



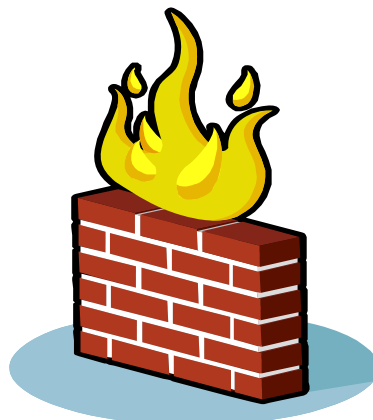
DOBNET zpravodaj

V dnešním čísle přinášíme novinku – otevřeli jsme e-mailové okénko. A to jako reakci na četnost dotazů, které se mnohdy opakují. Také bychom chtěli upozornit na způsob vyjadřování některých jedinců v komunikaci s námi.

Hlavním tématem, a tématem stále aktuálním, je síťová bezpečnost. O systémech, které selektivně oddělují vnitřní počítačovou síť od vnějšího Internetu a také o antivirových programech a programech proti spyware atd. píše Bohumil Ruml.

Pokud Vám nefunguje prohlížení internetových stránek, třeba najdete řešení po přečtení článku Martina Šrámk. A pro ty, koho počítačové zajímavosti nezaujímou, jsme se pokusili o ucelený přehled listopadových kulturních akcí v regionu. Inspirativní čtení!

Barbora Tesařová



První stupeň ochrany při vstupu do sítě nebo počítače je tzv. **FIREWALL** (angl., volně přeloženo jako „ohnivá zed“).

HLAVNÍ TÉMA

SÍŤOVÁ BEZPEČNOST Z POHLEDU UŽIVATELE

Určitě už každý z vás slyšel slova jako „fajrvól, antivirák, antispam“ apod. Tato slova (samozřejmě foneticky napsaná) znamenají jednotlivé úrovně zabezpečení počítače při práci v síti, a to jak z pohledu uživatele, tak z pohledu celých počítačových sítí. Tato z angličtiny převzatá a dnes již zvláště mezi odborníky z oblasti informačních technologií zdomácnělá slova mají samozřejmě svůj význam, který se dnes postupně pokusím vysvětlit.

První stupeň ochrany při vstupu do počítače nebo sítě je tzv. **FIREWALL** (angl. fajrvól, volně přeloženo jako „ohnivá zed“). Je to základní ochrana proti

nežádoucím průnikům na síťové úrovni. Dříve se používaly firewally jenom při vstupu do velkých sítí, ale dnes s narůstajícími bezpečnostními riziky jsou k dispozici tzv. osobní firewally (z angl. „Personal Firewall“), které už jsou dokonce i součástí operačních systémů pro osobní počítače. Pro starší verze operačních systémů jsou k dispozici různá komerční (placená) řešení, ale i spousta dalších zdarma nabízených řešení, která nemusí být nutně špatná jen proto, že jsou zdarma.

Firewall v první řadě zabráňuje nežádoucím průnikům po jednotlivých portech datového pásma. Ti, kteří čtou náš zpravodaj pravidelně, si asi dovedou představit, co slovo **port** znamená. Je to speciální číslo (0 až 65535), které slouží v sítích při komunikaci pomocí protokolů **TCP** a **UDP** k rozlišení aplikace v rámci počítače. Firewally hlídají propustnost těchto síťových portů tak, aby propustily jenom ty, které chceme nebo jsou povoleny pro síťové služby (pošta, www, apod.). (Pokračování na straně 2)

NEFUNGUJE PROHLÍŽENÍ WWW STRÁNEK?

Již několikrát se stalo, že uživatelé Internetu přestaly fungovat webové stránky (nešlo nic otevřít) a přesto mu pošta přes e-mailového klienta odcházela i přicházela, fungoval mu i Skype a ICQ. Je to velmi zajímavá závada v systému počítače, která může mít dvě možné příčiny.

1) Problémem může být jinak docela nevinný komunikátor SKYPE.

Z nějakých, pro mě ne úplně zřejmých důvodů, má ve výchozí instalaci Skype zatřenu volbu pro příchozí spojení používat jako alternativu port 80 & 443. Tedy porty, které jinak využívají webové servery. Jak odstranit tuto „závadu“? (Pokračování na straně 3)



OBSAH

HLAVNÍ TÉMA SÍŤOVÁ BEZPEČNOST

dále:

- NEFUNGUJE PROHLÍŽENÍ WWW STRÁNEK?
- WiFi
- E-MAILOVÉ OKÉNKO

AKTUALITY

- PLATBY
- FAKTURACE

KULTURA

- PŘEHLED KULTURNÍCH AKCÍ NA MĚSÍC LISTOPAD

AKTUALITY

FAKTURACE

Od Nového roku 2008 je možné nastavit periodické platby podle Vašeho přání – ročně, pololetně či čtvrtletně! Objednání této služby je možné pouze do konce roku 2007, a to emailem na adrese info@dobnet.cz, nikoli telefonicky.

Pro ty, kteří si změnu ve fakturaci nevyžádají, zůstanou zachována fakturace měsíční.

Periodickou platbu není možné změnit během účetního období nebo ji nastavit zpětně, tedy např.: není možné zaplatit půlroční fakturu na první pololetí příslušného roku v měsíci březnu a podobně.

(Pokračování na straně 3) (rb)

PLATBY

Na účtu DOBNET, o.s. se stále vyskytují platby, které obsahují nesmyslný nebo žádný variabilní symbol (VS). Žádáme Vás o překontrolování nastavení VS v příkazech k úhradě a také datum splatnosti. VS je Vaše zákaznické číslo uvedené na smlouvě. Upozorňujeme, že pokud je VS špatný nebo žádný, Vaše platba je automaticky neidentifikovatelná a tudíž se může stát, že Vás systém vyhodnotí jako neplatitele a odpojí Vás. Děkuji za pochopení. Radka Beránková

SÍŤOVÁ BEZPEČNOST



(pokračování ze strany 1)



Počítačový útočník (hacker) nejčastěji provádí tzv. „skenování portů“ a podle toho, který port je otevřen, může zvolit i druh síťového útoku. Síťový útok pak může znamenat zahlcení Vašeho počítače, což způsobí téměř naprostou nefunkčnost například prohlížení stránek, nebo v horších případech odcizení důležitých dat. Většina těchto osobních firewallů umožňuje buď přímo sledovat „cvrkot“ na Vašem síťovém rozhraní v reálném čase, nebo alespoň zapisuje do souboru, kde je možné potom potenciální problém hledat. Dalším stupněm ochrany, bez kterého se dnes v podstatě neobejde žádný uživatel osobního počítače, je „antivirový program“. Jak už z názvu vyplývá, jde o program chránící nás od internetových virů, červů a Trojských koní. Tyto „breberky“ jsou vytvořeny proto, aby určitým způsobem škodily. Viry mohou být od zábavných v podobě různých humorných sdělení nebo roztržených nápisů na obrazovce až po velmi nebezpečné, které dokáží zničit celý Váš systém nebo i **hardware** (pevné díly PC). Nejčastější způsob šíření virů je elektronická pošta a www stránky s různě explicitním obsahem. Antivirových programů je na trhu

celá řada od drahých profesionálních řešení až po zdarma nabízená řešení pro osobní použití. Jedna z teorií o virech říká, že jsou tvůrci těchto virů přímo placeni výrobci antivirových programů, kteří pak draze prodají důležité bezpečnostní opravy svých programů. No, kdo ví, třeba na tom kousek pravdy bude, ale taková teorie nás rozhodně před virem neochrání.

V poslední době jsou k dispozici také programy na ochranu před **SPYWARE** a ty patří k dalšímu stupni zabezpečení počítače před síťovými útoky. Spyware („špionážní zboží“) je malý program, který k Vám přijde prostřednictvím **www** stránek a nezastaví ho ani firewall. Tento program pak využije např. **HTTP** protokolu (HyperText Transport Protocol – www stránky) k tomu, aby odesílal z Vašeho počítače různá data jako například nainstalované programy, informace o systému apod.... Jsou však programy, které umí odeslat i různá další důvěrná data nebo například kompletní seznam kláves, které jsme stiskli.

Spyware patří mezi programy **MALWARE**, což jsou ty, které fungují v počítači bez vědomí uživatele a nějakým způsobem jej poškozují nebo zhoršují jeho funkčnost. Tyto druhy programů jako spyware představují velkou hrozbu. Dokáží například sledovat zadávání hesel apod.... Věnujte ochraně před touto hrozbou velkou pozornost.

Programy chránící počítač před virem, spyware a ostatním malware potřebují neustále aktualizovat, protože vznikají nové a nové druhy těchto virů a tudíž i ochrana musí být aktuální. Většina vyspělých



programů provádí tento **update** tak, že nepotřebují zásah uživatele, protože fungují tzv. na pozadí systému.

Na závěr mi dovoluji několik rad:

1. Nikdy neotevírejte e-mailové zprávy od odesílatelů, které neznáte, a neotevírejte v nich přílohy. Takové zprávy ihned smažte. Kontrolujte pravidelně poštovní schránku a mažte **SPAM** (nevyžádaná pošta) a viry.
2. Programy přinesené od souseda či kamaráda na CD nejdříve překontrolujte, zda neobsahují viry a spyware.
3. Opatrně instalujte program typu **SHAREWARE** (programy na zkoušku) a **ADWARE** (advertising-supported software – programy s nucenou reklamou). Obsahují vždy spyware a jejich autoři se brání tím, že žádné citlivé informace nehledají.
4. Pravidelně kontrolujte počítač programy určenými na ochranu před těmito druhy virů. Vhodné je například používat i více než jeden program na ochranu před malwarem.
5. Nejvíce virů a spyware se nachází na stránkách s erotickým obsahem, a proto při návštěvě těchto stránek buďte opatrní, na co klikáte.
6. Pokud si nejste jisti, v jakém stavu je Váš počítač, určitě kontaktujte odborníka, který Vám počítač prověří nebo doporučí odpovídající ochranu. Můžete v první fázi požádat o pomoc i technickou podporu sítě DOBNET.



E-MAILOVÉ OKÉNKO

Na tomto místě bychom chtěli zveřejňovat ohlasy a připomínky některých uživatelů sítě DOBNET. V zájmu zachování soukromí zde nebudeme uvádět celá jména, pouze iniciály. Upozorňujeme, že znění e-mailů není redigováno!

V poslední době vedou žebříček popularity dotazy a připomínky na téma FUP, vlastně jak jinak...

Takže nyní e-mail číslo 1:

Vážení,

Vaše zásady respektuji. Ale ! Kdy jsem porušil, kolik jsem porušil? Co takhle trochu slušného chování ve Vašich způsobech. Doplňte si program machři, jinak je to z Vaší strany buzerace a z právního hlediska je to

prasárna, Vážení ! To jsou služby vynucené monopollem a Vaším nedokonalým systémem.

Zlepšujte se Vážení, stojí Vám to za to.

Jak mám přijmout opatření, když nevím za co mě trestáte. Takže, Vaši omluvu za Vaše nedokonalé služby očekávám a v další době zlepšení Vašeho systému. Zatím je to z Vaší strany pouze vymyšlené a považují to za buzeraci.

A případné Vaše automatické systémy ve Vašich řečech neberu. Vylepšete to.

S pozdravem Váš nespokojený zákazník Dr. L. V.

Naše reakce:

V tomto případě jde o velmi nespokojeného uživatele sítě. S každým zákazníkem, který si stěžuje nebo má nějaký problém, řešíme situace individuálně a v drtivé většině případů se také problém vyřeší. Každého, kdo dokáže s námi diskutovat slušnou formou, rádi uvítáme, neboť z takové výměny názorů může vzejít řada vylepšení ku spokojenosti zákazníka.

Dopředu zde uvádím, že na stížnosti takto napsané či prezentované odpovídáme vždy slušně, ale nebudeme jim dávat žádnou prioritu ba nakonec nebudeme na ně reagovat vůbec. Na to, co zde budujeme se dvěma stálými zaměstnanci a několika členy sdružení ve volném čase jsme hrdi a budeme se odpovídajícím způsobem bránit. (pokračování na straně 3)

E-MAILOVÉ OKÉNKO

(pokračování ze strany 2)

Nebudeme diskutovat s nikým, komu chybí slušné vychování a podobným způsobem nás napadá písemně nebo telefonicky. Rádi budeme na Vaše stížnosti reagovat a snažit se je řešit, ale v klidném duchu, který určitě povede k rychlému vyřešení problému.

E-mail číslo 2:

Hezky den,

Zjistil jsem, že po roce lze konečně používat pro telefonování z

Dobnetu SIP protokol. Do té doby byl (patrně kvůli latenci) prakticky nepoužitelný.

Nyní, možná prave po zavedení FUP, funguje spolehlivě a bylo to už jediné místo (z celkem 4), kde mam HW SIP telefon, ale neslo z něj volat.

Tímto chci poděkovat za vylepšení site a poprat, at to už vydrží.

--

S pozdravem

R. V.

Naše reakce:

Situace se opravdu zlepšila pro používání takových služeb jako je SIP telefonování a ostatní služby typu VOIP, jako Skype a podobně. Je to tím, že jsme před několika měsíci provedli zcela nové rozdělení datového pásma, kde není upřednostňována komunikace podle služeb, ale datové pásmo je rozděleno mezi skupiny uživatelů. Každá skupina pak využívá část kapacity přístupového bodu a je jedno, pro jakou komunikaci jej použije. Všechny služby, tedy porty, jsou na stejné úrovni. Jediné, co bylo upraveno, je sledování přenesených dat podle limitů, které upravuje dokument FUP vydaný v září letošního roku. Údaje zde uvedené jsou příkladové a zhruba vysvětlují, jak dlouho a jak rychle budu stahovat, než mě automatický systém omezí. Znění dokumentu najdete na této internetové adrese: http://www.dobnet.cz/dokumenty/fup_09-2007.pdf/view. (br)

FAKTURACE (pokr. ze strany 1)

a) ROČNÍ FAKTURACE

Vystavení roční faktury proběhne 1.1.2008 se splatností k 15.1.

b) PŮLROČNÍ FAKTURACE

Faktura bude vystavena k 1.1. a k 1.7. příslušného roku.

c) ČTVRTLETNÍ FAKTURACE

Vystavení faktur proběhne k 1.1., 1.4., 1.7. a 1.10 příslušného roku.

d) MĚSÍČNÍ FAKTURACE

Faktury budou vystaveny vždy k prvnímu dni příslušného měsíce. **Splatnost** v případě **b), c), d)** je k 15. dni příslušného měsíce. (rb)

NEFUNGUJE PROHLÍŽENÍ WWW...?

(pokračování ze strany 1)

Odstranění závady:

Stačí, pokud v komunikátoru Skype v hlavním menu vyberete volbu Tools (nástroje) a zde v sekci Connection (Spojení) **zrušíte zatržení** u volby „Use port 80 and 443 as alternatives for incoming connection“ (Použití porty 80 a 443 jako alternativní pro příchozí spojení).

Zároveň si můžeme všimnout nastavení „Use port 48178 for incoming connection“ (Použití port 48178 pro příchozí spojení). **Tento port nastavíme na 80.** Poté restartujeme SKYPE a prohlížení webových stránek by mělo fungovat.

2) Jde zřejmě o vir či Adware, který tento port zablokuje.



Z vlastní zkušenosti s tímto problémem vím, že ačkoli mám různé výkonné nástroje na odstranění virů a malware, tak **u systému WIN XP** není možné tento vir ani malware odstranit tak, aby port 80 opět fungoval. **Nezbývá než přinstalovat celé PC.**

U systému WIN98 nebo WIN ME jde provést reinstalace systému a ve většině případů se podaří problém odstranit.

Z různých testů a prověřování jsem zjistil, že tento vir či malware se dostane do PC přes komunikační program ICQ nebo různé programy pro stahování nelegálního software jako je např. rapidshare, apod., dále také ze stránek s erotickou tematikou.

Doporučení:

- 1) Pravidelně provádět aktualizace WINDOWS (záplaty).
- 2) Pravidelně čistit PC od virů a malware.
- 3) Namísto klasického ICQ klienta používat např. QIP. Jde o podobný klient pro zasílání rychlých zpráv, ale má v sobě dobrou ochranu. Najdete jej: ["http://qipim.com/en/"](http://qipim.com/en/)
- 4) Používat antivirové programy a firewallly.
- 5) Nepoužívat nelegální programy a nestahovat nelegální software.

Více o bezpečnosti se můžete dozvědět v článku „Bezpečnost na síti“ v tomto čísle zpravodaje. (mš)

WiFi A PŘENOS DAT

V dnešní době se pro fyzickou přenosovou vrstvu WiFi sítě nejčastěji používá elektromagnetické rádiové vlnění ve frekvencích 2,4 GHz a 5 - 6 GHz. Základní principy přenosu digitálních dat: jednotlivé přenášené jedničky a nuly (bity) se musí "napasovat" (modulovat) na základní nosnou frekvenci, kterou jsou data přenášena. Z toho vyplývá, že frekvence přenášených dat musí být rozhodně menší než nosná frekvence. O kolik konkrétně musí být menší, tím se zabývá tzv. vzorkovací teorém ($f_n \min = 2 * f_u$). Z něho vyplývá, že pro nosnou frekvenci 2,4 GHz je maximální teoretická užitečná rychlost přenosu 1,2 GHz (1,2 Gbps). V praxi samozřejmě nelze této rychlosti dosáhnout a spíše se uplatňují užitečné rychlosti minimálně o jeden řád nižší. Z předcházejících odstavců je jasné, proč se snažili výrobci hardwaru co nejdříve dosáhnout uvolnění pásma 5 GHz pro WiFi sítě - vyšší nosná frekvence znamená vyšší přenosové rychlosti a tím i vyšší atraktivitu pro spotřebitele.

Některá specifika frekvence 2,4 GHz:

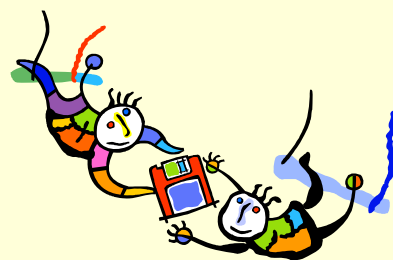
délka vlny je cca 12,5 cm, vlnění je z 95% pohlcováno vodou a organickými látkami (listnaté stromy, dřevo), vlnění se zcela odrazí od jakékoliv překážky větší než délka vlny. Vlnění se chová podobně jako světlo.

Specifika frekvence 5 GHz:

délka vlny je cca 6 cm, vlnění není pohlcováno vodou v takové míře jako u 2,4 GHz a charakter šíření je velice podobný charakteru šíření světla. Jak zakódovat jedničky a nuly do elektromagnetického vlnění upravuje norma 802.11.

Pakety fyzické vrstvy jsou především zabezpečeny kontrolním součtem (přímo v hlavičce přenášeného paketu) a paketem potvrzujícím správné přijetí předchozího paketu.

V celé normě 802.11 je použito CSMA/CA řízení přístupu k médiu (podobně jako u 802.3 ethernetu - systém detekce kolizí). Minimalizaci kolizí zabezpečují další 3 základní kontrolní pakety, ale o tom zase někdy příště. (mš)



ZA KULTUROU v měsíci listopadu

BRÉCY PRO DD LETY

V neděli **4. listopadu od 19 hod.** se v tělocvičně Diagnostického ústavu v Dobřichovicích bude konat benefiční koncert pro Dětský domov. Vystoupí dívčí voiceband Brécy s koncertním programem ETNO-POP-MIX, který je sestaven z písní světové populární hudby upravených pro vokální přednes. Jeho součástí jsou například písně finské skupiny Värttinä, bosensko-americký Char-ming Hostess, ale také české písně Jiřího Korna. Repertoár zahrnuje i skladby napsané a věnované Brécám (zejména skladatel Petr Wajsar). Ryze vokální projev je doplněn human beatboxem v podání Lukáše Prchala. Informace na www.brecy.info.

KONCERT V ZUŠ ČERNOŠICE

Město Černošice zve v úterý **6. listopadu od 18:30 hod.** na komorní koncert do Základní umělecké školy Střední 403. Na koncertu zazní skladby Bohuslava Martinů, Benjamin Brittena a Daria Milhauda v podání Jany Novákové-Vonáškové (housle) a Petra Nováka (klavír).

POSVÍCENÍ V LETECH

V sobotu **10. listopadu** se bude v Letech na návsi konat martinské posvícení, na kterém vystoupí např. poberounská hudební skupina TŘEHUSK.

POHÁDKA V ŘEVNICÍCH

V Řevnicích uvede **10. listopadu** Divadlo Kapsa pohádkový písničkál „Kterak beruška Uška o sedmou tečku přišla“. Představení určené pro děti od 2 do 13 let začíná v 15 hod. v sálu řevnického zámku.

PALEČEK NA ZÁMKU

V neděli **11. listopadu** v 15 hod. v sále dobřichovického zámku uvede Docela malé divadlo pohádku O Palečkovi.

HŘIŠTĚ VE VŠERADICÍCH

Ve čtvrtek **15. listopadu** bude ve Všeradicích slavnostně otevřeno dětské

hřiště. Od 13 hod. bude připraven kulturní program, jehož součástí bude např. vystoupení dětí z mateřské školky.

GIRO WINTER TRANS BRDY

V sobotu **17. listopadu v 11 hod.** bude u sokolovny v Letech odstartován cyklistický závod GIRO Winter Trans Brdy. Trasa hlavního závodu měří 44 km, což dle organizátorů nahrává „pohodovému“ zakončení letošní cyklistické sezóny.

BESEDA O INDII

17. listopadu večer od 19 hod. se bude v sále MUDr. Fürsta v Dobřichovicích konat beseda o INDII – přednáší cestovatel Karel Wolf.

KAPELA STABILITY

Město Černošice vás srdečně zve v neděli **18. listopadu** do černošického Club Kina od 20.30 hod. na koncert rockové kapely Stability. Její sestavu tvoří kytarista a v tomto případě i zpěvák Oldřich Krejčoves (Monkey Business), kytarista Miroslav Chyška (J.A.R., New Orchestra Of Dreams), baskytarista Jan Jakubec (ex-Aneta Langerová) a bubeník Štěpán Smetáček (New Orchestra Of Dreams, ex-Lenka Dusilová). Jedná se o rockovou formaci předních českých hudebníků, kteří tvořili písničky pro filmovou trilogii Snowboardáci, Raftáci a Rock podvratáků. Tento koncert se koná v rámci oslav 17. listopadu.

KYTARA NAPŘÍČ ŽÁNRY

Kytara napříč žánry je název zajímavého hudebního festivalu, který zavítal i do dolního Poberouní. Poslední koncert proběhne v sále řevnického zámku ve **čtvrtek 22. listopadu od 19 hodin**, představí se belgický kytarista Jacques Stotzema.

DOBŘICHOVICKÝ VOLEJBAL

V pátek **23. listopadu** nastoupí v hale Sokola v Dobřichovicích místní volejbalové družstvo mužů A k zápasu proti týmu Brna. Lze očekávat volejbal na velmi vysoké úrovni – dobřichovičtí muži družstva A hrají první

volejbalovou ligu, přičemž letos vyhráli všech šest úvodních zápasů. Do družstva se po zahraničním angažmá vrátil zadnotřebaňský Jiří Vokál.

QUATTRO CORDE

V sobotu **24. listopadu od 19 hod.** můžete v řevnickém kostele navštívit koncert Podblanického hudebního podzimu 2007. Vystoupí komorní orchestr Quattro Corde pod vedením Jiřího Kubíka se skladbami H. Purcella, G. F. Handla, G. Ph. Telemanna a J. Bezděka.

KONCERT NA KARLŠTEJNĚ

V neděli **25. listopadu** se v Karlštejně koná koncert k počtě sv. Mikuláše. V rytířském sálu hradu Karlštejn bude od 17 hod. znít legenda o sv. Mikuláši v zajímavém zpracování v kombinaci hudby a mluveného slova.

KINA V POBEROUNÍ

Kina v Poberouni stále hrají a zvou vás na svá představení. V Černošicích každé úterý od 20 hod. promítá Club Kino zajímavé filmy (viz www.clubkino.cz), stále se drží i již po několikáté obnovené řevnické kino (kinorevnice.blogspot.com), které hraje vždy ve středu, v pátek a v sobotu, dále kino v Mníšku, které hraje každou sobotu od 20 hodin (program na www.mnisek.cz). Promítá také kino v Radotíně, jehož program naleznete na www.praha16.cz.

V. Kratochvíl, K. Ostatnická, J. Filčáková



Bike Brdy Extreme 2006
Zdroj: www.obeclety.cz



Výloha kanceláře DOBNETu po víkendovém útoku výtržníka

Měsíčník DOBNET zpravodaj vydává sdružení DOBNET, o.s., je rozšiřován prostřednictvím e-mailu členům a zákazníkům občanského sdružení DOBNET, o.s., IČ: 26630214, registrován u Ministerstva kultury ČR pod číslem MK ČR E 17623
Řídí redakční rada ve složení:
Barbora Tesařová, Michal Nešpor, Bohumil Ruml, Jiří Tesař, Jindřich Spilka, Martin Šrámek, Radka Beránková, Luděk Miller, Kateřina Ostatnická, Jana Filčáková
(e-mailové adresy členů rady jsou dle schématu: jmeno.prijmeni@dobnet.cz)
Kulturní příspěvky: Václav Kratochvíl, Miloslav Frýdl
Datum vydání: 3. 11. 2007



Pro doplnění kolektivu hledáme:



kolegu / kolegyni na pozici

specialista pro rádiové spektrum

Popis práce: kontrola a analýza rádiového spektra v daných lokalitách, plánování nových tras a kanálů pro vysílání, sestavování topologie sítě.

Požadavky: znalost práce na PC, pozitivní přístup k řešení úkolů, pečlivost, zodpovědnost, samostatnost, praxe a zkušenosti radioamatéra vítány.

Nabídka: zajímavá příležitost práce v rozvíjející se neziskové organizaci, vhodné pro zájemce hledající využití svého volného času, možnost seberealizace, možnost práce z domova, příjemný pracovní kolektiv, práce v rámci členství ve sdružení, případně na VPP.

Region: Dobřichovice, Dolní Berounka

Kontaktní informace: bohumil.ruml@dobnet.cz

webdesignér

Popis práce: tvorba a realizace vzhledu portálu www.dobnet.cz

Požadavky: pokročilá znalost HTML, CSS, JavaScript, Python, zkušenost s redakčním systémem Plone vítána

Nabídka: zajímavá příležitost práce v rozvíjející se neziskové organizaci, vhodné pro zájemce hledající využití svého volného času, možnost seberealizace, možnost práce z domova, příjemný pracovní kolektiv, práce v rámci členství ve sdružení, případně na VPP.

Region: Dobřichovice, Dolní Berounka

Kontaktní informace: bohumil.ruml@dobnet.cz

operátor technické podpory

Popis práce: řešení technických problémů s uživateli, jejich identifikace a postoupení odpovědným pracovníkům

Požadavky: znalost práce na PC, dobré komunikační schopnosti, asertivita, dostupnost na telefonu, ochota učit se nové věci.

Nabídka: zajímavá příležitost práce v rozvíjející se neziskové organizaci, vhodné pro zájemce hledající využití svého volného času, možnost seberealizace, možnost práce z domova, příjemný pracovní kolektiv, práce v rámci členství ve sdružení, případně na VPP.

Region: Dobřichovice, Dolní Berounka

Kontaktní informace: bohumil.ruml@dobnet.cz

DOBNET, o.s., 5. května 40, 25229 - Dobřichovice, info@dobnet.cz, www.dobnet.cz



Restaurace U Lucerny

- převážně minutková a steaková kuchyně
- speciality z hovězího masa Argentických býčků
- útulný interiér k posezení s přáteli u krbu
- stolní fotbalélek
- pořádání rodinných oslav, společenských akcí, rautů a svateb

Těšíme se na Vaši návštěvu.

<http://www.ulucerny.wz.cz>



V kanceláři sdružení DOBNET, o.s. lze zakoupit vstupenky na kulturní, společenské a sportovní akce po celé ČR distribuované sítí TICKETPRO. Vstupenky lze zakoupit v otevírací době kanceláře sdružení.



František Tauterman nakládání s odpady

Ekologická likvidace elektro zařízení včetně výpočetní techniky
Byvalé ZD Třebotov
252 26 - Třebotov
okres Praha - Západ
Tel.: +420 603 771 508

<http://www.centrum-eko-likvidace.org>
srot-elektro-pc@seznam.cz



Bolí vás za krkem a záda?
Trápí vás bolesti hlavy, páteře, kloubů ... ?
Chcete zlepšit partnerské a rodinné vztahy?

Liluš a Edvard
manželé Pytlíků

Reiki Regrese
Reflexní terapie Rodinné konstelace
Individuální terapie kurzy a semináře

tel: 731 573 478; 731 582 082
web: <http://www.sweb.cz/reiki.do/>
e-mail: reiki.do@email.cz

Podbrdy 71

**POČÍTAČE
ELEKTRONIKA
ELEKTROMATERIÁL**

elektromontáže
hromosvody
revize do 1000V
projekty
instalace EZS
datové sítě

**ELSTAR
SYSTEMS**
obchodně-montážní společnost

počítačový hardware • mobilní telefony
CD i DVD média • monitory • tiskárny
televize • přehrávače DVD • videa
klávesnice • multimédia • myši
hudební přehrávače • rádia s CD
SETTOP boxy DVB-T již od 1999 Kč
antény pro DVB-T • anténní kabely
vypínače • zásuvky • jističe • krabice
žárovky • silové kabely • rozvodnice
lišty • ochranné trubky • baterie

9.00-12.30 13.00-17.30

profesní
Dobřichovice
Palackého 20
720 119 400

**Restaurant
Penzion
Rudolf II.**

Restaurace Rudolfa II.

Vás zve k příjemnému
posezení, s výbornou
kuchyní, možností
ubytování v malebné
krajině okolí hradu
Karlštejn

Rovina 64, 267 18 - Karlštejn
Tel.: +420 257 720 662