INTERNETOVÝ RÁDCE

UNET 20 LET S VÁMI ...

PROSINEC 2013 • www.unet.cz

Informace? Člověk je pánem

Tušili jste, že první zmínky o internetu, počítačové síti, se objevily již před téměř sedmdesáti lety?

Tehdy se vize elektronického propojení objevila v jedné z povídek. Trvalo však ještě více než deset let, než byla založena agentura, která měla po úspěšném vypuštění Sputniku v tehdejším SSSR zajistit v období studené války obnovení vedoucího technologického postavení USA.

29. října 1969 pak byla zprovozněna síť se čtyřmi uzly, které představovaly počítače univerzit v různých částech Spojených států. Od té doby roste na celém světě počet připojených počítačů i uživatelů neuvěřitelným tempem.

Ke vzniku sítě sítí - jak bývá internet nazýván - tak vlastně mohlo soupeření velmocí. A dnes, kdy je internet nepostradatelnou součástí každodenního života (tedy alespoň v našich končinách), se na www stránkách také bojuje – slovem a obrázky, z nichž jsou „webovky“ složeny. V některých zemích se tak internet cenzuruje, stejně jako se dříve cenzuroval tisk či jiná, prý již zastaralá média. Vždyť budoucnost prý patří právě a jedině internetu. Není účelem tohoto textu, ani vydání, které právě držíte v rukou, o tomto názoru polemizovat. Spíše jde o to připomenout, že kvalitní online přísun informací není v 21. století žádným problémem, pokud se člověk odkáže na profesionály, kteří se v této oblasti pohybují.

Není snad činnost, o které by na „netu“ nebyla zmínka. Člověk tak může být každý den v obraze. Tedy pokud není vyloženě odpíračem moderní techniky. A proč jím být? Stejně jako u televize i při brouzdání na webových stránkách platí, že co nechci vidět, nemusím. Jednoduše kliknu jinam a v případě TV přepnu. Nebo rovnou vypnu. Člověk je pánem situace.

Věříme, že Vám Internetový rádce, který jsme pro Vás připravili, pomůže k lepší informovanosti, jež skýtá právě moderní technologie, kterou můžete a v hojném počtu dnes a denně využíváte ať už doma, nebo v zaměstnání.

Příjemnou počtenou.

Libor Homolka

Horolezec Radek Jaroš: Horolezectví mě naučilo používat počítač a internet

Horolezec Radek Jaroš má na kontě třináct nevyšších vrcholů planety. Ke zdolání Koruny Himaláje, tedy všech čtrnácti osmitisícovek, mu schází proslulá K2, na kterou se opět chystá v příštím roce. Jak sám přiznává, právě profesionální horolezectví jej naučilo používat počítač a internet.

foto: www.radekjaros.cz

Prozraďte, jaké už máte s K2 zkušenosti?

Mé zkušenosti s K2 jsou rozhodně velké. Byl jsem na ní celkem čtyřikrát. Naposledy jsem se zranil hned na začátku, tak se lezení vlastně ani nekonalo. Ale při prvním pokusu v roce 2001 jsem byl v osmi tisících metrech a od vrcholu nás dělilo půl dne krásného počasí. Ale hora nám jej nedala. Paradoxně jsem mohl vylézt na vrchol už týden před tím s mezinárodní skupinou, ale držel jsem basu s Čechy…

Pokusíte se tuto horu opět pokořit?

Nikdy jsem žádnou horu nepokořil a pokořit nechci. Jde o to, jestli nám hory a shoda okolností umožní stát na vrcholu. Pokořit je strašný výraz, který nepoužívám. Samozřejmě, že se na K2 chystám znovu, a to příští rok v létě.

Třináctou osmitisícovkou, kterou jste zdolal v roce 2012, je Annapurna, desátá nejvyšší hora světa. Odtud jste si ovšem dovezl nepříjemné zranění…

Ve středu 30. října mi amputovali poslední dva články prsteníčku na levé noze. Zavazí tam a jsou opuštěné, všechny ostatní jsou už pryč. Pravá noha je na tom vcelku dobře. Celkem jsem chudší o jedenáct článků a kousek… Annapurna je nebezpečná hora, nejhorší ze všech osmitisícovek, a bohužel i já jsem měl tu možnost to poznat. V roce 2003 byla statistika skoro 50 na 50 mezi těmi, kdo stáli na vrcholu a co se nevrátili. Takže jsem dopadl ještě dobře.

Když se podíváte zpětně, která hora z Koruny Himaláje vám dala nejvíce zabrat? Byla to právě Annapurna?

Těžko se to hodnotí. Každá osmitisícovka je těžká. Na K2 v roce 2003 jsme byli ve stěně v 7 tisících metrech a výš celkem devětkrát! A to jsme ještě třikrát byli na Broad Peaku – včetně vrcholu. Nanga Parbat jsme společně s Petrem Maškem vylezli jenom ve dvou lidech Diamirskou stěnou. Jeden z nejkrásnějších byl výstup alpským stylem na Shisha Pangmu. Byla to poslední osma, na jejímž „hlavním“ vrcholu Češi nestáli. Zároveň jsme jenom ve třech lidech za strašně těžkých podmínek vylezli Kangchenjungu – na ní Češi nebyli do té doby vůbec.

Je o vás známo, že osmitisícovky zdoláváte výhradně bez kyslíkových přístrojů. Musíte se kvůli tomu nějak speciálně připravovat?

Speciálně se připravuju celý život. Trénuju a aktivně se pohybuju. Až co jsem se stal profesionálním horolezcem, mám málo času na lezení. Asi mám dispozice na pohyb a přežití ve vysoké nadmořské výšce. Ale to potřebuje každý sportovec, aby vyniknul v disciplíně, kterou chce zvládnout na úrovni. Usain Bolt by určitě nebyl dobrý maratonec.

Prozraďte, kdy a kde jste začínal s lezením? Co vás vůbec motivovalo k tomu stát se horolezcem?

O horolezcích jsem snil jako malý kluk. Četl jsem knihu Himálajští tygři. Ale netušil jsem, že i já se tam budu jednou pohybovat. Navíc jsem s lezením na skalách začal až v osmnácti letech. Měl jsem štěstí na lezecké partnery, a to mě táhlo nahoru. A k tomu samozřejmě nějaká cílevědomost. Lezení ovlivnilo celý můj život. Třeba někoho motivují i moje knihy. V listopadu mi vyšla kniha Hory shora II – příběhy ze sedmi vylezených osmitisícovek.

Jaký jste měl pocit, když jste zdolal svou první osmitisícovku?

Samozřejmě, že úžasný. Ale to jsem si prožil až časem. Byl to Mont Everest a na jeho vrcholu jsem byl teprve dvanáctý člověk, který zdolal horu ze severní strany bez použití kyslíkových přístrojů A navíc i bez podpory šerpů – výškových nosičů. Nahoře jsem byl ale strašně vyčerpaný, upadal jsem do bezvědomí a málem jsem výstup nedokončil. Otočil jsem se padesát metrů od vrcholu k sestupu…

Jak si rozumíte s internetem? K čemu jej využíváte? Je pro vás nenahraditelným pomocníkem i během příprav na horolezecké expedice?

Horolezectví mě naučilo používat počítač a internet. Jsem sice profesionálním horolezcem, ale za to, že vylezu, mi nikdo nic nedá. Ale už od roku 2000 píšeme a posíláme fotky z expedic pomocí satelitního telefonu. Do televize jsme udělali přímý vstup z výšky 6 400 metrů z CII na Gašerbrumu II. To už jsme používali samozřejmě výkonnější antény. Ale i tak jsou velké jako notebook. Tenhle článek vzniká taky tak. Na počítači a pomocí internetu. Stejně jako knihy, kalendáře… Samozřejmě, že i příprava expedice je bez internetu v dnešní době nemožná. Ať už se jedná o komunikaci mezi námi, spolulezci, nebo o komunikaci s agenturou, která nám v Nepálu či v Pákistánu vyřizuje povolení k lezení a zařizuje servis.

Na jakém zařízení internet zpravidla používáte?

Mobilní telefon, satelitní telefon, doma vzduchem přes anténu poskytovatele a na expedicích s sebou vozím satelitní anténu, která je schopna přijímat i vysílat velké datové soubory.

pokračování na straně 2

Internetové bankovnictví ohrožují počítačoví piráti

Myslíte si, že vaše úspory jsou na internetu v bezpečí? Opak je pravdou! V posledních týdnech se totiž internetem šíří nový trojský kůň, jehož prostřednictvím pak počítačoví piráti dokážou ovládnout klidně i váš počítač, a získat tak přístup k vašemu internetovému bankovnictví.

Útoky na uživatele internetového bankovnictví

Kyberzločinci necílí na systémy bank, jejich útoky jsou mířeny přímo na uživatele internetového bankovnictví. Podstata jejich útoku je jednoduchá. Když se jim podaří dostat trojského koně do vašeho počítače, zaměří se i na váš chytrý mobilní telefon. A to z prostého důvodu – chtějí získat přístup k autorizačním smskám a následně se dostat i k vašim úsporám.

Instalace neznámého programu

Do chytrého telefonu neboli smartphonu se kybernetičtí nájezdníci obvykle dostávají tak, že v podvrženém internetovém bankovnictví vyzvou uživatele k instalaci programu, jenž je podle nich potřeba ke správě účtu online.

V případě, že si majitel smartphonu do svého zařízení tento program nainstaluje, počítačoví piráti mohou posléze velmi snadno do poslední koruny vysát jeho bankovní účet.

Nebezpečné phishingové zprávy

Na uživatele internetových bankovnictví v poslední době útočí také tzv. phishingové zprávy. Jde o podvodné maily, pomocí nichž se kyberzločinci snaží vylákat od uživatelů e-bankovnictví přístupové údaje k bankovním účtům a informace o platebních kartách. Letos v říjnu se tyto phishingové zprávy dostaly třeba do mailových schránek klientů České spořitelny. (red)

Jak ochránit internetové bankovnictví před počítačovými piráty?

1. Pravidelně aktualizujte svůj počítač. Aktualizace stahujte pro operační systém, firewall, antivirus a další programy. Také pravidelně kontrolujte, zda ve vašem počítači funguje bezpečnostní software. Vyhnete se tak tomu, že se do vašeho počítače dostanou některé viry.

2. Do internetového bankovnictví se přihlašujte pouze doma na svém počítači. Nikdy to nedělejte v internetových kavárnách, ve škole nebo v práci. V těchto počítačích totiž mohou být nainstalované keyloggery.

3. Pokud využíváte přístup k internetovému bankovnictví přes chytrý telefon, nikdy do tohoto zařízení neinstalujte aplikace z neznámých zdrojů. Vždy stahujte pouze prověřené oficiální aplikace.

4. Neměli byste zapomínat, že také váš chytrý telefon by měl mít nainstalovanou antivirovou ochranu.

5. **Pin k vaší platební kartě nebo heslo k internetovému bankovnictví nikdy nezadávejte do mailu.** Vaši elektronickou poštu totiž klidně může zachytit počítačový pirát.

6. Nikdy neotevírejte nevyžádané maily, zvlášť když neznáte adresáta. Velký pozor si dávejte na poštu, v níž odesílatel požaduje, abyste se přihlásili na určitou webovou stránku a aktualizovali informace o vašem bankovním účtu.

Horolezec Radek Jaroš: Horolezectví mě naučilo používat počítač a internet

dokončení ze strany 1

Příští rok na expedici bude tým filmařů – dělají se mnou celovečerní dokument do kin, a to budou teprve lítat data. Včetně toho, že jako zpravodajka se mnou jede na expedici Lucka Výborná.

Mohl byste nám povědět nějakou veselou historku, kterou máte spojenou právě s internetem?

Ony jsou všechny smutné. Jsem jiná generace než dnešní mládež, a tak s počítačem pracuji, ale nemám ten přirozený tah na branku jako oni. A kolikrát se mně nechce ztrácet čas instalacemi a řešením problémů, takže zapojím raději syna Ondru. Štve mě, že píšu jenom dvěma prsty. Když bych uměl jako on – byl bych v balíku. Takhle je všechno strašně vydřené. Neuvěřitelné je, že když jsem začal létat do Nepálu, v Kathmandu bylo jenom pár telefonních stanic, odkud se dalo hodně těžko spojit a zavolat na začátku a na konci expedice domů. Dnes je člověk spojený online v podstatě celou dobu…

Říká vám něco pojem televize po internetu (IPTV)?

Samozřejmě že říká, ale od doby, kdy se přešlo na digitální vysílání, jsem ještě neměl čas si zařídit tu zázračnou krabičku, a tak jsem bez signálu. Já si život zatím raději užívám, než na něj koukám.

Jaká je vaše oblíbená android aplikace?

V oblíbených jich mám hodně, ale nejvíc využívám baterku. Ovšem zrovna dnes mě čekají nějaké lekce, protože mám nové kamery a budeme je montovat na auto a přes aplikace ovládat ze vnitř. Dostaly nás všechny!

Děkujeme za rozhovor.

(ak, red)

Podvodné maily: Fenomén současnosti

Přišel vám už někdy mail, který vás vyzýval k tomu, abyste v rámci svého bankovního účtu aktualizovali své bezpečnostní údaje? Nebo vás informoval o neprovedení platby s tím, že musíte kliknout na určitý odkaz? Potom byste měli zpozornět! Je více než možné, že šlo o podvodný mail, jehož cílem je vylákat z vás nejen důvěrné informace, ale hlavně peníze.

Tyto podvodné maily, nazývané také jako phishingové zprávy, se nezaměřují jenom na přístup k vašemu bankovnímu účtu. Jde jim o to získat vaše citlivé údaje i v rámci organizací, kde dochází k manipulaci s penězi nebo kde je možné jakýmkoli způsobem zneužít jejich služeb. Příkladem je třeba PayPal, eBay, Skype či Google.

Phishingovým útokům v nedávné době čelili i klienti České pošty. Na jejich maily přicházely podvodné phishingové zprávy, ve kterých se podvodníci vydávali za zaměstnance České pošty. Prostřednictvím tohoto mailu spíš počítačoví piráti chtěli do počítačů propašovat virus, jehož prostřednictvím mohly být zneužity přístupové údaje a osobní data klientů pošty.

Jak rozpoznat podvodný phishingový mail?

• Mail se snaží vzbudit dojem, že byl odeslán oficiální organizací. Místo toho chce vylákat důvěrné informace. Důvěryhodnosti dosahuje grafickou podobou mailu a zfalšováním adresy odesílatele.

• Text může vypadat jako informace o neprovedení platby, výzva k aktualizaci bezpečnostních údajů, oznámení o dočasném zablokování účtu či platební karty, výzkum klientské spokojenosti nebo jako elektronický bulletin pro klienty.

• V textu zprávy je link, který na první pohled většinou vypadá, že směřuje na stránky organizace (banky). Při jeho bližším prozkoumání zjistíte, že ve skutečnosti odkazuje na jiné místo, kde jsou umístěné podvodné stránky. *Zdroj: Hoax.cz*

Sociální sítě konkurují internetových vyhledávačům

Sociální sítě jsou fenoménem posledních několika let. Také jednotlivým firmám se zcela jistě vyplatí investovat do jejich rozvoje. Především Facebook a Twitter totiž v současnosti směle konkurují internetovým vyhledávačům, jež ovlivňují právě návštěvnost firemních webů.

Podle studie Google Analytics internetové vyhledávače dohromady zasílají na firemní weby stále mnohem více návštěv nežli sociální sítě. Ovšem současné trendy ukazují na rychle se zvyšující návštěvnost ze sociálních sítí, která se mimo jiné meziročně zvýšila o celých 91 procent. Naproti tomu z internetových vyhledávačů se podíl na celkové návštěvnosti meziročně snižuje.

Mezi sociálními sítěmi je dle zjištění Google Analytics dominantním zdrojem především Facebook. Velmi zajímavých výsledků dosahuje také Twitter, ovšem i kanál YouTube. Statistiky přišly rovněž s dalším zajímavým zjištěním. Jako nástroj marketingové komunikace využívá Facebook celkem 70 procent firem. Těsně za ním se umístil Twitter, který používá 59 procent firem.

Pokud chce firma vést efektivní internetový marketing, je pro ni ideální kombinace obou zdrojů – tedy jak internetového vyhledávače, tak sociální sítě. Ovšem stále větší váhu by měla klást na sociální sítě. Podle odborníků totiž firma svou aktivní a správnou komunikací na sociálních sítí budí mezi lidmi důvěru, vytváří si užitečné reference, doporučení a získává kontakty. Klienti se k ní navíc díky tomu rádi vracejí a častěji nakupují. (red)

Webovým prohlížečům vévodí Google Chrome, Firefox a Explorer

Webové prohlížeče patří v současné době k nejdůležitějším softwarovým součástem osobních počítačů. Nejpoužívanějšími a nejoblíbenějšími prohlížeči, dostupnými pro platformu Microsoft Windows, jsou především Google Chrome, Internet Explorer nebo Mozilla Firefox.

Jednička na trhu: Google Chrome

Současnou jedničkou na trhu je podle některých statistik multiplatformní prohlížeč Google Chrome, který má silnou uživatelskou základnu a v dnešní době vlastní až padesát procent trhu. Google Chrome, pro něhož je typická rychlost, jednoduchost a také elegance, se dočkal první ostré verze už v roce 2009. V loňském roce se mimo jiné rozšířil z osobních počítačů také do mobilních zařízení se systémy Android a iOS.

Internet Explorer z dílny Microsoft

V žebříčku nejpoužívanějších prohlížečů najdete na druhém místě Internet Explorer z dílny společnosti Microsoft, která tento webový prohlížeč dodává jako součást svého operačního systému od dob Windows 98 až do dnešní doby. Největším minusem Internet Exploreru je oproti ostatním webovým prohlížečům špatné zabezpečení. Spousta hackerů se mimo jiné specializuje právě na vyhledávání a zneužívání chyb v Exploreru.

Mozilla Firefox

K nejoblíbenějším webovým prohlížečům současnosti tedy patří Google Chrome a Internet Explorer. Na záda tomuto tandemu dýchá Mozilla Firefox. Tento oblíbený multiplatformní prohlížeč s otevřeným zdrojovým kódem vyšel v první ostré verzi v roce 2004. Za jeho vývojem stála společnost Mozilla Corporation. Mozilla Firefox navíc tímto svým vstupem začala postupně snižovat tržní podíl Internet Exploreru. Podle odborníků bylo dokonce možné, že Firefox postupem času sesadí Internet Explorer z pomyslného trůnu. Ovšem po příchodu prohlížeče Google Chrome v roce 2009 začal Firefoxu pomalu docházet dech. (red)

Užitečné aplikace pro smartphony s Androidem

Jestliže jste majitelem smartphonu s Androidem, nemusíte mít přes celou plochu svého telefonu pouze velké hodiny. Součástí vašeho smartphonu mohou být totiž i některé chytré aplikace.

Úkolovník, kalendář a doprava

Vhod vám může přijít například aplikace Tasks, což je jednoduchý a přehledný úkolovník. Výborným doplňkem k Tasks je navíc aplikace Calendar Widget – tedy kalendář. Pokud často jezdíte veřejnou dopravou, využijete také aplikaci Pubran, která dokáže vyhledávat dopravní spojení v celé České republice a je napojena přímo na IDOS. Tato aplikace se mimo jiné při zadávání zastávek řídí podle GPS.

Informace o počasí

V případě, že chcete být stále informováni také o počasí, nahrajte si do smartphonu aplikaci Palmary Weather. Tato aplikace ukazuje počasí v aktuální den – pokud na ni poklepete, zobrazí se podrobná předpověď s krokem jedné hodiny. Palmary Weather ukazuje také počasí tří po sobě následujících dnů.

Zjištění názvu písně

Už se vám určitě někdy stalo, že jste v rádiu slyšeli píseň, která se vám líbila, ale nevěděli jste, jak se jmenuje. S aplikací Soundhound/Shazam se vám to už rozhodně nemůže stát. Po spuštění si tato aplikace poslechne kousek písně, ze vzorku udělá hash, který porovná se svou databází. Následně vám najde interpreta, album, a dokonce odkaz na YouTube. (red)

TIRÁŽ INTERNETOVÝ RÁDCE
Mimořádné vydání, NEPRODEJNÉ. **Pro společnost UNET:** Bc. Libor Homolka, IČO 70400083, e-mail: liborhomolka@seznam.cz, mobil: 602 740 881, náklad 250 000 ks.
Neoznačené materiály jsou redakční. Kopírování a šíření obsahu pouze se svolením produkce. Distribuováno ve vybraných regionech.

Fenomén současnosti: **Televize po internetu**

Sledovat televizi a poslouchat rádio můžete bez poplatků přímo ve svém notebooku, tabletu nebo mobilu. A to díky IPTV neboli televizi přes internetový protokol. Tuto moderní službu nabízí v České republice několik poskytovatelů, mezi nimi i společnost, COMA, s. r. o., provozovatel telekomunikační sítě UNET.

Vysílání přes internetový protokol

Jako IPTV nelze rozhodně označit klasické internetové vysílání pro PC, jako je například streamované vysílání na webu ČT24 nebo Óčko TV. IPTV (Internet Protocol Television) je totiž televizním vysíláním přes internetový protokol, které se přenáší vysokorychlostním internetovým připojením nebo připojením optickým kabelem.

Uzavřená síť

Televizní vysílání přes internetový protokol je uzavřenou sítí, ke které mají přístup pouze předplatitelé. IPTV tedy funguje na podobném principu jako digitální kabelové vysílání. Dostupnost IPTV v místě vašeho bydliště je přitom závislá na dostupnosti vysokorychlostního připojení, kterým je IPTV přenášena.

Výhody IPTV

V rámci IPTV si můžete předplatit i některé vámi vybrané televizní programy či samostatné přímé přenosy. IPTV vám dále přináší větší pestrost nabídky televizních programů i možnost sestavit si vlastní televizní program. Vedle toho, že budete sledovat televizi přes internetový protokol, můžete současně surfovat po internetu a také přes internet telefonovat (např. VoIP – pevná linka po internetu).

Příjem IPTV

Pro příjem IPTV potřebujete v prvé řadě připojení k vysokorychlostnímu internetu nebo optickou síť. V případě, že vás zajímá, zda bude moci vaše domácnost přijímat televizní vysílání přes internetový protokol, můžete si tuto skutečnost ověřit online na webových stránkách většiny poskytovatelů. Poskytovatelé IPTV vám rovněž prodají, pronajmou nebo doporučí set-top-box, který je dále třeba pro příjem IPTV na klasickém televizoru.

IPTV lze sledovat i zdarma

V rámci datové sítě UNET můžete sledovat více než 30 televizních programů a poslouchat 11 rozhlasových programů. Tato nabídka se přitom dále rozrůstá o nové programy a služby. Televizi navíc do svého osobního počítače nemusíte vůbec instalovat, přehrává se přímo ve webovém prohlížeči.

Speciální funkce

IPTV v rámci datové sítě UNET obsahuje také speciální funkce. Jde například o „pauzu“, díky které můžete sledovaný pořad pozastavit až na šedesát minut a později pokračovat v jeho sledování. Funkce „timeshift“ vám umožní sledovat odvysílané pořady až 48 hodin zpětně. Další funkcí je „videorekordér“, pomocí kterého si můžete uložit až 40 hodin záznamu po dobu tří měsíců. O probíhajících a následujících pořadech vás bude také průběžně informovat elektronický programový průvodce. K dalším doprovodným službám patří rovněž tematické balíčky programů a možnost dalších streamů. IPTV lze tedy sledovat na více zařízeních současně.“ (red)

Tajenku zasílejte do 2.1.2014 na e-mail: soutez@unet.cz. **Vylosovaný výherce obdrží sedmipalcový tablet Prestigio MultiPad 7.0 ULTRA +.**

Objednání smutečního obřadu online

Služby města Pardubic se pokoušejí na svých oficiálních webových stránkách usnadnit pozůstalým nelehkou životní situaci, a to novinkou zvanou elektronický pohřeb. Z prostředí domova si tak zájemci už od letošního července mohou online vybrat smuteční síň, druh pohřbu, květinovou výzdobu nebo hudební produkci.

„Novou službu jsme zavedli proto, že nám často volali klienti s různými požadavky a vyřizování po telefonu nebylo příliš efektivní. Internetové stránky jsou nejen přehlednější, ale ušetří pozůstalým také spoustu času. Například když chtějí uskutečnit smuteční obřad v místě bydliště zesnulého a sami nejsou z okolí Pardubic,“ uvedla tisková mluvčí Služeb města Pardubic Světlana Pozníková. (red)

Počítačová kriminalita: **Globální problém**

Počítačová kriminalita je v současnosti celosvětovým problémem. Počítače ve své podstatě poskytují novou technologii a nové způsoby pro páchání „běžných“ trestných činů. K těm patří zejména krádež, pomluvy, podvody, padělání, zneužití, neoprávněné užití cizí věci, sabotáž, špionáž nebo vydírání. Jako počítačovou kriminalitu lze označit také šíření virů, rozesílání spamu a hoaxů, ovšem samozřejmě i cílené kybernetické útoky.

Letos v březnu byla například velká vlna kybernetických útoků cílena na webové stránky českých bank i na české zpravodajské servery. Šlo konkrétně o DDos útoky, které byly vedeny z podvržených IP adres. Z toho důvodu lze skutečného útočníka zjistit velmi obtížně. (red)

Nebezpečí číhá i na veřejných WiFi sítích

Chráníte svůj počítač a citlivé údaje i tehdy, když jste připojeni k internetu prostřednictvím nezabezpečených veřejných WiFi sítí? Pokud ne, tak patříte k celé jedné čtvrtině tuzemských uživatelů, kteří během připojení k nezabezpečené WiFi pracují neuváženě s internetem.

Pokud třeba na veřejné WiFi síti provádíte určité bankovní transakce nebo nakupujete na e-shopech, vystavujete se tím riziku možného hackerského útoku. Pro počítačové piráty totiž není problém monitorovat přenosy nezašifrovaného obsahu po bezdrátových sítích. Podle průzkumu společnosti Kaspersky Lab přitom pouze dvanáct procent uživatelů zjišťuje, jakou technologii šifrování daný připojovací bod používá. (red)

Nebezpečí online světa: Jak se jim vyhnout?

Internet je v dnešní době nedělitelnou součástí každodenního života. Ovšem jak zůstat online a zároveň se vyhnout všem nástrahám, které číhají na internetu a dokážou pořádně zkomplikovat život? V prvé řadě to chce dodržovat několik základních zásad bezpečné práce s internetem.

Surfování na internetu, ale i online komunikace v sobě skrývají mnohá úskalí. Hrozbu pro uživatele internetu představují spamy, viry a samozřejmě i samotní počítačoví podvodníci. V případě, že na internetu zapomenete na opatrnost, nemusíte mít pouze svoje mailové schránky přeplněné spamem. Váš počítač může být napaden virem, v některých případech můžete přijít také o peníze na svém bankovním účtu, anebo dokonce ztratit svou vlastní identitu. Jak tedy bezpečně pracovat s internetem?

1. Pravidelně aktualizujte svůj počítače

Pravidelně aktualizujte svůj počítač. Aktualizace se týká hlavně používaného softwaru a jednotlivých programů, a to hlavně webových prohlížečů a jejich plug-inů. Používejte také pouze aktuální antivir a firewall.

2. Vybírejte pouze bezpečná hesla

Ať už se to týká vašich přístupových údajů k mailu, Facebooku nebo internetovému bankovnictví, vždy používejte pouze bezpečná hesla. Tedy hesla, která by nemohla cizí osoba snadno zjistit, a pak je případně zneužít ke svému prospěchu.

3. Uložit heslo? V žádném případě!

Pokud se vás webový prohlížeč zeptá, zda si chcete zapamatovat heslo, klikněte na kolonku „ne“. Jedině tak nebude mít k aplikacím či programům, které používáte, přístup nikdo další.

4. Neotvírejte podezřelou poštu

Podezřelé maily, které dorazily do vaší schránky, mohou na první pohled vypadat zcela nevinně. Ovšem, když otevřete přílohu podezřelé zprávy, vystavujete se riziku možného hackerského útoku na váš počítač i na vaše osobní údaje. Totéž se týká otevírání neznámých či podezřelých souborů nebo programů.

5. Veřejná Wifi síť? Jenom pro čtení zpráv!

K citlivým údajům se přihlašujte vždy jenom z vlastního počítače, nikdy to nedělejte z veřejné nezabezpečené Wifi.

6. Instalujte pouze důvěryhodné plug-iny

Prostřednictvím plug-inů můžete rozšířit funkčnost svého prohlížeče. Jejich prostřednictvím lze třeba stahovat videa z internetu nebo pohodlněji sledovat dění na sociálních sítích. Existují ovšem i podezřelé plug-iny, které kradou uživatelská data, a dokonce zapojují napadené počítače do DDoS útoků. Proto do svého počítače instalujte vždy pouze důvěryhodné plug-iny.

7. Sociální sítě jako neviditelné riziko

Myslíte si, že je dobré mít na sociálních sítích několik stovek přátel? Opak je pravdou! Zkuste zauvažovat, jaké informace o sobě třeba na takovém Facebooku veřejně poskytujete. Data z vašeho soukromí, která o sobě zveřejníte, může někdo nepovolaný zúročit i ke svému vlastnímu prospěchu.

8. Pozor na aplikace třetích stran

V rámci bezpečnosti na sociálních sítích a ochrany osobních údajů se také pokuste využívat co nejméně aplikací třetích stran. K těmto aplikacím patří hlavně hry, kvízy nebo členství v určitých skupinách. (red)

NYNÍ V **AKČNÍ NABÍDCE** PRO STÁVAJÍCÍ ZÁKAZNÍKY SÍTĚ UNET

ZÍSKEJTE **IPTV** S VYBRANÝMI TARIFY ZA **ZVÝHODNĚNOU CENU**

Prodlužte si stávající smlouvu o 24 měsíců a získáte výhodnější cenu tarifu a IPTV k tomu!

bezdrátové		optické
OPTIMAL 8 192/768 kb/s	DYNAMIC* 16 384/1 024 kb/s	OPTI* 30 720/6 144 kb/s
499,– Kč při měsíční platbě	599,– Kč při měsíční platbě	399,– Kč při měsíční platbě
457,– Kč při roční platbě	549,– Kč při roční platbě	366,– Kč při roční platbě

* dostupné ve vybraných lokalitách

ZŘÍZENÍ SLUŽBY I SERVIS PO CELOU DOBU ZDARMA!

UŽ MÁTE TABLET ZA ZVÝHODNĚNOU CENU?

Pokud jste v uplynulých 6 měsících ještě nevyužili naší nabídky **získat Tablet Prestigio MultiPad 7.0 Ultra + za dotovanou cenu,** můžete ji využít nyní s touto akční nabídkou.

Ceny jsou včetně DPH při prodloužení smlouvy o 24 měsíců.
Akce trvá do 31. 1. 2014.

JSEM ZDARMA

IPTV JE VAŠE NOVÁ TELEVIZE

Sledujte televizi a poslouchejte rádio bez poplatků přímo ve vašem webovém prohlížeči nebo mobilním zařízení.

NABÍZÍ VÍCE NEŽ 30 TELEVIZNÍCH A 11 ROZHLASOVÝCH PROGRAMŮ
včetně nového kanálu pro děti ČT Déčko

A MNOHO DALŠÍCH

OTESTUJTE IPTV V SÍTI UNET ZDARMA!
Doporučený tarif pro bezproblémové sledování je 8 Mbit a více.

Televizi do počítače neinstalujete, ale přehrává se přímo ve vašem webovém prohlížeči. Do mobilních zařízení s Androidem je zdarma ke stažení aplikace na Google play.

www.unet.cz info@unet.cz 468 002 400 unet.cz sledovanitv.cz

S DŮVĚROU SE, PROSÍM, OBRAŤTE I NA NAŠE SERVISNÍ PARTNERY

POLIČKA
ENTER Polička-MAJT s. r. o., 774 608 800, monika.bartova@enterpolicka.cz
SVITAVY
3BComputer, s. r. o., 731 590 220, internet@3bcomputer.cz
LITOMYŠL
PEAKNET, 603 116 317, info@peaknet.cz
Setronic - Ing. Jan Jílek, 736 665 554, info@setronic.cz
VYSOKÉ MÝTO
PC COMP s. r. o., 608 535 301, info@pccomp.eu
CHOCEŇ
LPhard spol. s r. o., 468 000 300, prodej@lphard.cz
ÚSTÍ NAD ORLICÍ
InterShop24, 468 003 202, intershop24@intershop24.cz
RYCHNOV NAD KNĚŽNOU, KOSTELEC NAD ORLICÍ
Vladimír Baláč, 775 077 109, vladimir.balac@unet.cz
ALBRECHTICE NAD ORLICÍ
ASCO, 602 433 338, unet@asco-cz.com
BYSTŘEC
Vojtěch Vaníček, 608 535 014, vojtech.vanicek@brqit.cz
OPATOVICE NAD LABEM
Jan Navrátil, 606 621 422, navratil@unet
HOLICE
HP-NET, 604 345 177, hp-net@holice.cz
ROSICE U CHRASTI, DOLNÍ ROVEŇ
HrochNet, 776 258 999, safek@hrochnet.cz
LUŽE
Ladislav Peterka, 775 222 654, peterka@unet.cz
PROSEČ
DATANET Computers s. r. o., 469 321 956, info@idatanet.eu
HLINSKO
X.A.Z, 469 311 796, inet@xaz.cz
BOROHRÁDEK
Petr Beran, 605 250 379, unetboro@seznam.cz
HAVLÍČKŮV BROD
Compakt, 733 684 382, obchod@compakt.cz
SVRATKA
MS point, s. r. o., 608 883 484, info@mspoint.cz
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
QWEST CZ, s. r. o., 603 947 330, info@qwestcz.cz
Patrik Augustin - REPAIR.CZ, 608 383 982, repair@repair.cz
VELKÉ MEZIŘÍČÍ
Falco computer s. r. o., 777 101 723, internet@falcocomputer.cz
NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
Radek Kaplan - NM net, 777 616 310, radek.kaplan@unet.cz
BYSTŘICE NAD PERNŠTEJNEM, OLEŠNICE, LETOVICE
TD net s. r. o., 566 551 661, truhlar@dnr.cz
JEVÍČKO
JakaCom s. r. o., 777 584 044, obchod@jakacom.net