

0100111011001010011010011011001001101001101100101001101
Security Fórum
 konference

1
0
1
0
0
0
1
1
1
1
0
0
1

0 Závěrečná zpráva z konference 9 Security Fórum 2009

Základní data:

- **Termín konání:** 8. duben 2009
- **Místo konání:** hotel Diplomat, Praha
- **Účastníci:** IT odborníci, IT manažeři, IT konzultanti, CIO a CEO manažeři, ředitelé, management a ostatní pozice z řad českých a slovenských firem, úřadů a institucí
- **Počet účastníků:** 71 + 19 z řad partnerů

Generální partner: Motorola

Partneři:

IPEX, Eset, Excello, EILTE, Comguard, McAfee, Symantec, Kaspersky, ha-vel s.r.o.

Mediální partneři:

Svět hardware, IT Systems, PVS - parlament, vláda, samospráva

Report:

Na „klasické“ útoky (viry, spam, internetoví červi...) proti počítačovým systémům už jsme velmi solidně připraveni. Ale jak si stojíme tváří v tvář atypickým hrozbám? Na tuto otázku hledali odpověď účastníci konference Security Fórum 2009, která proběhla 8. dubna v Praze.

A hned první prezentace v rámci konference účastníkům jasně ukázala, o čem je v případě atypických hrozeb řeč. Skutečné příběhy ze života představil Tomáš Příbyl, jinak odborný garant akce, v rámci prezentace „**Netypické hrozby a rizika**“. Nepředstavoval běžné a tuctové útoky, ale o to nebezpečnější úkony, protože se špatně odhalují a špatně se na ně připravujeme. Přehození výhybek a následné vykolejení tramvaje, a to pomocí modifikovaného televizního ovladače. Změna trasy automobilu (vůz s politikem, poštovní dodávka...) pomocí upravených RDS signálů do GPS navigací. To jsou asi věci, se kterými se běžně nesetkáme – ale mráz běhá po zádech při pomýšlení, že vůbec možné jsou. No, a pak tu máme celou řadu zranitelností, se kterými se dnes a denně setkáváme a vůbec o tom nevíme a neřešíme je. Namátkou: plug-iny v internetových prohlížečích, neodstranitelné zranitelnosti v hardware pro IP telefonii či chyby v bezdrátových klávesnicích.

Jako druhý prezentující vystoupila na konferenci Security Fórum 2009 paní Diane Johnson ze společnosti Motorola. V prezentaci „**Motorola AirDefense Enterprise**“ představila slabiny bezdrátových technologií a možnosti jejich zabezpečení. Je totiž pravdou, že třeba na WiFi často nahlížíme jen z technického hlediska jako na náhradu metalických kabelů – a vůbec si neuvědomujeme, že je zapotřebí se k této technologii stavět s respektem a že je nutné věnovat pozornost i jejímu zabezpečení.

Po oddechové přestávce přišel na řadu blok připravený firmou IPEX, která ovšem nevyslala svého zástupce, ale zajistila nezávislého odborníka z praxe – Ing. Tomáše Vaňka, PhD. z Katedry telekomunikační techniky ČVUT–FEL. Ten vystoupil na téma „**Bezpečně nebezpečná IP telefonie**“, v jehož rámci představil rozličné hrozby a úskalí spojené s využíváním této čím dál rozšířenější technologie. Krédo jeho přednášky by se dalo vyjádřit slovy „pokud si hrozby uvědomíme a připustíme, můžeme s nimi bojovat“. Svatá pravda – největším nepřítelem v oblasti ICT bezpečnosti je nám totiž naše vlastní ignorance.

Marián Šrámko z Motoroly si na svá bedra vzal následující přednášku „**Motorola Enterprise Wireless LAN**“, v níž se opět zaměřil na bezdrátové technologie a možnosti jejich zabezpečení. Jasně definoval výzvy, vyvrátil mýty, představil řešení – včetně možných architektonických návrhů. Nezapomněl ani na čím dál častěji vyžadovaný soulad s legislativou – ten i v našich zemích už přestává být chudou Popelkou, ale stále ještě není onou královnou, co v západním světě. Prezentaci uzavřelo vystoupení Petr Fořta ze společnosti T-Systems Czech Republic, který představil praktické nasazení bezdrátových technologií (především z bezpečnostního hlediska) v rámci Letiště Praha.

Následoval oběd formou švédského stolu a po něm odpolední přívál přednášek. Ten otevřel Aleš Nosek ze společnosti COMGUARD prezentací „**Síla imunitního systému**“. V ní se podíval na komplexní zajištění bezpečnosti, ovšem z úhlu pohledu dynamicky se měnícího Webu 2.0. Představil různé typy útoků a hrozeb společně s praktickými ukázkami. Přitom Web 2.0 nejsou jen otázkou nadšenců, komunit a náctiletých, ale kladně je hodnotí přes devadesát procent firem, které pomalu začínají objevovat jejich výhody. Ruku v ruce s nimi ale jdou i rizika. A na ty je zapotřebí se připravit.

„Outsourcing bezpečnosti emailových služeb – Virusfree.cz“ byl název přednášky od Tomáše Charváta ze společnosti Excello. Představil v ní všechny hrozby, kterým musí dnešní elektronická komunikace čelit (a které si ne vždy uvědomujeme). A zároveň nabídl řešení v podobě čím dále oblíbenějšího modelu SaaS (Software-as-a-Service). Kromě ochrany e-mailu se věnoval i ochraně doménového jména (byť především v souvislosti s elektronickou poštou), jehož kompromitace může mít pro každou organizaci – slušně řečeno – fatální následky.

Po odpolední občerstvovací přestávce nastoupil zlatý hřeb programu – Boris Mutina, lektor hackingových kurzů EIITE („**Hacker v akci: mějte oči otevřené a ruku na peněžence!**“). Ten se postupně věnoval dvěma okruhům. V prvním představil různé typy útoků a podvodů na uživatele. A vždy ukázal na drobné nuance a detaily, které je prozradí. Pokud totiž pochopíme chování a uvažování útočníků, můžeme se na jakékoliv ataky lépe připravit. Druhým okruhem, kterému se Boris Mutina věnoval, bylo jednak několik „veselých historek“ z hackingu souvisejících s nedávnými slovenskými prezidentskými volbami a jednak představení, které by se dalo nazvat „co všechno lze odchytil z WiFi provozu při čekání na odlet letadla“. Po této jednoduché ukázce rozboru paketů si zřejmě každá účastník konference dobře rozmyslí, až bude mít příště možnost přistupovat k internetu pomocí veřejné a nezabezpečené WiFi sítě.

Abychom se rozloučili něčím optimistickým: na závěr mimořádně vydařené konference Security Fórum 2009 se konala už tradiční tombola. Účastníci si mohli odnést desítky cen věnovaných partnery: počínaje komplexními bezpečnostními balíky a konče třeba sofistikovanými analytickými službami.

Závěrem zbývá jen dodat: těšíme se na setkání na konferenci Security Upgrade 2009, která se bude konat 10. listopadu 2009!

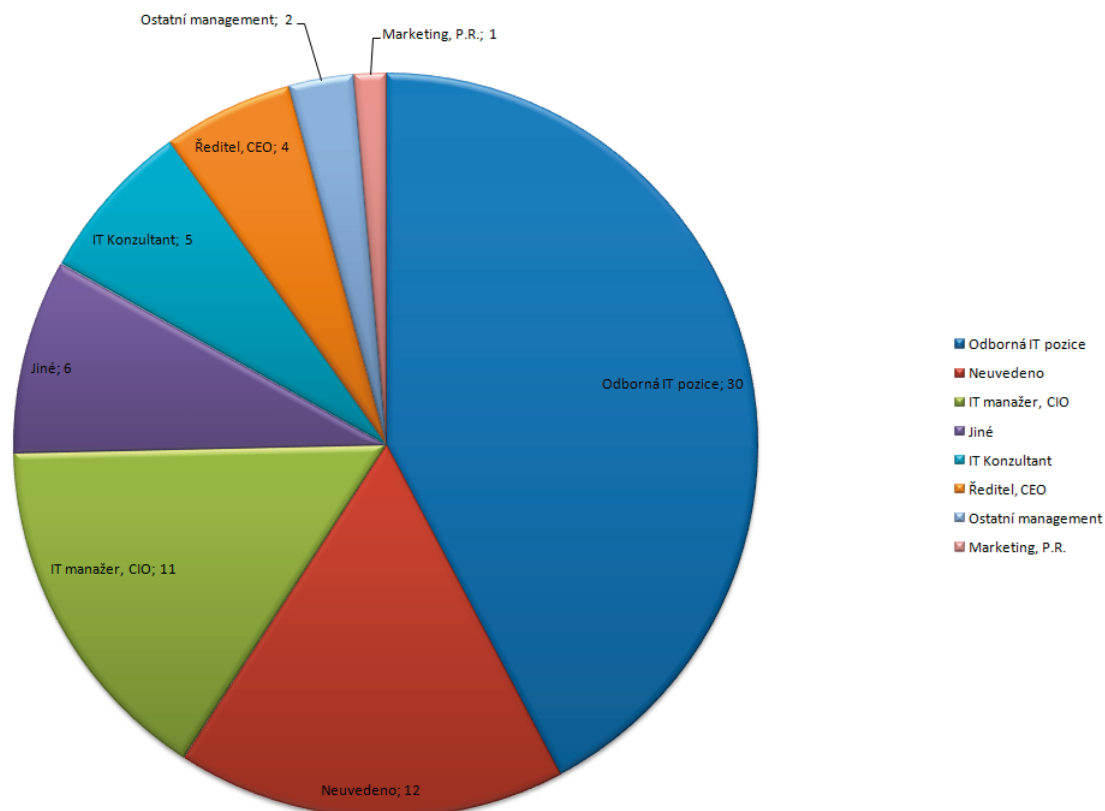
Kontakty:

Tomáš Příbyl, odborný garant konference (tomas.pribyl@4us.cz)

Michael Hurych, ředitel a jednatel společnosti 4U SUPPORT s.r.o. (michael.hurych@4us.cz)

Další informace naleznete na adrese: http://www.konferenceit.cz/html/sf_09.html

Graf pozic posluchačů



Fotogalerie



