

KOMPAS Xnet - TU SMO, DA VAM POMAGAMO

Microsoft **Microsoft**
CERTIFIED **CERTIFIED**
Partner Technical Education
Center

Kaj nam prinaša hitri internet?
Digitalna fotografija in EXIF atributi
Kako prilagoditi Windows XP?
Nepogrešljivi pripomočki
Napredno sodelovanje
Statistika v Excelu
Šola Access-a 1.del
Šola varnosti
Stop spam

priloga: koledar tečajev in CTEC tečajev

Dragi prijatelji!

Spoštovani!

Z bliskovito naglico se bliža zaključek šolskega leta in težko pričakovane počitnice. Končno si boste lahko tudi na delovnem mestu privoščili malo poletnega zatišja iskreno upamo tako!

Vabimo vas, da del tega časa izkoristite na najboljši možni način v naši družbi, kjer vam zagotavljamo, da bo: **prijetno, koristno** in vse to - **za bistveno nižjo ceno!**

a) **prijetno:** naše učilnice so sodobno opremljene in ponujajo odlične delovne pogoje za učenje. V prijetni družbi odličnih inštruktorjev in drugih slušateljev, ki se spopadajo s podobnimi težavami kot vi, boste z lahkoto trli orehe in osvajali nova znanja. V poletni vročini so prijeto ohlajene učilnice (in **ohlajene cene**) še posebej privlačne!

b) **koristno:** v naši poletni ponudbi so vam na voljo vsi najpomembnejši programi, ki zagotavljajo odlično podlago za samostojno delo tako programerjem, kot tudi sistemskim administratorjem. Nekatere programe smo celo časovno skrčili in iz njih "iztisnili samo tisto najboljše". Izmenjava izkušenj med udeleženci tečaja samimi in inštruktorjem, nova poznanstva - vse to pa je neprecenljive vrednosti in izjemno koristno.

c) **nižja cena:** vsi tečajji, ki bodo potekali od **21. junija - 17. septembra 2004** imajo **najmanj 10% nižjo ceno POLETNI POPUST!** Posamezni programi t.i. POLETNIH šol pa so že v osnovi pripravljene s **15 - 30% popustom!** **Dodatne popuste** vam prinaša tudi članski popust (10%) in pa udeležba več slušateljev iz podjetja na istem tečaju (od 5 15%).

Izberite program **POLETNE ŠOLE**, ki vam najbolj ustreza in si s skorajšnjo prijavo zagotovite mesto na tečaju, saj je število mest omejeno.

- šola programiranja v **Visual Basicu .NET** ali **C#.NET** ali MCAD šola
- šola programiranja za **Office 2003**
- **kaj mora znati vsak sistemski**

administrator ali MCSA šola

- **kaj mora znati napredni sistemski administrator** ali MCSE šola

- **VARNOST, VARNOST, ... za sistemske administratorje / programerje**

Programi so obsežni, povzetki so objavljeni na naslednjih straneh PIKE. Sicer pa nas pokličite, da vam pošljemo letake s podrobno vsebino. Lahko pa si programe ogledate tudi na naši spletni strani.

Za vaše šolarje smo tudi v letošnjem poletju pripravili zanimiv program delavnic. Otroci bodo pri nas na sproščen način osvajali nova znanja, bili v družbi svojih vrstnikov in se odlično zabavali. Tako bodo lažje počakali, da pridete iz službe. Brez skrbi, pri nas ne bodo lačni, ne žejni tudi zato poskrbimo!

Če bi si radi presneli Gradiva za delavnice in predavanja, ki so jih naši predavatelji imeli na letošnji **NT konferenci 2004**, so vam le-ta na voljo na naši spletni strani <http://www.kompas-xnet.si/Default.aspx?tabid=53>

Še vedno pa se lahko na nas obrnete z zahtevo za pomoč pri sistemski administraciji ali razvoju aplikacij, uporabi uporabniških orodij, če potrebujete prenovno spletnih strani ali če si želite svoje izdelke ponuditi v lastni spletni trgovini. Pokličite nas za neobvezno predstavitev in morda se boste odločili, da vam pripravimo celo ponudbo.

Veselimo se že snidenja z vami!

Branka Slinkar
direktorica

Branka@kompas-xnet.si

Še toplo iz Tech Ed-a

Kako sem v San Diegu dobil lekcijo iz socialnega inženiringa?

Konec prvega dne TechEd-a v san Diegu, sem skupaj s še dvema udeležencema čakal na trolija (originalno Trolley) vmes pa smo klepetali, ko je k nam pristopil možakar, ves strf in na robu joka in nam potožil, da je iz Kanade in so ga tukaj okradli, da ima avto v garažni hiši in da potrebuje 30 dolarjev za garažno hišo in gorivo do doma.... Seveda je bila zgodba daljša in ganljiva. No kakrkoli že, na koncu smo vsi trije povlekli denarnice iz žepov in vsak mu je daroval nekaj denarja. In kdaj smo zagotovo vedeli, da nas je potegnil? Ko je z našim denarjem namesto v garažno hišo zavil proti gostišču. In kaj ima to vse skupaj z računalnistvom? Dobili smo klasično lekcijo iz socialnega inženiringa, ki je najpogostejši in najuspešnejši napad na katerikoli sistem. Skratka, možakar je imel pripravljeno odlično zgodbo v stilu "meni lahko zaupate", omejil je naš čas, da razmislimo o predlogu in nas tako potegnil v dejanje, ki ga po ustreznem premisleku ne bi napravili in uspešno je odšel z našim denarjem. Glede na izredno bližino Hollywooda sem skoraj prepričan, da ima človek bogate igralske izkušnje. Vseeno sem dobil dobro lekcijo o svoji varnostni osveščenosti in ni mi žal tistih 20 dolarjev, ki sem mu jih podaril. Celo upam, da si je to noč privoščil boljšo pijačo in večerjo kot običajno.

In zakaj izpoved, ki mi prav gotovo ni v čast, v uvodu. Ker se tiče računalniške varnosti in obnašanja ob morebitnih vdorih. Zakaj lahko komu uspe, da vdre v več sistemov na isti način? Ker prizadeti o tem molčijo, namesto da bi to povedali vsem v sorodni branži. Torej nauk gornje zgodbe je: če bo v San Diegu pristopil k vam skrušen neznanec in potožil da ima avto v garažni hiši ... je to fora, ki jo je že uporabil – torej ne nasedajte.

Kot je ugotoviti iz uvoda, je tudi na tej konferenci ena glavnih tem varnost. Uvodno predavanje je pripadlo šefu Microsofta Stevu Ballmerju, ki je predstavil vizijo podjetja v prihodnosti in hkrati najavil izid dveh pomembnih produktov: WSE 2.0 in Office Information Bridge Framework. Prvi je znatna posodobitev spletnih storitev, s poudarkom na varnosti, drugi pa omogoča še enostavnejšo integracijo programskih rešitev v Office. Naslednji dan je Andrew Lees v svojem uvodnem govoru predstavil novosti, ki prihajajo v svet strežnikov. Največ aplavza je požela izjava, da bodo podaljšali obdobje, ko je za določen produkt na voljo podpora s 7 na 10 let (za nove produkte).

Sam se udeležujem bolj razvijalskih predavanj. Glavna tema je seveda prihajajoči Whidbey, ki prinaša precej novega in lepšega v življenje programerjev. Končno bo v razvojno okolje integrirano orodje za načrtovanje in skupno delo na projektih. Še več stvari lahko sedaj opravimo samo s klikanjem in vlečenjem gradnikov. Izboljšala se bo podpora za mobilne naprave. Končno bomo lahko podatkovno bazo za SQL CE ustvarili z orodji v Visual Studiu in jo potem skupaj z aplikacijo prenesli na mobilno napravo. Nova verzija SQL CE 3.0 (kodno ime Laguna) bo vgrajena v ROM v novi generaciji mobilnih naprav, tako v Pocket PC kot Smartphone. Poenostavljeno bo pisanje namestitvenih paketov. Skratka, zaenkrat sem izvedel zanimive stvari, čaka pa me še dva dni zelo zanimivih predavanj. Čez 10 minut pa me čaka prijetnejši del takšnih konferenc – zabava v znanem živalskem vrtu v San Diegu, jutri pa zabava za vse udeležence v SeaWorldu. Več o novostih bom objavil na naši spletni strani, ko se vrnem.

Dušan Zupančič, MCP,MCSE,MCAD.NET,MCT
dusan.zupancic@kompas-xnet

XP Service Pack 2

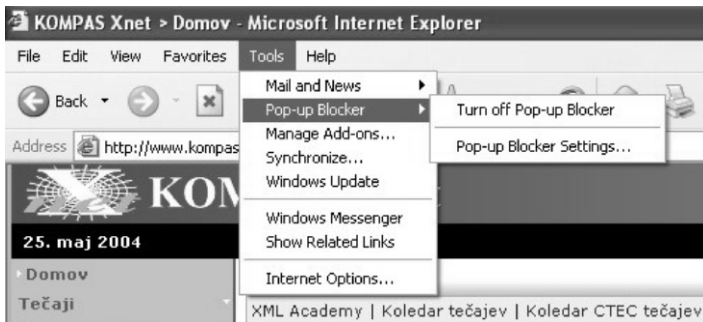
SP2 za Windows XP je eden izmed najbolj pričakovanih servisnih paketov za operacijske sisteme v zadnjih nekaj letih, to verjetno z gotovostjo lahko trdimo. In zaradi česa si je pridobil takšen sloves in tolikšno pozornost administratorjev (in uporabnikov)? Poleg tega da pokrpa določene varnostne luknje, prinaša tudi marsikaj novega. Funkcije, ki smo jih do sedaj v operacijskem sistemu zagotovili z drugimi brezplačnimi ali pa shareware programi kot so Zone Alarm, PopUp Blocker, Google Search Bar in podobnimi. Prinaša pa tudi možnost, da bodo po namestitvi varnostnega paketa določeni programi prenehali delovati! In ravno zaradi te neljube lastnosti je potrebno varnostni paket najprej preiskusiti v testnem okolju in ga ustrezno nastaviti, ter ga šele nato distribuirati po računalnikih v podjetju.

Največ težav bo administratorjem in uporabnikom verjetno povzročala privzeto vklopljena požarna pregrada, ki se je v tej različici preimenovala iz Internet Connection Firewall (ICF) v Windows Firewall. Vendar je delo s požarno pregrado dokaj enostavno, saj se jo da enostavno prilagajati in nastavljati. Nastavimo lahko kateri programi lokalnega računalnika smejo uporabljati določena vrata pri svojem izvajanju, kateri računalniki v omrežju (ali pa katera podomrežja) lahko komunicirajo z računalnikom preko določenih vrat, nastavljanje pa nam olajša še



čarovnik, ki nam požarno pregrado prilagodi servisom, ki jih želimo na računalniku uporabljati. Poleg tega se da Windows Firewall upravljati tudi preko ukazne vrstice (command line) kot tudi z uporabo Group Policy, kar bistveno poenostavi upravljanje požarnih pregrad na klientih v domeni. Microsoft priporoča, da si administratorji vzamejo nekaj časa in ustrezno nastavijo požarno pregrado ter raje odpravijo napake, ki bi se ob njeni namestitvi pojavile, kot pa da požarno pregrado enostavno izklopijo.

Poleg požarne pregrade najdemo tudi druge izboljšave, ki pripomorejo k varnejšemu delu uporabnika. Tako so se sedaj spremenile določene lastnosti Outlook Expressa, ki sedaj avtomatsko zavrača prenašanje slik v elektronskih sporočilih, kjer se slika prenaša iz določenega spletnega naslova. Na ta način naj bi se uporabnikov mail naslov prikrikl potencialnim » o n e s n a ž e v a l c e m



elektronskih predalov« (beri: spamermjem). Prav tako je v Outlook Express vgrajena boljša podpora IM, itd. Internet Explorer po novem zna zaustavljati nadležna okna, ki se marsikdaj pričnejo odpirati uporabnikom, ki ne uporabljajo kakšnega brezplačnega programskega dodatka, ki za njih poskrbi. Seveda lahko določimo, na katerih straneh bomo dodatna okna dovolili in na katerih jih ignoriramo.

Novosti je še kar nekaj, omenil sem mogoče samo nekaj najbolj »komercialnih«.

Podrobno pa so opisane v zanimivo napisanem in za Microsoftove razmere ne preveč dolgem članku na spletnem naslovu:

<http://www.microsoft.com/technet/prodtech/nol/winxppro/maintain/sp2chngs.mspx>

Gregor Šuster
MCSA, MCSE, MCT

gregor.suster@kompas-xnet.si

PDF dokument

PDF dokument (Portable Document Format) je datoteka, ki vsebuje besedilo in slike. Pravzaprav je podoben dobro poznanemu Word-ovemu dokumentu. Zakaj je torej ta oblika dokumentov tako razširjena? PDF vendarle ima nekatere lastnosti, zaradi katerih je ta oblika postala standard na področju elektronske izmenjave dokumentov.

Pri izmenjavi dokumentov se pojavi več težav, najpogostejši pa sta, da preje mnik dokumenta ne more odpreti, ker je zapisan v neznani obliki, dli pa dokument ni prikazan tako, kot ga je oblikoval avtor. Ti dve težavi rešuje PDF, hkrati pa ponuja ta oblika varno in zanesljivo izmenjavo dokumentov. Zaradi teh lastnosti PDF obliko zapisa uporabljata vladi Velike Britanije in Nemčije, pogosto pa v tej obliki najdemo na spletu priročnike, spletne revije in druge dokumente.

Za ogled PDF dokumentov potrebujete program Adobe Reader, ki pa ga lahko vsakdo namesti na svoj računalnik

brezplačno z interneta (www.adobe.com). Program deluje na mnogih operacijskih sistemih (Windows, Linux, Mac in drugih), naložite pa ga lahko tudi na vaš dlančnik (Palm OS, Pocket PC, Symbian OS), kar je zopet prednost PDF oblike pred konkurenčnimi.

V to obliko zapisa lahko pretvorite vaše dokumente z uporabo orodij, ki jih ponuja podjetje Adobe (www.adobe.com), vendar pa boste za izdelavo dokumentov že morali odšteti nekaj denarja. Pretvorite lahko na primer Word-ov dokument in ga pošljete sodelavcu, ki uporablja Linux, in si bo z uporabo Adobe Reader-ja dokument lahko brez težav ogledal, čeprav uporablja drug operacijski sistem kot vi.

Jure Vizjak

jure.vizjak@kompas-xnet.si

www.kompas-xnet.si

- koledar tečajev
- opisi tečajev
- v zadnjem hipu
- prijavnica
- PiKA OnLine
- naše storitve
- presenečenja!
- podatki o podjetju

Spreminjanje IP naslova računalnika iz ukazne vrstice

Se vam dogaja, da uporabljate prenosni računalnik in ste ponavadi dopoldan v službi, vmes včasih na sestanku in popoldan doma, mogoče vmes še kje? Na vseh lokacijah pa uporabljate prenosnik, ki mora najti pot do vašege elektronske pošte, do vaših datotek, kar pomeni, da mora imeti veljaven IP naslov. Tako vam preostane samo to, da vedno ročno spreminjate nastavitve TCP/IP protokola, da poiščete na Internetu kakšen programček, ki zna to avtomatsko ali pa si vzamete minutko časa in si napišete izjemno kratek batch programček, ki vse postori namesto vas.

Sam uporabljam v Strat menuju dva ukaza in sicer Xnet.cmd in Doma.cmd, v katerih zaganjam naslednja dva ukaza (vse spodaj napisano je v eni vrstici, en ukaz) z različnimi parametri:

```
Netsh interface ip set address  
name=»Local Area Connection«  
source=static 192.168.1.100  
255.255.255.0 192.168.1.1 1
```

Zadnji trije IP naslovi so IP naslov računalnika, maska podomrežja in prehod (gateway).

Za tem ukazom uporabim še ukaz:

```
Netsh interface ip set dns »Local Area  
Connection« static 192.168.1.2
```

Ta ukaz ustrezni mrežni povezavi določi tudi DNS strežnik.

Gregor Šuster
MCSA, MSCE, MCT

gregor.suster@kompas-xnet.si

SVETOVANJA IN REŠITVE S PODROČJA RAČUNALNIŠKE IZMENJAVE PODATKOV

www.visit.si
info@visit.si

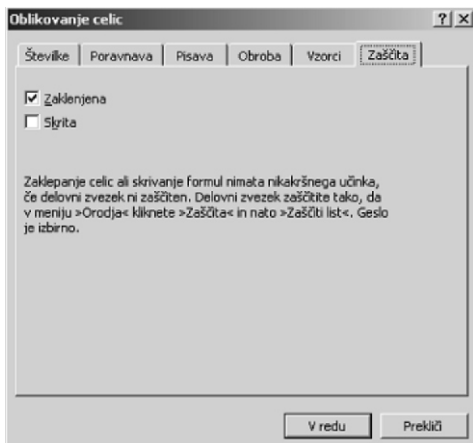
 **VISIT**
Združujemo nezdržljivo

Kako pravilno nastaviti zaščito v Excel-ovem delovnem zvezku

Ste želeli kdaj nastaviti zaščito v Excelovem delovnem zvezku, pa vam ni šlo oz. niste sploh vedeli, kje začeti? Tokrat vam bom razložil osnove in nekaj pravil glede nastavljanja zaščite tako nad celico, listom kot nad celotno datoteko. Ker gre zaščita v tem vrstnem redu (celica>list>delovni zvezek>excelova datoteka) je pametno, da jo tako tudi začnemo nastavljat.

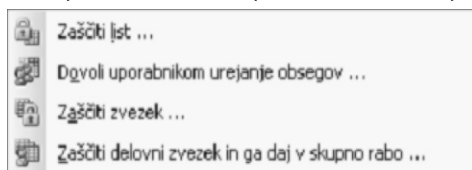
Kaj je pomembno pri zaščiti celice? Privzeta nastavev je taka, da je posamezna celica zaklenjena a samo to nima nikakršnega pomena, če ob tem ne uporabimo še kake druge zaščite. Se pravi, najprej moramo nastaviti zaščito na nivoju celice, šele nato višje (list, zvezek, ...)

Kaj pa lahko naredimo? Vse kar lahko dejansko naredimo je to, da nastavimo ali je celica zaščitena ali ne. In kaj to pomeni? Če ničesar ne spreminjamo, bodo ob aktivaciji zaščite lista zaklenjene vse celice na aktivnem listu. Včasih nam to pride prav, večinoma pa je potrebno nastaviti kako celico, ki pa jo bo lahko uporabnik spreminjal oz. notri kaj napisal. Se pravi, da moramo na tej celici (lahko jih je več) odstraniti zaščito.



Kako pa to naredimo? Najprej izberemo zeleno celico (izberemo jo s preprostim enojnim klikom nanjo), izberemo jih lahko tudi več hkrati, nato pa se podamo v meni **Oblika (Format)** in izberemo **Celice (Cells)** ali pa pritisnemo kombinacijo tipk **Ctrl+1**. Sedaj se je potrebno podati na zadnji zavihek **Zaščita (Protection)** in **odkljukati Zaklenjena (Locked)**. To moramo narediti nad vsemi celicami, za katere želimo, da bo lahko uporabnik notri karkoli vnašal.

In kaj sedaj, ko smo odklenili vse zelene celice? Zdaj pa se je potrebno podati na naslednji novo zaščititi je potrebno list, na katerem se nahajajo naše celice (verjetno je to kar trenutni list). Za to pa morate iti v meni **Orodja (Tools)** izbrati **Zaščito (Protection)** in nato eno izmed možnosti. Mi se bomo tokrat posvetili možnosti **Zaščiti list (Protect Sheet)** in **Zaščiti zvezek (Protect Workbook)**.



Ko kliknemo na prvo možnost **Zaščiti list**, se nam odpre okno, kjer lahko nastavimo geslo za našo zaščito. (Pametno ga je nastaviti, saj drugače lahko odstranite zaščito brez težav.) Poleg gesla pa lahko nastavimo še mnogo dodatnih funkcij najbolj uporabna je prva. Če odkljukamo izbira zaklenjenih celic, potem uporabnik ne bo mogel izbrati (klikniti) na nobeno izmed celic, ki so zaščitene. (S tem mu preprečimo neželjeno kopiranje podatkov.) Dodatno pa lahko nastavimo še karkoli, kar želimo, da bo uporabnik lahko spreminjal (oblikoval celice (stolpce, vrstice), dodajal stolpce (vrstice), brisal stolpce (vrstice), uporabljal različne filtre, ukaze za razvrščanje,...). Ko smo vse nastavili

potrdimo nastavitve s klikom na **V redu (OK)** in shranimo delovni zvezek. Zaščita je sedaj aktivna in jo že lahko preizkusimo. Če se nam je slučajno kje zalomilo, lahko zaščito odstranimo, če se podamo nazaj v meni **Oblika > Zaščita** in kliknemo na **Odstrani zaščito lista**. V primeru, da smo nastavili geslo, nas bo sedaj vprašalo za geslo, drugače pa tega vprašanja ne bo. Po izklopu lahko zaščito ponovno nastavimo in pazimo, da tokrat izberemo prave možnosti.

Kaj pa zaščita zvezka? Najdemo jo v meniju **Orodja > Zaščita**, aktiviramo pa jo z izbiro možnosti **Zaščiti zvezek**. Odprlo se nam bo okno, kjer nas bo vprašalo za geslo in pa, kaj želimo zaščititi. Imamo dve možnosti: **Strukturo** in **Okna**. (Nujno je potrebno izbrati vsaj eno izmed njiju.) Kaj posamezna možnost zaščititi? Če izberete opcijo **Strukturo**, imate pred spreminjanjem zaščitene vse liste in vse možnosti, ki se nanašajo na urejanje listov (preimenovanje, kopiranje, spreminjanje vrstnega reda, barva jezička kartice,...). Če pa izberete opcijo **Okna**, pa imate pred spreminjanjem zaščiten samo okno delovnega zvezka (ne morete mu spreminjati velikosti, ne morete spreminjati zamrznjenih vrstic ali stolpcev,...).

Zadnja zaščita, ki jo lahko še vklopimo pa je zaščita, ki nam zahteva geslo že ob odpiranju datoteke. Imamo dve možnosti geslo za odpiranje ali pa geslo za spreminjanje. Če nimamo gesla za odpiranje datoteke, našega delovnega zvezka ne bomo mogli odpreti, če pa nimamo gesla za spreminjanje, pa bomo lahko delovni zvezek odprli, a ga ne bomo mogli spreminjati. In kje lahko najdemo to funkcijo? Podati se je potrebno v meni **Orodja (Tools) > Možnosti (Options)** in izbrati zavihek **Varnost (Security)**. Tu lahko sedaj nastavimo dve gesli-geslo za spreminjanje in geslo za odpiranje. Če kateregakoli nastavimo, nas bo vedno ob odpiranju opozorilo, da je datoteka zaščiten, drugače pa tega opozorilane bo.

Še opozorilo: **Bodite pazljivi pri pisanju gesel če geslo pozabite, se vam lahko zgodi, da datoteke ne boste več mogli uporabljati.**

Lep pozdrav do naslednjic

Jože Markič
joze.markic@kompas-xnet.si

Galeria MARK je virtualna galerija, v katero lahko vstopate neprestano, od vsepovsod in vsakič, ko si zaželite duhovnega napoja, miru ali harmonije.

V Galerii MARK razstavljata dve akademski slikarki, čudoviti osebi, ki s svojo notranjo čistostjo svojo okolico plemenitita in navdihujeta.

Vse slike v Galerii MARK so na ogled, da ob njih uživate. Prav vse se Vas bodo tako ali drugače dotaknile.

Sonce, >>zaščiten znak<<Galerie MARK, je na voljo vsem, tako kot tisto pravo.

Lahko si ga preslikate, da Vam bo prijetno toplo.

Lahko si pa to sonce naročite samo za Vas.

Vse slike so tudi naprodaj in si jih lahko ogledate v živo. Slikarki lahko obiščete v njunih ateljejih. Prosita le, da se najavite.

Obisk pri slikarkah Vam bomo potrdili, ko bomo prejeli Vaše sporočilo. Da ne boste hodili zamanj.

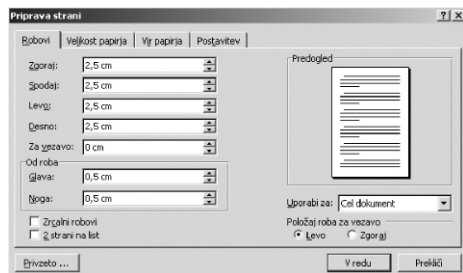
Člane kluba Galerie MARK bomo redno obveščali, kje v Sloveniji in tujini bosta slikarki razstavljali. Pošljite nam sporočilo, če želite postati član kluba.

Želimo, da bi Vam sprehod po naši galeriji dobro del.

Izdelava dopisnega papirja z glavo in nogo

Pri delu v podjetju se ljudje nenehno srečujemo z uporabo dopisnega papirja z glavo (in nogo) podjetja. Izdelavo takega papirja lahko naročimo v tiskarni, lahko ga pa izdelamo tudi sami ter ga natisnemo. Najboljše pa je, da ga izdelamo sami v Wordu, in sicer kot predlogo dokumenta. Kaj to pomeni? Ko bomo želeli napisati vsebino na dopisni papir z glavo (in nogo) podjetja, bomo v Wordu namesto praznega dokumenta odprli predlogo z glavo in nogo. V dokument bomo napisali samo še vsebino dopisa in vse skupaj shranili. Dokument bomo natisnili ali poslali po elektronski pošti, v obeh primerih pa bo ta dopis vseboval tudi glavo in nogo podjetja in ne samo vsebine dopisa. Če vas zanima kako izdelamo Wordovo predlogo za pisanje dopisov z glavo (in nogo) podjetja, preberite postopek izdelave v nadaljevanju.

1. Odpremo prazen dokument.
2. Preden bomo izdelali glavo podjetja v dokumentu, je priporočljivo nastaviti robove za glavo in nogo: **Datoteka / Priprava strani** robove nastavimo po želji, npr. zgornji, spodnji, levi, desni nastavimo na

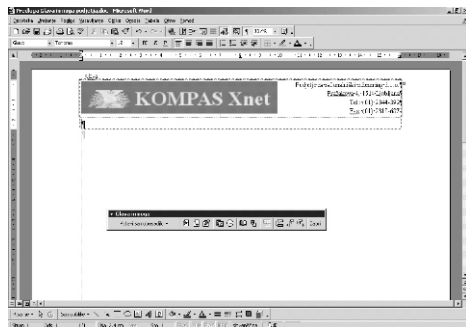


2,5 cm, glava, noga na 0,5 cm.

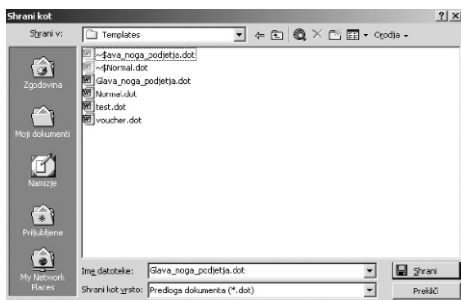
3. Začnemo izdelavo glave podjetja: **Pogled / Glava in noga**

4. V področje glave vstavimo logotip podjetja (**Vstavljanje / Slike / Iz datoteke**), ustrezno besedilo ter vse oblikujemo po želji (enako lahko storimo tudi v nogi). Ko zaključimo z oblikovanjem, zapremo **Glava**

in noga, in sicer z gumbom "**Zapri**" v orodni vrstici Glava in noga



5. V tem koraku je potrebno shraniti dokument in sicer kot predlogo dokumenta: **Datoteka / Shrani kot...**, v polje "Ime datoteke" napišemo npr. Glava_noga_podjetja, pomembno (!!!) pa je, da v polju "**Vrsta datoteke**" izberemo "**Predloga dokumenta (*.dot)**". Ko potrdimo ukaz z gumbom shrani, se nam predloga



shrani na ustrezno mesto na našem trdem disku.

Ko smo vse to opravili, lahko predlogo uporabljamo. Kako? **Datoteka / Nova...**, izberemo Glava_noga_podjetja, napišemo vsebino dopisa in shranimo.

Jernej Oprešnik
jernej.opresnik@kompas-xnet.si



Med poëitnicami ŽIVJO!



Če še ne veš kaj bi počel/a med poëitnicami ==> IDEJA!

Izberi si računalniško delavnico in se prijavi. To enostavno ne smeš zamuditi! Izbiraš lahko med:

MOJA PRVA SPLETNA STRAN

Za vse, ki radi "brskate" po Internetu in si želiti narediti svojo spletno stran, je ta delavnica prava izbira. Od čistega začetka (prazne strani) do znanja za izdelavo zanimive spletne strani boš prišel/a v teh petih dneh. Stran boš naredil v [FrontPage](#) u. Delavnico priporočamo starejšim od 10 let.

SEMINARSKA NALOGA

Na delavnici boš napisal/a seminarsko nalogo v [Word](#)-u , v [Excel](#)-u naredili tabelo s preprostimi izračuni ter pripravil predstavitev v [PowerPoint](#)-u. Zelo poučna in praktična, a vendar še vseeno zelo zabavna delavnica. Priporočamo jo vsem, starejšim od 12 let.

MOJA RISANKA

Za najmlajše pa delavnica, ki bo potekala v [PowerPointu](#) (program za prezentacije). Naredil/a boš risanko s svojim naslovom. Delavnico priporočamo najmlajšim do 10 leta starosti.

Termini:

05.- 09.07.2004, 19.- 23.07.2004, 02.- 06.08.2004, 16.- 20.08.2004

Za izvedbo posameznega termina mora biti vsaj 6 prijavljenih.

Kraj: delavnice potekajo v Ljubljani, na Pražakovi 4 v 6. nadstropju

Cena: 30.000,00 SIT

V ceni je vključeno: tečaj, malica, sladoled, sokovi in davek.

Prijavnica

Ime delavnice _____ Termin _____

Ime in priimek _____

Naslov, Pošta _____

Telefonska št. _____ Starost _____

Podpis staršev _____

Izpolnjeno prijavnico pošljite ali:

- po mailu info@kompas-xnet.si

- po faksu na 01/2318-687

- po pošti na naslov KOMPAS Xnet, Pražakova 4, 1514 LJUBLJANA

Za več informacij o delavnicah pokliči 01/439-94-90.

Sprehodi po registru -prvič

Register je baza nastavitve operacijskih sistemov Microsoft Windows. Vsebuje informacije

o uporabnikih, strojni in programski opremi računalnika in prilagoditve le te. Dejanske datoteke, ki tvorijo register, se nahajajo na različnih koncih datotečnega sistema, odvisno pač, katero verzijo Windows uporabljamo. Ne moremo jih neposredno popravljati in spreminjati temveč moramo uporabiti Regedit, Console Registry Tools (reg), lahko pa se jih lotimo tudi z uporabo skriptnih tehnik, INI, INF in Reg datotek. Ta orodja nam pridejo prav tudi, ko skušamo preizkusiti oz. uporabiti kakšno od posebnih ali nenavadnih nastavitve registra, ki jih lahko zasledimo na medmrežju in v računalniških revijah. Recimo, da smo našli nastavitve, ki nam poveča število sočasnih 'dolpotegov' v Internet Explorerju. Ta izgleda takole:

```
HKEY_USERS.DEFAULT\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings
"MaxConnectionsPerServer"=dword:00000020
```

```
"MaxConnectionsPer1_0Server"=dword:00000020
```

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings
```

```
"MaxConnectionsPerServer"=dword:00000020
```

```
"MaxConnectionsPer1_0Server"=dword:00000020
```

Dela se lahko lotimo z uporabo Registry Editorja, vendar moramo paziti, da se ne zatipkamo, saj se kaj lahko zgodi, da nastavitve ne bodo delovale, kot bi pričakovali. Sploh moramo biti pri delu z registrom posebno pozorni, saj le-ta ne tolerira napak in kaj lahko se nam zgodi, da bomo ob kakšnem »kozmetičnem« popravku imeli težave s celim operacijskim sistemom. Zato si je dobro zapomniti, v kakšnih primerih



operacijski sistem naredi varnostno kopijo registra (Last good configuration), da jo lahko po potrebi uporabimo in vzpostavimo stanje pred »nesrečno« izboljšavo. Seveda pa si jo lahko pripravimo tudi sami. Najlažje to naredimo z uporabo Registry editorja. Izberemo posamezne glavne veje registra nato pa File -> Export -> Save as Type: Registry Hive files in poljubno a razumljivo ime, po katerem ga bomo našli, ko/če bo šlo za nohte. Na voljo nam je tudi Console Registry Tool (Reg.exe), s katerim lahko iz ukazne vrstice zgoraj omenjeno opravimo takole:
C:> REG SAVE HKCR Classes_root.bck
Oblika ukaza je **REG SAVE/RESTORE** **ključ datoteka**. HKCR, HKLM, HKCU, HKU, in HKCC so okrajšave za glavne veje registra (glej sliko) in jih uporabimo pri specifikaciji ključa.

Vendar se je bolje težavam izogniti, zato spremembe v register raje vnašajmo s pomočjo REG in INF datotek.

Zgornji primer lahko zapišemo (skopiramo) v tekstovno datoteko tipa REG in z dvoklikom prenesemo vrednosti v register

Iconnections.reg:

```
[HKEY_USERS].DEFAULT\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings]
```

```
"MaxConnectionsPerServer"=dword:00000020
```

```
"MaxConnectionsPer1_0Server"=dword:00000020
```

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings]
"MaxConnectionsPerServer"=dword:00000020
"MaxConnectionsPer1_0Server"=dword:00000020
```

Lahko pa sestavimo tudi INF datoteko, s katero bomo lahko lahko spremembe vpisovali v register in jih po potrebi iz njega tudi odstranili.

leconnections.inf:

```
[Version]
Signature = "$Windows NT$"
```

```
[DefaultInstall]
```

```
AddReg=Add.Settings
```

```
[DefaultUninstall]
```

```
AddReg=Add.Settings
```

```
[Add.Settings]
```

```
HKU, .DEFAULT\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings,MaxConnectionsPerServer,0x10001,20
```

```
HKU, .DEFAULT\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings,MaxConnectionsPer1_0Server,0x10001,20
```

```
HKCU,Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings,MaxConnectionsPerServer,0x10001,20
```

```
HKCU,Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings,MaxConnectionsPer1_0Server,0x10001,20
```

Prvi dve vrstici INF datoteke sta obvezni, in določata ciljni operacijski sistem (\$Chicago\$ pomeni kompatibilnost z vsemi verzijami Microsoft Windows, \$Windows 95\$ za 16 bitne , \$Windows NT\$ pa za 32 bitne operacijske sisteme.

[DefaultInstall] sekcija nam omogoča, da datoteko poženemo z desnim klikom nanjo in izborom opcije Install. Vse vrstice v tej sekciji predstavljajo direktive Setup API. AddReg=AddReg.Settings pomeni , da bodo dodane vse vrednosti sekcije [Add.Settings] AddReg direktiva ima obliko

[add-registry-section]
rootkey, [subkey], [value], [flags], [data]

Rootkey in subkey sestavljata ključ oz. celotno pot v drevesu registra, value je vrednost ki jo dodajamo ali popravljamo, vrednosti Flags si oglejte v spodnji tabeli, data pa je dejanska vrednost, ki jo vpisujemo oz. prepisujemo že obstoječo

Flags:

```
0x00000 - REG_SZ
0x00001 - REG_BINARY
0x10000 - REG_MULTI_SZ
0x20000 - REG_EXPAND_SZ
0x10001 - REG_DWORD
0x20001 - REG_NONE
```

Aleš Lipušček
ales.lipuscek@kompas-xnet.si

POLETNE ŠOLE

Smo pripravili tudi za to poletje in jih namenili vsem vam, ki želite osvojiti ali poglobiti svoje znanje razvoja aplikacij ali vzdrževanja omrežij in sistemov.

Programi so v prvi vrsti izbrani tako, da vas oborožijo z vsem potrebnim znanjem za samostojno delo. Naj vas ne zmoti ali celo odvrne vašo pozornost od programa dejstvo, da so v naslovih posameznih šol, tudi imena certifikatov, ki jih lahko pridobite, če je kateri izmed Microsoftovih certifikatov (MCSA, MCSE, MCAD ali MCSD) vaš končni cilj. Posamezni programi vam zagotavljajo tudi zelo dobro podlago za opravljanje ustreznih izpitov. Seveda je enkratno opravljanje izpitov že vključeno v ceno šole.

Med tečajem so vam naši predavatelji ves čas na voljo tudi zato, da z njimi izmenjujete izkušnje in jih povprašate za kakšen konkreten nasvet. Med potekom posamezne šole skrbimo tudi za vaše dobro počutje, osvežilne napitke; vključena so tudi kosila za vse dni vaše prisotnosti v programu. Parkiranje??? Ni več problem, saj je parkiranje v garažni hiši Trdinova za vas brezplačno. Verjetno pa ni potrebno posebej poudarjati, da prejmete tudi originalno Microsoftovo literaturo za posamezne MOC tečaje.



Kaj mora vedeti vsak sistemski administrator ali MCSA ŠOLA

Program pokriva poglavja o namestitvi, upravljanju in vzdrževanju Windows 2003 strežnika in Windows XP Professional. Poleg tega pa se boste naučili najpomembnejše o vzpostavitvi in vzdrževanju Windows 2003 omrežja in njegove varnosti. V šolo so vključeni MOC tečaji: #2273, #2277, #2285 in #2830. Program traja 3 x po 5 dni, z vmesnim premorom po en teden.

S prijavo na **MCSA poletno šolo** si pridobite pravico do posebno ugodne cene, ki je **615.000,00 SIT na osebo + DDV** (vrednost 768.000,00 SIT + DDV).

Pričetek: 5. julija 2004

Kaj mora vedeti napredni sistemski administrator ali MCSE ŠOLA

Če ste si za svoj cilj postavili, da si pridobite naziv Microsoft Certified System Engineer vas vabimo, da se udeležite naše **MCSE šole**, ki smo jo pripravili, da bi vam pri tem pomagali. Izbrali smo štiri tečaje, ki vam zagotavljajo podlago za opravljanje 4 od 6 obveznih izpitov, za dva obvezna izpita vam bomo dali originalno Microsoftovo literaturo za samostojno učenje.

Do končnega cilja vam manjka samo še eden izmed izbirnih izpitov. V ponudbo MCSE šole smo dali tri tečaje, med katerimi lahko izbirate. Na katerega se boste prijavili, se boste odločili sami, glede na to, kaj vam najbolj koristi. Izbirni tečaj pa doplačate s **35% popustom!**

Zahteve:

Opravititi je potrebno 6 obveznih izpitov o operacijskih sistemih in omrežjih ter 1 izbirni izpit. MCSE šola je za vas po posebno ugodni ceni, samo 775.000,00 SIT na osebo + DDV (vrednost 970.000,00 SIT)

Šola programiranja ali MCAD ŠOLA

Uporabni programi

Razvojnik si bo pridobil široko znanje potrebno za razvoj kompleksnih aplikacij v okolju .NET Framework. En sklop je namenjen programerjem v C#, drugi pa Visual Basic programerjem.

Naša MCAD šola je zastavljena tako, da se dotakne najpomembnejših področij razvoja od namiznih (Windows) do spletnih aplikacij in komponent na strežnikih (COM+). Naj posebej poudarimo, da bo delo zelo intenzivno, saj v 3 tednih predelamo vsebino kar 6 MOC tečajev. Za vseh 6 tečajev boste prejeli tudi originalno literaturo v celoti.

MCAD šola poteka 15 dni (3 tedne) od 8. do 18. ure z vmesnim odmorom za kosilo.

MCAD poletno šolo vam nudimo po posebej ugodni ceni, s kar **32% popustom**, kar zneso **850.000,00 SIT na osebo** + DDV (vrednost 1.250.000,00 SIT + DDV).

Pričetek: 28. junija 2004 za C#, 5. julija 2004 pa za VB programerje.

Šola programiranja rešitev za Office 2003 z Visual Studiem .NET

Office 2003 je po dolgem času napravil velik, če ne revolucionaren, preskok v načinu avtomatizacije. Omogoča razširjanje funkcionalnosti na varen način z orodji, ki so programerjem že dobro znana.

V okviru te šole vam želimo podati potrebna znanja za razvoj Microsoft Office aplikacij, ki uporabljajo XML, pametne dokumente, raziskovalne storitve in VSTO (Visual Studio Tools for Office).

Program zajema 3 enodnevne MOC tečaje, za katere boste prejeli tudi ustrezno literaturo. Kotizacija je seveda z občutnim popustom in zneso za eno osebo **197.000,00 SIT** + DDV.

Pričetek: 5. avgusta

ŠOLA VARNOSTI

Odpiranje sistemov in poslovnih aplikacij v svetovni splet predstavlja veliko konkurenčno prednost za podjetja, hkrati pa bistveno večje tveganje za varnost informacijskih sistemov.

Iz obsežnega programa najrazličnejših tečajev, smo v poseben program izbrali samo tiste, ki vas seznanijo z reševanjem problema varnosti strežnikov, omrežja in aplikacij. V program so vključeni MOC tečaji: #2810, #2821, #2823, #2830 (za administratorje) in #2300, #2350, #2805 in #2806 (za programerje). Poleg tega pa se lahko odločite še za posebno delavnico: Secure Architecture for Network and Data Infrastructure Accelerated Workshop (2 dni)

Poletna šola varnosti vam nudi posebno lestvico popustov:

Prijava na dva seminarja: 10% popusta

Prijava na 3 seminarje: 15% popusta in

Prijava na 4 ali več tečajev pa 25% popusta.

Za natančne informacije o programu posamezne poletne šole si pogledjte našo spletno stran www.kompas-xnet.si Še posebej pa bomo veseli vašega klica na telefon 01/2344 394.

Za prijave in dodatne informacije nas pokličite na telefon (01) 2344-394 ali pišite na info@kompas-xnet.si

Če se na posamezno poletno šolo prijavi več oseb iz istega podjetja, ste seveda deležni še dodatnih popustov:

2 osebi – 5% popust

3 osebe – 10% popust

4 ali več oseb – 20% popust

SREČNI NAGRAJENCI

Zahvaljujemo se vam za sodelovanje v nagradni igri, kjer smo vas spraševali kako se imenuje programski jezik, ki ga podpira novi Office 2003. Pravilni odgovor je XML.



Žreb pa je nagrade razdelil takole:

- 1. nagrada (bon v vrednosti 15.000,00 SIT)**
Martin Celin
- 2. nagrada (bon v vrednosti 10.000,00 SIT)**
Marjan Poličar
- 3. nagrada (bon v vrednosti 10.000,00 SIT)**
Bojan Zevnik

Vsi nagrajenci bodo o izidu žrebanja obveščeni po pošti.

ČESTITAMO!!

NAGRADNO VPRAŠANJE

Kateri trije naši predavatelji bodo predavali na NT konferenci?

Odgovore na nagradno vprašanje nam pošljite najpozneje do 30.4.2004. Prosimo vas da na odgovore napišete podjetje, ime, priimek ter naslov.

Pomagajte PiKI na pravi naslov

Zavedamo se, da imamo v svoji bazi kar veliko napačnih naslovov, 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

Pošta Slovenije je zopet izdala nove znamke.

Več informacij si oglejte na spletni straneh "Svet znamk" na naslovu:

<http://www.posta.si/Namizje.aspx?tabid=210>



KOLOFON

Izdaja:

KOMPAS Xnet

Pražakova 4

1514 Ljubljana

Tel: 01 2344-394

Fax: 01 2318-687

Info@kompas-xnet.si

www.kompas-xnet.si

Direktorica:

Branka Slinkar

Glavni urednik in

oblikovalec:

Jernej Oprešnik

Pomočniki glavnega urednika:

Janja Levstek,

Gregor Šuster,

Peter Kobe,

Janez Strojjan,

Jure Vizjak,

Dušan Zupančič,

Uroš Žunič,

Jože Markič,

Aleš Lipušček.

Vedno lepša

Janja, Pero

Postaja filozof

Jože

Vodi ga

Aleš

Polaga izpite

Dušan

Uči se telefonirat

Šuster

Access Expert

Uroš

Išče se

Programerka Alenka