

Závěrečná zpráva



ICT SECURITY & KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

Název: Odborný seminář ICT Security & Kybernetická bezpečnost
Datum: 22. 11. 2016
Místo: Erbia Congress Centrum, Praha 4
Pořadatel: DCD Publishing, vydavatelství odborných časopisů
Odborný garant: Ing. Dag Jeger, CSc.

Účast:

Celkem registrováno: 105 posluchačů
Účast skutečná: 90 posluchačů (bez zástupců partnerských firem)

Fotogalerie z akce: <http://www.rajce.net/a13511688>

Vyhodnocení dotazníků:

Celkem se vrátilo 62 vyplněných dotazníků s níže uvedeným výsledkem:

	průměr	výborná	chvalitebná	dobrá	dostatečná	nedostatečná
Celkový dojem	1,43	32	21	1	0	0
Organizace	1,27	40	15	0	0	0
Občerstvení	1,51	33	20	3	1	0
Sborník	1,45	36	15	5	0	0

Vyhodnocení jednotlivých prezentací (známkování jako ve škole):

Dag Jeger, JerSoft 1,40
Petr Šnajdr, Eset 1,06
Jan Honců, HP 1,31
Jiří Sedlák, O2 IT Services 2,13
Jaroslav Cihelka, ComSource 1,35
Jakub Mazal, COMGUARD 1,77
Martin Ťupa, Proficomms 1,68

Generální partner:



Hlavní partneři:

COMGUARD
communication security



O₂ IT Services

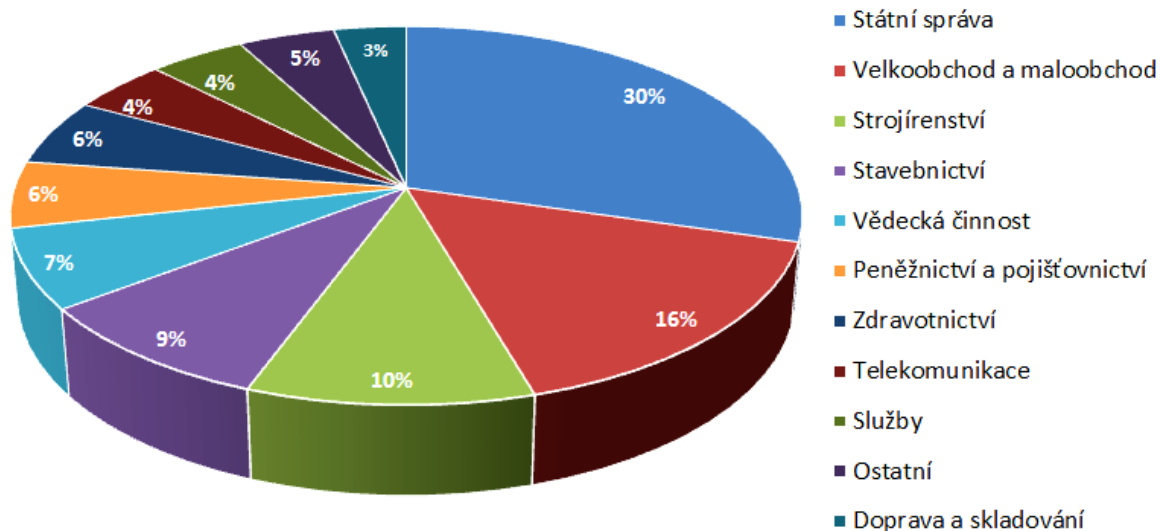


ENJOY SAFER
TECHNOLOGY™

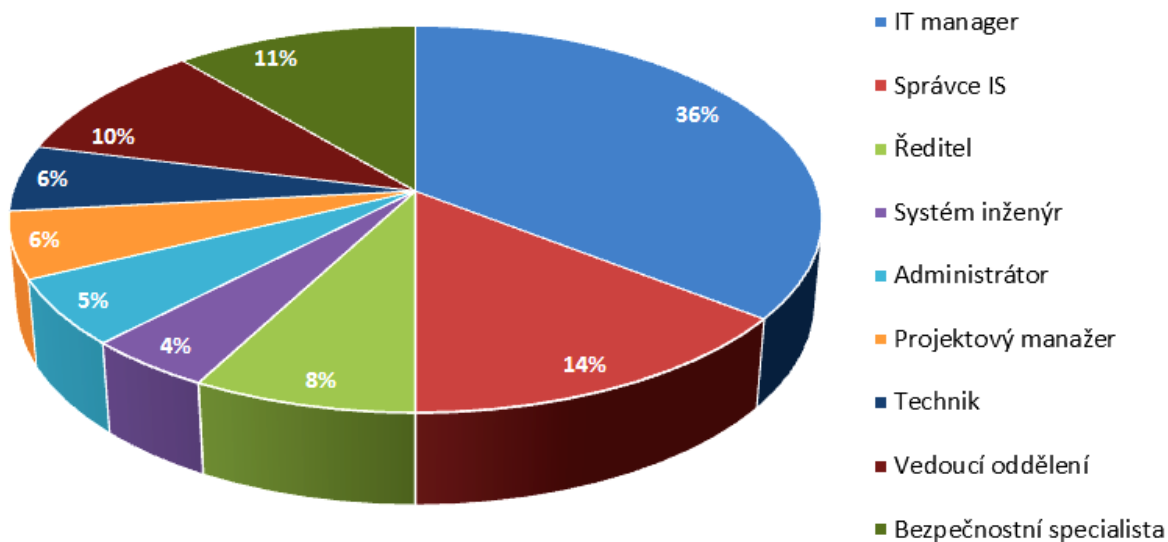


Com Source

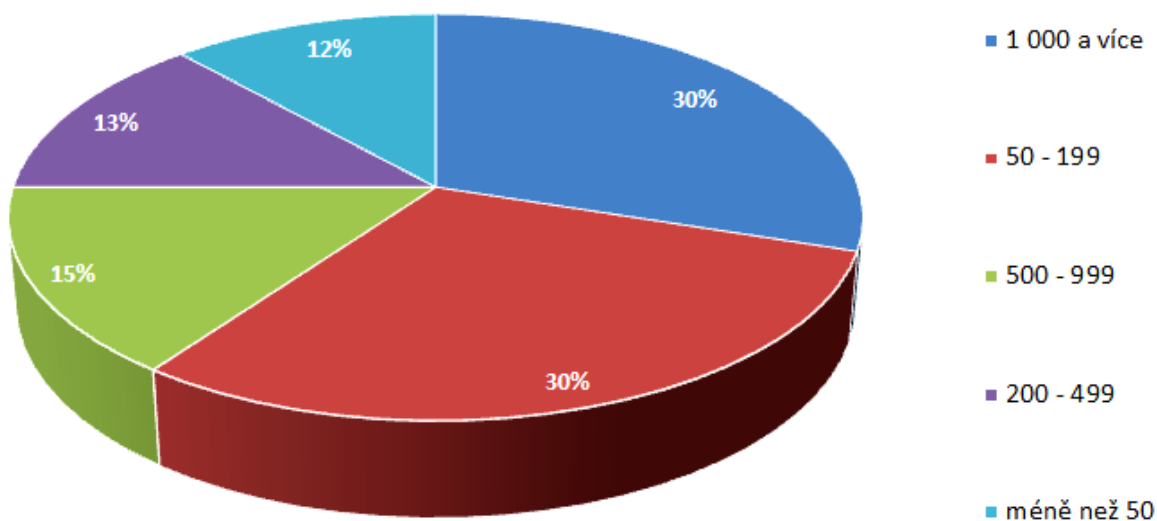
Struktura návštěvníků dle oblasti podnikání firmy:



Struktura návštěvníků dle pracovních pozic:



Struktura návštěvníků dle velikosti firmy podle počtu zaměstnanců:



PROGRAM AKCE:

9:00 – 9:05 Přivítání

9:05 – 9:25 Kybernetická kriminalita, největší byznys budoucnosti

Dnešní hacking je dobře zavedený sektor ekonomiky. Jeho hodnota se odhaduje někde mezi 450 miliardami až 1 bilionem dolarů. Mají-li manažeři pocit, že se jich kybernetická kriminalita netýká, protože jim nemá kdo, co ukrást, hluboce se mýlí. Dnešní automatizované útočné zbraně umožňují napadat své cíle rovnou po tisících. A hlavně ty cíle, které lze snadno dobýt. Krátké zamyšlení a něco statistik na téma ICT bezpečnosti.

Dag Jeger, JerSoft

9:25 – 9:50 O peníze jde až v první řadě

Cílem kybernetické kriminality je vydělat peníze. Cílem ICT bezpečnosti je peníze ochránit. Jak se mění bezpečnostní prostředí ICT, jak se mění přístup k ICT bezpečnosti a lze vůbec ICT zabezpečit bez enormních nákladů?

Moderovaná diskuse specialistů, do níž se zapojují i účastníci semináře

9:50 – 10:20 Aktuální trendy v bezpečnosti

Bezpečnostní expert společnosti ESET software seznámí účastníky prezentace s trendy v oblasti bezpečnosti, probereme aktuální hrozby, sociální inženýrství, stále aktuálnější ransomware, a také bezpečnost mobilních zařízení, která je velmi opomíjená.

Petr Šnajdr, Eset

10:20 – 10:30 Přestávka na kávu

10:30 – 11:15 Tiskové prostředí – téma pro seminář o bezpečnosti?

Tiskárny a multifunkční zařízení jsou samozřejmou součástí Vaší IT infrastruktury, stejně jako síťové prvky, servery a počítače. Jsou však také součástí úvah o zabezpečení přístupů, dat a dokumentů? V rámci semináře se podíváme na to, zda tiskárny představují potenciální zdroj ohrožení a zda se dá tomuto ohrožení předcházet.

Jan Honců, HP

11:15 – 11:45 SECaaS – Bezpečnost jako služba – v Security Expert Centru O2 IT Services

Bezpečnost jako služba, tzv. SECaaS, je aktuálním tématem současnosti. Proč by se zákazník měl pro tuto formu zajištění bezpečnosti rozhodnout? V podání O2 IT Services služba staví na třech základních pilířích: prevenci, detekci a odpovědnosti. Její neoddělitelnou součástí je bezpečnostní dohled, který je jedním z povinných technických a organizačních opatření dle zákona o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb. Zveme vás na ukázkou typické implementace SECaaS a jak vypadá, když experti bezpečnostního dohledu detekují incident.

1. **Proč volit SECaaS** aneb výhody oproti tzv. green field a nulovému řešení bezpečnosti.
2. **Bezpečnostní dohled** jako součást SECaaS. Personální zajištění a režim provozu.
3. **Implementace SECaaS** a její jednotlivé fáze.
4. **Princip detekce a reakce** na bezpečnostní incident v Security Expert Centru O2 IT Services.

Jiří Sedlák, O2 IT Services

11:45 – 12:15 Ochrana před DDoS v praxi

Množství DDoS útoků každoročně stoupá. Co dělat, když se na Vás zaměří a jak se proti těmto útokům bránit? Představíme Vám kompletní služby ochrany a ukážeme některé statistiky útoků, které jsme měli možnost nashromáždit za dva roky fungování čistícího centra ComSource FlowGuard.

Jaroslav Cihelka, ComSource

12:15 – 13:15 Přestávka na oběd

13:15 – 13:45 Ransomware již není hrozbou aneb REVOLUCE V OCHRANĚ ENDPOINTŮ

Stavět nové produkty proti každé nové hrozbě je nesmysl. Intel Security (s McAfee produkty) přichází s řešením, které obrací tradiční paradigma signatur a blacklistů. Nový ransomware a nové typy malwaru spojuje jedna zásadní vlastnost, ve chvíli útoku je nikdo nezná. A přesně sem míří i Intel Security (McAfee) a neznámé procesy inteligentně zapouzdřuje funkcí Dynamic Application Containment. Neškodné procesy dál nerušeně fungují, ale malware je omezen a nezpůsobuje žádné škody. Z pohledu ochrany koncových bodů se jedná o přelomový nástroj. Představíme si detailně jeho fungování a otestujeme jeho schopnosti i na reálném a aktuálním ransomwaru.

Jakub Mazal, COMGUARD

13:45 – 14:15 Inteligentní Next Generation firewall aneb když obyčejný Next Generation firewall již nestačí

Seznámení s bezpečností platformou výrobce Hillstone pro účinnou ochranu proti neznámým hrozbám a kybernetickým útokům na informační systémy. Inteligentní Next Generation Firewally Hillstone poskytují špičkovou ochranu v reálném čase proti síťovým útokům – virům, spywaru, červům, botnetům, ARP spoofingu, DoS/DDoS útokům, trojským koním atp. Oproti NGFW používá řada iNGFW kontinuální monitoring provozu a klíčové technologie pro nejvyšší možnou bezpečnost jako Behaviorální analýza, Kill Chain, Mitigace, Statistický clustering.

Martin Ťupa, Proficomms

14:15 – 14:30 Tombola

14:45 Ukončení akce