnost konfiguracije preko aktivnega imenika, s katero se bo v okviru podjetja ukvarjal vaš administrator (verjetno predstavnik tretje skupine). Prav tako bo še vedno mogoče dodajati programe na seznam izjem, ki bodo nemoteno komunicirale z okolico, kar je bila pogosta praksa že sedaj. Poleg vsega se je Microsoft odločil, da bo v privzetni nastavitvi požarne pregrade Windows Vista namenoma izklopil del, ki omogoča nadzor odhodnega prometa. Torej se tudi za pripadnike druge skupine ne bo kaj dosti spremenilo. Da o četrti skupini sploh ne govorim. ;-)

Btw: Če vas zanima še kakšna izmed novosti v Windows Vista si poglejte naš koledar tečajev. V poletnem času pripravljamo 2 dnevno delavnico, v kateri boste mnogo novosti tudi v praksi preiskusili ter se na ta način pravočasno pripravili na prehod na nov prihajajoč operacijski sistem.



Gregor Šuster

MCP, MCSA: Security, MCSA: Messaging,  
MCSE NT4/2000/2003, MCT

[gregor.suster@kompas-xnet.si](mailto:gregor.suster@kompas-xnet.si)

# Spoznavanje Windows Viste (delavnica)

Za vse tiste, ki se želite pravočasno pripraviti na novoprihajoči Microsoftov operacijski sistem, pripravljamo v mesecu juliju dvodnevno delavnico na kateri boste [v praksi spoznali operacijski sistem Windows Vista](#).

V dveh dneh se boste lahko dodobra spoznali z novostmi novega uporabniškega vmesnika in novimi funkcionalnostmi, novimi programi, varnostnimi izboljšavami, z novim načinom dela z uporabniki, povsem spremenjenim omrežnim delom, novo požarno pregrado, novostmi pri povezavah z brezžičnimi omrežji... Sprememba je res veliko!

Vodena delavnica in predstavitev zanimivih detajlov operacijskega sistema pa vam bo nedvomno olajšala prehod na Windows Vista v vašem podjetju.

**Trajanje:** 2 dni od 9:00 – 16:00

**Termin:** 20. – 21. julij 2006

**Kotizacija:** 129.900,00 SIT + DDV

## Ali RES želite zapreti podatkovno bazo?

Včasih se zgodi, da pomotoma kliknemo napačen 'dečki X' in si ponesreči zapremo podatkovno bazo, v bistvu pa smo žeeli zapreti npr. poročilo.

Kako to preprečiti? S pomočjo VBA kode! Navado imamo program, kjer imamo nastavljeno začetno formo (Startup form). Na tej formi lahko izkoristimo dogodek Ob Odstranjevanju (Unload) in napišemo naslednjo kodo:

Dim odziv As String

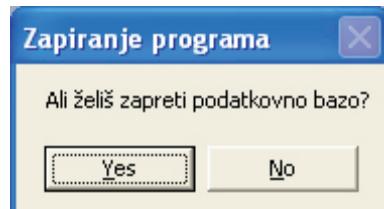
```
odziv = MsgBox("Ali želiš zapreti podatkovno bazo?", vbYesNo, "Zapiranje programa")
```

```
If odziv = vbNo Then
```

```
    Cancel = True
```

```
End If
```

Okence, ki ga prikaže zgornja koda:



Torej, če pomotoma kliknemo napačni 'X', se bo morala zapreti tudi začetna forma, ampak preden se bo to zgodilo, nas program vpraša če smo v to prepričani. Če kliknemo na gumbek No, se program ne bo zapr!!

Uroš Žunič

Microsoft Office Specialist,  
MCP, MCAD.NET, MCT,

[uros.zunic@kompas-xnet.si](mailto:uros.zunic@kompas-xnet.si)

# Serializacija in Deserializacija objektov v ogrodju .NET framework

Serializacija je način, ki nam v .NET ogrodju omogoča prenos objektov iz pomnilnika na disk. Na ta način lahko instanco poljubnega objekta ohranimo tudi po izhodu iz našega programa ozioroma po ponovnem zagonu računalnika. Za zapis objektov na disk skrbita v .NET ogrodju dva razreda, ki se med seboj razlikujeta v načinu zapisovanja informacij. Prvi se imenuje BinaryFormatter in zapiše objekt v binarnem načinu, drugi pa SoapFormatter, katerega oblika zapisa je XML. Vsak način zapisovanja objekta ima svoje prednosti in slabosti, zapis v binarni obliki zasede na disku manj prostora, zapis v XML obliku pa je bolj primeren, za pošiljanje preko interneta in je zaradi berljivosti uporaben tudi na drugih platformah, ki recimo ne podpirajo .NET ogrodja.

```
[Serializable]
public class Zival
{
    private int steviloNog;
    [NonSerialized]
    private char spol;
    public Zival(int st, char s)
    {
        steviloNog = st;
        spol = s;
    }
}
```

Primer bomo naredili na razredu Zival, katerega moramo nujno označiti z ukazom [Serializable]. Elemente, katerih vrednosti ne želimo ohraniti označimo z [NonSerialized].

```
Zival myZival = new Zival(4, 'm');
Stream myStream = File.Create("Zival.dat");
BinaryFormatter bFormatter = new
BinaryFormatter();
```

```
bFormatter.Serialize(myStream, myZival);
myStream.Close();
```

Uporaba objekta BinaryFormatter je preprosta, kličemo funkcijo Serialize, katere parametra sta lokacija datoteke in instance objekta, ki jo želimo zapisati. Rezultat zgornje kode je torej datoteka Zival.dat, ki vsebuje informacije instance objekta myZival, ki niso bile označene z atributom [NonSerialized]. Uporaba objekta SoapFormatter je identična, vse kar moramo narediti je namesto BinaryFormatter objekta inicializirati objekt SoapFormatter.

Obratni način, se pravi obnovitev objekta v pomnilniku na podlagi informacij na disku imenujemo deserializacija. To nam prav tako o m o g o č a t a BinaryFormatter in SoapFormatter objekta, le da tokrat namesto funkcije Serialize, uporabimo funkcijo Deserialize:

```
Stream myStream =
File.OpenRead("Zival.dat ");
Zival myZival = (Zival)
bFormatter.Deserialize(myStream);
```

V našem primeru smo serializirali objekt sestavljen iz preprostih podatkovnih tipov. V primeru, da bi naš razred Zival vseboval referenco na kakšno drugo bolj kompleksno podatkovno strukturo, na primer na objekt Sesalec in bi želeli, da se tudi ta objekt serializira na disk, ga ne smemo pozabiti označiti z atributom [Serializable] za ostalo pa bosta poskrbela objekta BinaryFormatter in SoapFormatter.

Jernej Gorički

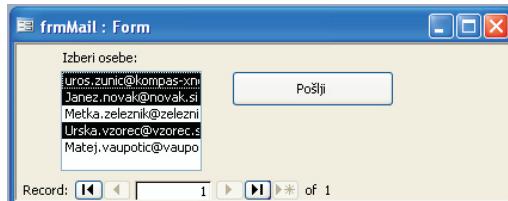
MCP, MCAD.NET, MCT

[jernej.goricki@kompas-xnet.si](mailto:jernej.goricki@kompas-xnet.si)

# Pošiljanje elektronskega sporočila izbranim osebam – MS Access

Poglejmo kako lahko s pomočjo VBA-ja v Accessu avtomatično pošljemo sporočilo osebam, ki jih izberemo na nekem obrazcu.

Najprej si oglejmo obrazec za izbiranje oseb:



Gre za preprost obrazec s seznamom uporankov in seveda gumbom za pošiljanje. Na seznamu nastavimo lastnost za večkratno izbiranje.

Sedaj pa moramo s pomočjo kode, vsem izbranim osebam po elektronski pošti poslati rptPorocilo.

```
Private Sub Poslji_Click()
    Dim clanij() As String 'deklaracija polja, ki bo vsebovalo vse izbrane osebe
    Dim clan As Variant
    Dim Seznam As Control 'deklaracija kontrole seznam
    Dim I As Variant
    Dim stOznacenih As Integer
    Set Seznam =
Forms!frmMail!SeznamClanov 'določanje vrednosti seznamu
    stOznacenih =
Seznam.ItemsSelected.Count 'preštejemo število izbranih oseb
    ReDim clanij(stOznacenih - 1) 'dolocimo velikost polja*
    'sedaj preberemo vse izbrane osebe iz seznama v obrazcu in napolnimo polje
    For Each I In Seznam.ItemsSelected
        clanij(I) = Seznam.ItemData(I)
        I = I + 1
    Next I
    'sedaj na vsak naslov v polju pošljemo sporočilo **
    For Each clan In clanij
        DoCmd.SendObject acSendReport,
            "rptPorocilo",
            "HTML",
            clan, , , "Letno poročilo", "lepo pozdrav", False
    Next clan
End Sub
```

Next I

'sedaj na vsak naslov v polju pošljemo sporočilo \*\*

For Each clan In clanij

DoCmd.SendObject acSendReport,  
"rptPorocilo",

"HTML",

clan, , , "Letno poročilo", "lepo pozdrav", False

Next clan

End Sub

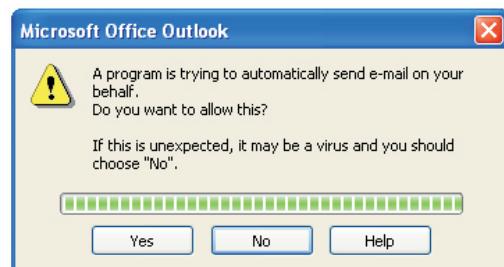
\*odštejemo ena, ker je prvi indeks polja 0

\*\* uporabimo metodo SendObject; parametri so sledeči:

SendObject (tip objekta, ime objekta, oblika pošte, Za, V vednost, Bcc, naslov sporočila, besedilo sporočila, uredi sporočilo)

Zadnji parameter naj bo nastavljen na False, da se vam sporočilo ne odpre v Outlook-u.

To je preprosta rešitev s pomočjo VBA-ja Access-u. Pojavlji se vam lahko pa še en problem, če uporabljate Microsoft Outlook, in sicer problem z nastavljivo varnosti. Novejše različice Outlook-a nas opozorijo, da nek program samodejno pošilja elektronsko pošto in mi moramo to dejanje odobriti ali zavrniti. Prikaže se vam sledeče okno:



To pa zna biti zelo moteč, saj moramo to storiti za vsako sporočilo, ki ga pošiljam.

No, tudi za to obstaja rešitev.

Prikazana rešitev ni priporočljiva, saj s tem naredimo lukanjo v varnosti našega sistema!!

Na spletu lahko najdete programček, ki bo klikal na Yes namesto vas, torej vaše posredovanje ne bo potrebno. Eden izme

takih je Express ClickYes.

Obstajajo tudi boljše rešitve, vendar se je v tem primeru potrebno spustiti v kodiranje varnostnih nastavitev Outlooka!

Uroš Žunič

Microsoft Office Specialist,  
MCP, MCAD.NET, MCT,

[uros.zunic@kompas-xnet.si](mailto:uros.zunic@kompas-xnet.si)



## Poletna šola Visual Studio 2005

Poletna šola programiranja je namenjena vsem tistim, ki želite dobiti vpogled v razvoj aplikacij s pomočjo Visual Studio 2005.

Šola je primerna tako za **začetnike**, kot tudi za **programerje**, ki že pozanjo .NET Framework 1.X in se želijo seznaniti z novostmi, ki jih prinaša .NET Framework 2.0.

V dveh tednih predelamo tri MLP tečaje, in sicer

Namen:

- Nove programerje naučiti uporabljati orodje Visual Studio 2005
- Obstojecim programerjem prikazati novosti v .NET Frameworku 2.0 in Visual Studiju 2005

Vsebina:

- Uvod v Framework 2.0
- Izdelava ASP.NET aplikacij
- Izdelava windows aplikacij
- Dostop do podatkov s pomočjo ADO.NET-a in uporaba XML podatkov

Šola bo potekala v času od 3. – 14. julija 2006 od 9:00 – 17:00

Rok prijave: do zasedbe prostih mest oz. najpozneje do 16. junij 2006

Kotizacija: 539.000,00 SIT + DDV

# MS SQL Server 2005

Vsi programerji in razvijalci, ki želite biti na tekočem... berite dalje...

Ponujamo vam tečaje s področja **Microsoft SQL Server 2005**.

V spodnji tabeli so navedeni tečaji, termini, cene... Za podrobnejše informacije pa nas pokličite.

Oznaka	Ime tečaja	DNI	Junij	Julij	Cena
2779	<a href="#">Implementing a MS SQL Server 2005 Database</a>	3	13-15		178.000 SIT 742,78 EUR
2780	<a href="#">Maintaining a MS SQL Server 2005 Database</a>	3	20-22		178.000 SIT 742,78 EUR
2786	<a href="#">Designing a MS SQL Server 2005 Database</a>	2		4-5	136.000 SIT 567,52 EUR
2787	<a href="#">Designing Security for MS SQL Server 2005</a>	2		6-7	136.000 SIT 567,52 EUR
2788	<a href="#">Designing High Availability Database Solutions Using Microsoft® SQL Server™ 2005</a>	3	28-30		178.000 SIT 742,78 EUR
2789	<a href="#">Administering and Automating Microsoft® SQL Server™ 2005 Databases and Servers</a>	1		11	78.000 SIT 325,49 EUR
2790	<a href="#">Troubleshooting and Optimizing Database Servers Using Microsoft® SQL Server™ 2005</a>	2		12-13	136.000 SIT 567,52 EUR
2733	<a href="#">Updating your Database Administration Skills to Microsoft SQL Server 2005</a>	2		zbiramo prijave	136.000 SIT 567,52 EUR
2734	<a href="#">Updating your Database Development Skills to Microsoft SQL Server 2005</a>	3		zbiramo prijave	178.000 SIT 742,78 EUR

Prisrčno vabljeni!

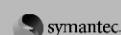
**2006 2006 2006 2006 2006 2006**

**Ste poskrbeli za zaščito?**

Virusi, hekerji, neželenae-pošta in sistemsketežave. Vašračunalnik, omrežje in dragoceni podatki, ki jih hraniš, so vsak dan izpostavljeni varnostnemu tveganju. Da zaustavite virusa, hekerje, zavarujete pomembne podatke, poskrbite, da računalnik deluje kar najbolje, s filtriranjem izločite neželena e-poštna sporočila in se zavarujte pred nevarnostmi v internetu, izberite izdelke družbe Symantec.



Na voljo vam je popolnoma prenovljena družina Symantec produktov namenjenih domači uporabi.



# Spogledovanje z regularnimi izrazi

Kdor je že kdaj delal s Perlom ali unixom, regularne izraze prav gotovo že dobro pozna.

Predstavljeni so alfanumerični vzorci, ki opisujejo določen tekst. Z njimi si pomagamo, ko skušamo ugotoviti, ali uporabnikov vnos ustreza določeni obliki (npr. telefonska številka, elektronski naslov...). Pisanje kode, ki bi take vnose preverila brez uporabe regularnih izrazov, bi bilo kaj duhamorno opravilo (pa ob tem ne pozabimo, da sta obliki zapisa telefonske številke in/ali elektronskega naslova še dokaj enostavne), z uporabo pravilno sestavljenega regularnega izraza pa vnos preverimo v enem samem koraku.

Na primer, za kontrolo zapisa elektronskega naslova bi lahko uporabili javascript funkcijo match in niz `^ [A-Z0-9._%-]+@[A-Z0-9.-]+\.[A-Z]{2,4}$`

```
function PreveriEnaslov(naslov)
{
    var izraz=/^ [A-Z0-9._%-]+@[A-Z0-9.-]
    +\.[A-Z]{2,4}\$/;
    if(naslov.match(izraz)
    { return true;}
    else
    { return false;}
}
```

Le ta nam seveda ne more zagotoviti, da naslov, ki ustreza temu izrazu, res obstaja, zagotovi pa nam, da je njegova oblika pravilna. (no, tu moram biti pošten in priznati, da je tale izraz precej poenostavljen, in bi ustrezal večini elektronskih naslovov, vsem pa res ne. Uradna (RFC 822) oblika regularnega izraza za definicijo elektronskega naslova je dolg preko 6000 znakov in bi tako dobra napolnil tole PiKO. :)

Seveda pa vsi regularni izrazi niso tako zapleteni. Tako je lahko že niz znakov PiKA lahko

regularni izraz, ki ustreza vsem nizom znakov, ki vsebujejo tekst PiKA.

V tem članku si bomo samo na hitro ogledali možnosti regularnih izrazov.

Znak `^` lahko uporabimo, če želimo določiti, da mora biti izraz najden na začetku teksta:

`^ PiKA` ustreza tekstu PiKA je zakon!,

ne pa tekstu To je najnovejša PiKA

Z zakom `$` pa označimo konec.

`PiKA$` ustreza tekstu To je najnovejša PiKA

ne pa tekstu PiKA je zakon!!!

Oklepaje `[ in ]` uporabimo, da določimo različne znake, ki naj ustrezajo izrazu:

`[abc]` ustreza nizu "a" in "b", ne pa nizu "ab" ali "1"

Z njimi lahko določimo tudi območja, recimo:

`[a..z]` določa vsako malo črko abecede

`[a-zA-Z0-9]` pa ustreza vsakemu alfanumeričnemu znaku

V kombinaciji z znakom `^` pa določimo natanko obratno izbiro npr.:

`[ ^ a..z ]` ustreza vsem numeričnim znakom

Z znaki `?, +, in *` določamo pojavljanje drugih znakov.

Z `?` določimo da predhodni znak ni obvezen, če pa se pojavi, se lahko samo enkrat (t.j. 0 ali 1 ponovitev), `+` določa, da se mora predhodni znak pojavit vsaj enkrat, lahko pa večkrat, `*` pa, da se prejšnji znak pojavi nič ali večkrat (tj 0, 1 ali večkratna ponovitev znaka).

Oklepaje `( in )` uporabljam za združevanje nizov, znak `|` pa za podajanje alternativnih možnosti.

## Nove delavnice

Na voljo pa je še cel kup posebnih znakov:

- \n znak za novo vrstico
- . katerikoli znak razen znaka za novo vrstico
- \r
- \t tabulator
- \b začetek ali konec besede
- \B karkoli razen \b
- \d katerakoli številka (isto kot [0-9])
- \D katerikoli znak razen številke (isto kot [ ^ 0-9])
- \s enojni prazen znak (opresledek, tabulator, nova vrstica)

\\$ enojni neprazen znak

- \w katerikoli alfanumerik (isto kot [A-Za-z0-9\_])
- \W nasprotno od \w

Če pa rabimo v nizu uporabiti katerega od zgoraj omenjenih znakov kot navaden alfanumerik, ga moramo vpisati tako, da pred njega postavimo \.

Aleš Lipušček

MCP

[ales.lipuscek@kompas-xnet.si](mailto:ales.lipuscek@kompas-xnet.si)

## Ne prezrite!

## Vroče, koristno in takoj uporabno!

S ponosom se pohvalimo z mnenji, ki jih prejemamo od naših slušateljev, kot so: še več takih predavateljev; izredno potprežljiv predavatelj; le tako naprej; odlična razlaga; individualen pristop; ogromno (novega in uporabnega) znanja, ipd...

Tečajniki so najbolj zadovoljni prav z delavnicami, ki so cenovno ugodne, kratke in temeljite, znanje pa takoj uporabno v praksi. Prepričajte se sami....

Najbolj aktualne/obiskane in čisto nove delavnice so podane v spodnji tabeli.

Za podrobnejše informacije in pojasnila v zvezi z izobraževanjem, nas lahko poklicete na tel. št. 01/5136-990 ali pa nam posljete e-pošto na [info@kompas-xnet.si](mailto:info@kompas-xnet.si).

Z veseljem bi prejeli še kakšno pohvalo, še posebej vašo!

	Ime delavnice	UR	Junij	Julij	Cena brez DDV
	<a href="#">Analize podatkov v Excelu</a>	7	29	10	36.200 SIT 151,06 EUR
	<a href="#">Načrtovanje projektov z MS Project</a>	14	22-23	13-14	58.100 SIT 242,45 EUR
NOVO!!	<a href="#">EXCEL + VI = MODRA ODLOČITEV (delavnica za podporo odločanju)</a>	7	23		29.900 SIT 124,77 EUR
NOVO!!	<a href="#">Office na kratko</a> Najboljše iz Office-a na najhitrejši in najenostavnnejši način (delavnica)	7	5, 30	17	29.900 SIT 124,77 EUR
	<a href="#">Visual Basic for Applications za Excel</a>	21		12-14	87.900 SIT 366,80 EUR
	<a href="#">Visual Basic for Applications za Access</a>	21		10-12	87.900 SIT 366,80 EUR
	<a href="#">Prevzemite nadzor s pomočjo MS Project Serverja</a>	7		17	35.100 SIT 146,47 EUR
	<a href="#">Obvladovanje portfelja projektov z Microsoftovimi orodji</a>	14	1-2	3-4	71.400 SIT 297,95 EUR

# Office na kratko

## Najboljše iz Office-a za hitro in učinkovito delo v pisarni (delavnica)

### Word:

- Izdelava in uporaba obrazcev
- Serijsko tiskanje
- Slogi in izdelava kazala
- Urejanje glave in noge dokumenta
- Nastavitev za lažje tiskanje

### PowerPoint:

- Izdelava predstavitev (predloge, barvne sheme in animacije)
- Urejanje matrice diapositiva
- Uvoz podatkov v PowerPoint

### Excel:

- Učinkovito razvrščanje podatkov
- Uporaba delnih vsot
- Filtriranje podatkov
- Povzemanje s funkcijami
- Povezava delovnih listov ali zvezkov
- Uvoz podatkov s pomočjo spletnih poizvedb
- Izvoz preglednic v Wordova poročila



**Predznanje:** Delavnica je namenjena uporabnikom, ki že poznajo osnove MS Office.

**Trajanje:** 1 dan od 8:30 – 14:30 (7 učnih ur)

**Termini:** 5. junij 2006

**Kotizacija:** 29.900,00 SIT + DDV

## "Washout" efekt na slikah

Kako pripraviti sliko tako, da bo izgledala izprano kot tista, ki jo lahko naredite v Wordu? V večini grafičnih programov ni namenskega gumba, ki bi naredil isti učinek kot ga poznate v Word-u, lahko pa se poigrate z nastavitevami svetlosti in kontrasta, ki jih v programu Corel PHOTO-PAINT najdete v meniju Image/Adjust ter nato izberete Brightness/Contrast/Intensity... – jaz sem pri svoji sliki nastavil svetlost (Brightness) na 50, kontrast (Contrast) pa na -50 in dobil zelo podoben rezultat.

Lahko pa se poslužite tudi ukaza



Hue/Saturation/Lightness..., kjer zmanjšate nasičenost barv (Saturation), povečate pa svetlost barv (Lightness) - vsekakor pa ne spremenjati nastavitev Hue. Jaz sem nastavil nasičenost na -50, svetlost pa na +50 in dobil želen učinek. Najbolj optimalno nastavitev za vašo sliko pa boste morali poiskati sami.

Jože Markič  
MCP, MCDST, MCT,  
Microsoft Office Specialist Master Instructor

[joze.markic@kompas-xnet.si](mailto:joze.markic@kompas-xnet.si)



# Otroci, tudi med letošnjim poletjem vabljeni v računalniško šolo!

Leto bo kmalu naokoli in vrata vaše šole bodo vsak čas zaprta. Vsi, ki si želite tudi med počitnicami nadgrajevati znanje in krepiti vaše sive celice, nas le obiščite.

Starši, ki želite, da bi vaši otroci koristno preživeli poletni čas, ne prezrite naslednjih delavnic.

Dosedanje izkušnje so pokazale, da je naša 'Poletna šola' med otroci in njihovimi starši zelo priljubljena, zato jo bomo organizirali tudi to leto.

V spodnji tabeli vam podajam različne delavnice.

Ime delavnice	UR	Julij	Avgust	Cena
<b>Oblikujmo svojo internetno stran</b>	35	17-21	21-25	36.000 SIT 150,22 EUR
<b>Napišimo in predstavimo seminarsko nalogu ali svoj časopis</b>	35	17-21	21-25	36.000 SIT 150,22 EUR
<b>Naredimo svojo risanko</b>	35	17-21	21-25	36.000 SIT 150,22 EUR
<b>Izdelajmo in krmilimo svojega lego robota</b>	35	17-21	21-25	36.000 SIT 150,22 EUR
<b>Ustvarimo svoj program</b>	35	17-21	21-25	36.000 SIT 150,22 EUR

Cene že vključujejo DDV in malico, napitke, gradivo....

V kolikor mi je uspelo pritegniti vašo pozornost in iskrice v očeh vaših otrok, vam bom preko telefona, e-pošte ali pa celo osebno, z veseljem povedala še kaj več.

Za podrobnejše informacije in pojasnila v zvezi z izobraževanjem, me lahko pokličete na direktno tel. št. 01/5136-993 ali pa mi pošljete e-pošto na [tina.vehovar@kompas-xnet.si](mailto:tina.vehovar@kompas-xnet.si). Lahko pa se tudi osebno oglasite.

**Upam, da se kmalu vidimo ☺ !**

Tina Vehovar

organizatorka izobraževanj,  
komercialistka

[tina.vehovar@kompas-xnet.si](mailto:tina.vehovar@kompas-xnet.si)



# Ne prezrite ponudbe za vse 'zrejše učence'!

V kolikor ste iz generacije, ko delo za računalnikom še ni bilo tako uveljavljeno in razvito kot je danes in veste, da bi lahko bili kos informacijski tehnologiji, berite dalje... naj vas ne bo 'strah' prvega koraka.

Ob katerih situacijah bi vam računalnik še kako koristil?

- Ko želite napisati kakšen dopis, prošnjo, pritožbo, voščilo, ...
- Kadar si želite priti do raznih informacij (vreme, potovanja, novice, kuhrske recepti, telefonske številke, ...). Internet se kar »šibi« od množice informacij, slik, fotografij – samo poiskati je treba!
- Da ne bi pozabili na pomembne datume (rojstni dan, god, razne obletnice, registracija vozila, zavarovanje, ... ipd).
- Če bi si želeli nadzor nad bančnim računom kar iz fotelja in plačevati položnice tako, da vam ne bi bilo potrebno čakati v vrstah pred okenci. Mnogo več časa bi vam ostalo za prijetnejša opravila, druženja, sprehode, ...
- Si želite hraniti slike vaše družine, prijateljev, spominov s potovanj in podobnega na računalniku (danes je

že večina fotoaparatorov digitalnih, ki to omogočajo)?

- Če ste član kakršnegakoli društva, ki še nima svoje prepoznavne spletnne strani in bi jo radi imeli? Lahko imate tudi svojo, osebno spletno stran!

V spodnji tabeli vam podajam tri različne delavnice, ki si pravzaprav sledijo po zahtevnosti.

Cene že vključujejo DDV in malico, napitke, gradivo....

V kolikor mi je uspelo pritegniti vašo pozornost, z veseljem pričakujem vaš klic, da vam bom povedala še več .

Za podrobnejše informacije in pojasnila v zvezi z izobraževanjem, me lahko pokličete na direktno tel. št. 01/5136-993 ali pa mi pošljete e-pošto na e-naslov: [tina.vehovar@kompas-xnet.si](mailto:tina.vehovar@kompas-xnet.si).

Z največjim veseljem vas pričakujemo ☺ !

Tina Vehovar

organizatorka izobraževanj, komercialistka

[tina.vehovar@kompas-xnet.si](mailto:tina.vehovar@kompas-xnet.si)

Ime delavnice	UR	Junij	Julij	Avgust	Cena
<b>Moji 'prvi koraki'</b>	40	26.6. - 14.7.		7-28	57.600 SIT 240,36 EUR
<b>Srednja šola za aktivne</b>	40	26.6. - 14.7.		7-28	57.600 SIT 240,36 EUR
<b>Kako ustvariti svojo spletno stran</b>	22	26.6. - 5.7.		7-16	35.000 SIT 146,05 EUR

# Microsoft Unified Communications

Microsoft je na tržišče poslal vrsto novih produktov, ki pomenijo pravo malo revolucijo na področju komunikacije med zaposlenimi v podjetju. Možno pa je povezovanje tudi med ljudmi, ki delajo na skupnih projektih, pa čeprav so na različnih koncih sveta. **Vsa ta orodja spadajo v skupino Microsoft Unified Communications produktov**, kjer je glavni poudarek na nadaljnjem razvoju aplikacij v Office oz. Windows okolju.

**Live Communication Server**, **MS Office Communicator** in pa **Microsoft Live Meeting** so orodja, ki spadajo pod okrilje Microsoft Unified Communications.



**Live Communication Server** ali LCS, kot ga na kratko poimenujejo poznavalci, je nov Microsoftov strežnik za neposredno komunikacijo v poslovne namene, v realnem času. Omogoča pošiljanje sporočil in izboljšano sodelovanje med zaposlenimi.

Live communications server je namenjen podjetjem, ki bi rada še izboljšala komunikacijo med zaposlenimi. LCS vsebuje sporočanje o prisotnosti, deljenje aplikacij, prenos datotek, prenos slike in zvoka ter omogoča tudi integracijo s telefonskim omrežjem.

Z uporabo LCS lahko podjetje zmanjša stroške, poveča poslovno učinkovitost in izboljša produktivnost posameznikov.

Še ena od novosti LCS je, da zakodira, zabeleži in arhivira vsa odhodna in dohodna sporočila, kar postaja za nekatera podjetja zakonita potreba.

**MS Office Communicator 2005** je priporočen odjemalec za LCS in omogoča povezavo med MS Office System aplikacijami in

telefonijo v podjetju. Office Communicator je namenjen neposredni komunikaciji med posamezniki, ki smo jo do nedavnega poznali le preko telefona. Office Communicator pa gradi most med računalnikom in telefonskim omrežjem in omogoča klice v mobilno ali stacionarno telefonsko omrežje. Office Communicator ponuja tudi delovanje z ostalimi aplikacijami, ki ponujajo takojšnje sporočanje, kot so npr. MSN, AOL in Yahoo IM.

Eno od zelo uporabnih orodij v okviru LCS je tudi **Microsoft Live Meeting**, saj omogoča komunikacijo s sliko in zvokom, v realnem času. Povezujejo se lahko posamezniki ali celo skupine s tisoč in več oseb, ne glede na to, kje se kdo nahaja. Za vzpostavitev video konferenčnega sistema zadoščata že samo računalnik in internetna povezava.

Torej za pomembne sestanke s strankami in sodelavci niso več potrebna naporna, draga in zamudna potovanja, saj lahko odlično sodelujemo kar s pomočjo Live Meeting.

Robert Vončina

Microsoft Office specialist

[robert.voncina@kompas-xnet.si](mailto:robert.voncina@kompas-xnet.si)

## Praktična delavnica:

Če vas zanima več o novitetah, integraciji in sami uporabi LCS, Office Communicatorja in pa Live Meeting orodij vas vabimo na delavnico, ki bo potekala v učilnici Kompas Xnet-a.

**Predavatelj:** Peter Kobe MCP, Microsoft Office Specialist Master Instructor

**Termin delavnice:** 21. – 22.6. 2006

**Rok prijave:** 8. junij 2006

**Kotizacija:** 149.500,00 SIT + DDV (623,85 EUR)

**Prijave:** E-pošta: [info@kompas-xnet.si](mailto:info@kompas-xnet.si)

**Tel.:** 01 5136 990, 01 5136 990

# Vzemite e-poštno sporočilo nazaj

Elektronska pošta je postala skoraj nepogrešljiv način komunikacije v podjetjih. Njena uporaba je enostavna in hitra in zato se včasih zgodi, da pri pošiljanju storite napako. Ali se vem je že zgodilo, da ste sporočilo že postali in ugotovili, da je bilo poslano napačnemu sodelavcu? Ali ste kdaj želeli pripeti dokument, a sporočilo vseeno poslali brez njega? Ali ste kdaj v sporočilo pomotoma napisali napačen datum sestanka in ga potem želeli popraviti? Če je vaš odgovor da, izkoristite Outlook in prekličite ali zamenjajte sporočilo še preden ga prejemnik odpre.

Kako prekličem sporočilo?

Sporočilo prekličete na naslednji način: odprite mapo **Poslano** in dvakrat kliknite sporočilo, da se odpre v novem oknu. V meniju **Dejanja** klikite **Prekliči to sporočilo**. V odprtem oknu eno izmed možnosti:

**① za preklic sporočila** kliknite Izbrisati neprebrane kopije tega sporočila in nato **V redu**.

**② za zamenjavo sporočila** kliknite Izbrisati neprebrane kopije in jih zamenjati z novim sporočilom in nato **V redu**, ter napišite novo sporočilo.

Kako preklic deluje v praksi?

**preklic** - pošljete sporočilo in ga nato prekličete. Če izvirnika prejemnik še ni odprl, se le to izbriše. V primeru, da ga je že odprl pa dobi obvestilo o tem, da ste sporočilo želeli preklicati, izvorno sporočilo pa ostane v mapi Prejeto.

**zamenjava** - pošljete sporočilo in ga zatem zamenjate z novim. Če izvirnika prejemnik še ni odprl, se le to nadomesti z novim. V primeru, da ga je že odprl, dobi obvestilo o tem, da ste sporočilo želeli preklicati, izvorno in

nadomestno sporočilo pa ostaneta v mapi Prejeto.

Ali preklic vedno deluje?

Za delovanje morata biti izpolnjena dva pogoja. Prvi je, da prejemnik sporočila še ni prebral ali premaknil iz mape Prejeto, drugi pa, da morate uporabljati e-poštni račun strežnika Microsoft Exchange. Ta funkcionalnost je torej najbolj primerna pri pošiljanju elektronske pošte znotraj podjetji. Pomembno je tudi, da ima prejemnik vključeno (privzetno) možnost **Obdelaj zahteve in odgovore, ko prispejo** pri nastavitev sledenja.

Izjema so tudi Outlookova pravila, ki urejajo prispevo pošto. Ko prejemnikovo pravilo vaše sporočilo samodejno premakne v katero izmed drugih map, zahteva po preklicu pa ostane v mapi Prejeto, preklic ne deluje. Če se zahteva prav tako premakne v isto mapo kot izvirnik, preklic deluje.

Omeniti velja tudi posebnosti pri delu z javnimi mapami. Preklic v tem primeru deluje le, če ima uporabnik ustrezne pravice branja, pisanja in brisanja v tej javni mapi.

Nastavitev in možnosti je še nekaj, vendar mislim, da sem najbolj pogoste opisal. Da vas z ostalimi ne bi preveč zmedel, bom tukaj končal. Za tiste, ki jih zanima še več pa predlagam, da obiščete naslova <http://office.microsoft.com/en-us/assistance/HA010917601033.aspx> in <http://office.microsoft.com/en-us/assistance/HA012228921033.aspx>.

Peter Kobe

MCP,

Microsoft Office Specialist Master Instructor

peter.kobe@kompas-xnet.si

SVETOVANJA IN REŠITVE S PODROČJA  
RAČUNALNIŠKE IZMENJAVE PODATKOV  
RIP/EDIFACT



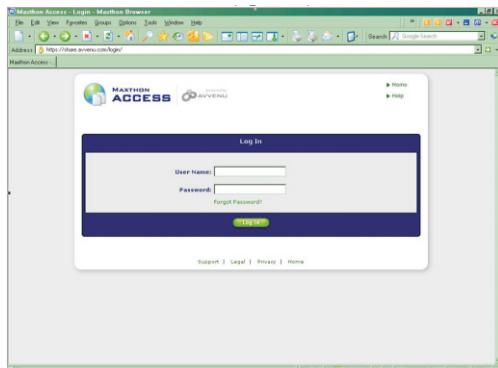
[www.visit.si](http://www.visit.si) [info@visit.si](mailto:info@visit.si)

# Datoteko sem pozabil doma... 😞

V prejšnji izdaji naše revije, sem vam predstavil spletni brskalnik Maxthon. Ste že postali Maxthon "odvisnež"? Jaz to vsekakor sem in zato me je nova storitev imenovana Maxthon Access, izredno razveselila ter mi olajšala življenje. Zakaj?

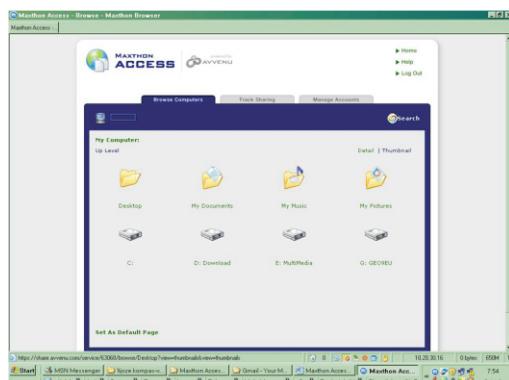
Predstavljajte si, da lahko od kjerkoli dostopate do vsebine svojega računalnika... Bi mogoče žeelite z nekom deliti vaše slike z dopusta, pogledati prodajno poročilo, ... Če se stvar nahaja na vašem računalniku in je le ta povezan v svetovni splet, je stvar mogoča in enostavna.

Storitev Maxthon Access vam omogoča dostop do podatkov na nekem računalniku, ki je povezan v svetovni splet, kar preko spletnega brskalnika. Se pravi, enostavno odprete vašega Maxthon-a, vnesete spletni naslov, se prijavite z uporabniškim imenom in gesлом, izberete želeni računalnik ter krmarite do želene datoteke ali mape. Nato imate možnost datoteko ali mapo z nekom deliti (share), ali pa jo snamate (download) za pregledovanje in obdelovanje. Prav tako lahko neko datoteko tudi naložite (upload).



Prednost dostopa preko internetnega brskalnika je v tem, da vam ni potrebno skrbeti za požarni zid, saj ves promet poteka

preko port-a 80, ki je odprt. Kaj pa varnost se sprašujete? Ves prenos podatkov je zakodiran po protokolu SSL (Secure Socket Layer). Protokol omogoča šifrirano povezavo med odjemalcem in strežnikom s 128 bitni ključem. Omenjeni protokol se recimo uporablja tudi pri spletnih bančnih transakcijah (npr. Klik), tako da je za varnost optimalno poskrbljeno.



Program, ki ga je potrebno namestiti na vaš računalnik, do katerega želite dostopati, najdete na naslovu [www.maxthon.com](http://www.maxthon.com). Gre za uporabniku prijazno namestitev, se pravi potrebno je nekajkrat stisniti gumb Next. Program se bo izvajal v ozadju in je zelo prizanesljiv do sredstev (resource). Če imate kolikor toliko zmogljiv računalnik, padca v delovanju ne boste opazili.

No, če ste tudi vi malo pozabljeni, vam bo ta storitev prihranila nekaj tegob, ki bi jih sicer imeli zaradi nje. Pa tudi nepozabne utrinke z vašega potovanja boste prijatelju lahko pokazali kar npr. iz »cyber kafiča«.

Jure Belič

MCP, Microsoft Office Specialist

[jure.belic@kompas-xnet.si](mailto:jure.belic@kompas-xnet.si)

# Nameščanje Windows XP SP2 2. del

Tokrat si bomo pogledali, kako lahko nameščanje operacijskega sistema pohitrimo na zgolj vstavitev CD-ja v CD-ROM enoto. Najprej je potrebno na originalnem CD-ju poiskati datoteko [setupmgr.exe](#), ki se nahaja v podmapi [SupportTools](#), znotraj datoteke [DEPLOY.CAB](#) – razpakirate jo lahko, kamorkoli želite, nato pa jo zaženete. Odprl se vam bo program Setup Manager, hkrati pa se vam bo zagnal tudi čarovnik:

Kliknemo **Next**, izberemo **Create new** in nato še **Unattended setup**.

Čarovnik nas še povpraša po različici operacijskega sistema, za katerega bi želeli narediti »answer file« - jaz bom ostal kar pri privzeti izbiri Win XP Pro.

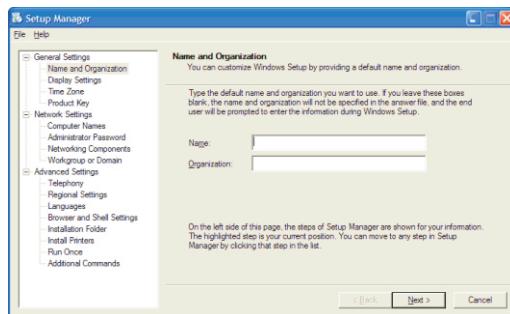
V naslednjem oknu pa se odločimo, koliko možnosti bi želeli avtomatizirati oz. koliko podatkov bi bilo potrebno vnesti med nameščanjem OS-a.

Če želimo popolnoma avtomatizirati nameščanje, je potrebno izbrati **Fully automated**, nato pa ponovno kliknemo na **Next**.

V zadnjem, pomembnejšem, koraku se še odločimo za tip nameščanja – ker bom jaz nameščal iz CD-ja, bom izbral tretjo možnost: **Set up from a CD**.

V zadnjem koraku samo še sprejmemo licenčne pogoje in to potrdimo s klikom na gumb **Next**.

Odpre se nam glavno okno, v katerem moramo vnesti vse podatke in nastaviti vse potrebne nastavitev (npr. jezik tipkovnice), ki jih želimo imeti na novo nameščenem računalniku. Nekatera polja morajo biti nujno izpolnjena, na kar nas bo čarovnik tudi opozoril. Po samem čarovniku se lahko sprehajamo z gumboma **Back** in **Next**, lahko pa na levi strani v drevesni strukturi nastavitev poljubno izbiramo in tako preskakujemo med posameznimi možnostmi.



Ko pridemo do Additional Commands, nimamo več gumba Next, ampak samo še Finish. Ko ga kliknemo, nas čarovnik še povpraša, kam želimo našo datoteko shraniti. Shranite jo lahko na poljubno mesto, njeno ime pa mora biti [winnt.sif](#) – čarovnik nam naredi dve datoteki in obe potrebujemo pri nadalnjem delu.

Če smo vse pravilno naredili, smo pripravljeni na zadnji korak naše pustolovščine – obe datoteki je potrebno skopirati na disketo (v primeru, da se nam bodo podatki večkrat spreminjali ali pa smo že zapekli CD in ne želimo uničiti še enega) ali pa v mapo I386, ki se bo po peki nahajala na CD-ju. Preden se lotimo peke, je dobro, da naš »answer file« še stestiramo na Virtual PC-ju ali pa morda na kakem rezervnem računalniku.

Več o uporabi programa Setup Manager lahko najdemos na:

<http://www.hytetcomputer.com/Articles/XPInstall/1.shtml>, kjer je na volj tudi nekaj dodatnih povezav do strani, z rešitvami različnih problemov, ki se lahko pojavijo in pa do strani z dodatnimi navodili za izdelavo »answer file« datoteke.

Jože Markič  
MCP, MCDST, MCT,  
Microsoft Office Specialist Master Instructor

[joze.markic@kompas-xnet.si](mailto:joze.markic@kompas-xnet.si)

# Kako ponovno namestimo Windows XP

Kadar moramo namestiti že delujoč računalnik z Win XP, imamo na izbiro dva postopka. Prvega uporabimo, kadar želimo posodobiti računalnik z novejšim operacijskim sistemom, drugega pa, kadar želimo narediti novo namestitev sistema (ob tem izgubimo vse nameščene programe).

### Metoda 1: Ponovna instalacija Windows XP znotraj sistema Windows XP

1. Zaženite svoj računalnik
2. V CD ali DVD pogon svojega računalnika vstavite Windows XP kompaktni disk.
3. Ko se pojavi okno "Welcome to Microsoft Windows XP", kliknite Install Windows XP.
4. Na strani "Welcome to Windows Setup" kliknite Upgrade (Recommended) v meniju "Installation Type" in nato kliknite "Next".
5. Na strani "License Agreement" kliknite "I accept this agreement" in potem kliknite "Next".
6. Na strani "Your Product Key", vtipkajte kodo, sestavljeno iz 25 znakov v ustreerne prostorčke razdelka "Product key" in kliknite "Next".
7. Na strani "Get Updated Setup Files", izberite možnost, ki jo želite in kliknite "Next".
8. Sledite navodilom na naslednjih straneh čarownika za namestitev Windows XP (Windows XP Setup Wizard), da bi dokončali ponovno namestitev.

### Metoda 2: Ponovna namestitev Windows XP z zagonom računalnika z Windows XP kompaktnega diska

1. Vstavite Windows XP kompaktni disk v CD-ROM ali DVD-ROM enoto vašega računalnika in potem računalnik ponovno zaženite. Ko se ob zagonu na zaslonu pojavi sporočilo "Press any key to boot from CD", pritisnite katerokoli tipko, tako da se bo vaš računalnik zagnal s CD-ja.  
OPOMBA: Vaš računalnik mora biti pripravljen na zagon s CD-ROM ali DVD-ROM pogona.
2. Na zaslonu "Welcome to Setup" se vam bo izpisalo naslednje sporočilo: This portion of the Setup program prepares Microsoft Windows XP to run on your computer:
  - 1.To setup Windows XP now, press ENTER.
  - 2.To repair a Windows XP installation using Recovery Console, press R.
  - 3.To quit Setup without installing Windows XP, press F3.Tukaj izberemo prvo možnost in sicer pritisnemo ENTER.
3. Na strani "Windows XP Licensing Agreement" pritisnite F8, da bi se strinjali s sporazumom.
4. Preverite, če je v okvirčku izbrana prava instalacija Windows XP, potem pa pritisnite R, da bi popravili trenutno nameščeno različico Windows XP.
5. Sledite navodilom na preostalih zaslonih, da bi ponovno namestili Windows XP. Po popravilu Windows XP boste mogoče morali ponovno aktivirati vašo kopijo Windows XP.

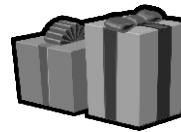
Darko Cencelj

MCP, MCDST

[darko.cencelj@kompas-xnet.si](mailto:darko.cencelj@kompas-xnet.si)

# SREČNI NAGRAJENCI

Zahvaljujemo se vam za sodelovanje v nagradni igri, kjer smo vas spraševali po novih tečajih v našem programu.



Žreb je nagrade razdelil takole:

1. nagrada (bon v vrednosti 15.000,00 SIT)

Boris Virc, Trebnje

2. nagrada (bon v vrednosti 10.000,00 SIT)

Goran golubič, Brezovica pri Lj.

3. nagrada (bon v vrednosti 10.000,00 SIT)

Klavdija Kastrin, Maribor

Vsi nagrajenci bodo o izidu žrebanja obveščeni po pošti.

ČESTITAMO!!

## NAGRADNO Vprašanje

Kaj pomeni kratica LCS?

Odgovore na nagradno vprašanje nam pošljite najpozneje do 1.6.2006. Prosimo vas da na odgovore napišete podjetje, ime, priimek ter naslov.

Na Xnet-ovo revijo PiKA ali "Trike in nasvete" se lahko naročite na e-naslov [info@kompas-xnet.si](mailto:info@kompas-xnet.si).

## Pomagajte PiKI na pravi naslov

Zavedamo se, da imamo v svoji bazi kar veliko napačnih naslosov, saj se je veliko podjetij in ustanov preimenovalo, spremenila so se imena ulic, nekaterih vaših sodelavcev tudi ni več.

Pomagajte PiKI, da pride v roke vam, ki jo radi preberete. Pokličite nas in nam sporočite pravilne podatke, seveda pa lahko spremembe naslova sporočite tudi po elektronski pošti.

Za pomoč se vam toplo zahvaljujemo!



## Iz sveta znamk Pošte Slovenije

Predstavljamo vam zadnje priložnostne poštne žige.

Več informacij si oglejte na spletnih straneh "Dežela znamk" na naslovu:

<http://www.posta.si>



# KOLOFON

Izdaja:

KOMPAS Xnet

Stegne 7

1000 Ljubljana

Tel: 01 5136-990

Fax: 01 5136-999

[Info@kompas-xnet.si](mailto:Info@kompas-xnet.si)

[www.kompas-xnet.si](http://www.kompas-xnet.si)

Direktorica:

Branka Slinkar

Glavni urednik in

oblikovalec:

Jože Markič

Pomočniki glavnega urednika:

Jure Belič,

Dare Cencelj,

Jernej Gorički,

Peter Kobe,

Aleš Lipušček,

Gregor Šuster,

Tina Vehovar,

Uroš Žunič,

Robert Vončina.

Vozi po levi

Peter

Uživa na jadranju

Grega

Pridno na faksu

Jernej, Jožko

Neumorno trimčkata

Vanja, Tina

Uči se francosko

Uroš

Skrbi za Edija

Aleš

Polepšala inštruktorje

Katarina

Nabira kilometre

Robi