

Závěrečná zpráva



Název: Odborný seminář Jak na Big Data
Datum: 25. 2. 2016
Místo: Erbia Congress Centrum, Praha 4
Pořadatel: DCD Publishing, vydavatelství odborných časopisů
Odborný garant: Ing. Dag Jeger, CSc.

Účast:
Celkem registrováno: 57 posluchačů
Účast skutečná: 35 posluchačů (bez zástupců partnerských firem)

Fotogalerie z akce: <http://www.raice.net/a12482942>

Vyhodnocení dotazníků:

Celkem se vrátilo 30 vyplněných dotazníků s níže uvedeným výsledkem:

	průměr	výborná	chvalitebná	dobrá	dostatečná	nedostatečná
Celkový dojem	1,40	18	12	0	0	0
Organizace	1,17	25	5	0	0	0
Občerstvení	1,70	15	9	6	0	0
Sborník	1,37	21	7	2	0	0

Vyhodnocení jednotlivých prezentací (známkování jako ve škole):

Jan Sovka, IBM 1,16
Jan Bednář, PRONIX 1,25
Aleš Vyskočil, PRONIX 1,3
David Rusín, Alef Distribution 1,52
Robert Králíček, Veritas 1,54
Miroslav Miko, Alef Distribution 1,67
Rastislav Maniak, STORAGE ONE 1,90

Generální partner:



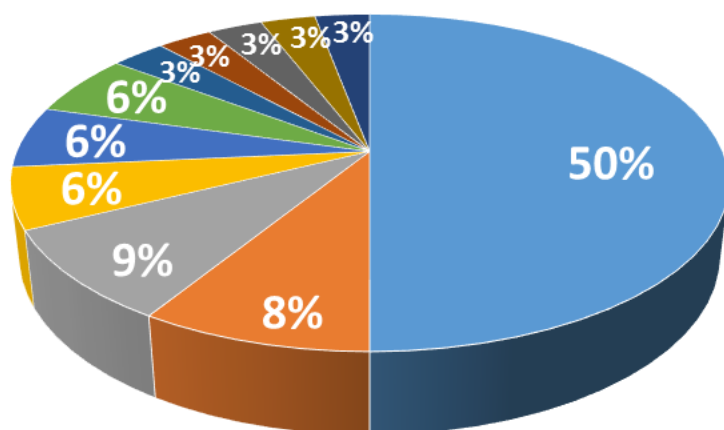
Hlavní partneři:



Partner:

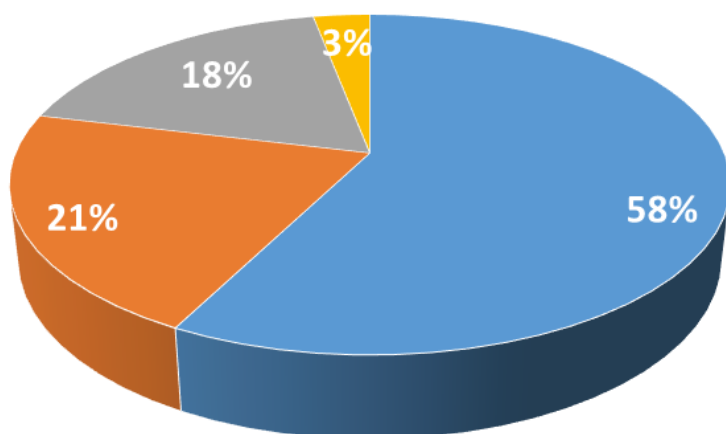


Struktura návštěvníků dle oblasti podnikání firmy:



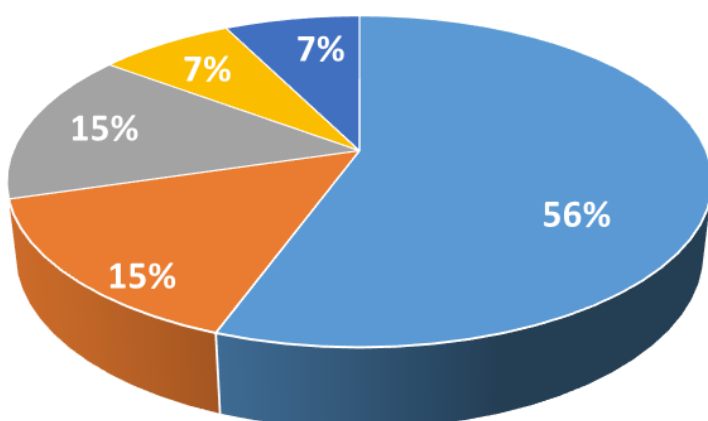
- Státní správa
- Doprava
- Peněžnictví a pojišťovnictví
- Audity, konzultace
- Správa nemovitostí
- Telekomunikace
- Celní správa
- Distribuce elektřiny
- IT
- Zdravotní a sociální péče
- Zpracovatelský průmysl

Struktura návštěvníků dle pracovních pozic:



- IT manager
- Inženýr/Technik
- Ředitel/Vedoucí
- Konzultant/Analytik

Struktura návštěvníků dle velikosti firmy podle počtu zaměstnanců:



- 1 000 a více
- méně než 50
- 200 - 499
- 50 - 199
- 500 - 999

Program akce:

9:05 – 9:30

Lodě, motory a posádky pro datová moře

Množství podnikových dat neustále roste a jejich cena stoupá. Datová centra jsou dnes tou nejschůdnější cestou jak rozsáhlá data nejenom ukládat, ale také vytěžovat z nich a dále zpracovávat informace a znalosti. Přednáška se věnuje úvodu do problematiky datových center, datových úložišť a jejich využití pro práci s velkými daty.

Dag Jeger, JerSoft

9:30 – 10:00

Big Data neznamenají vždy Big informace

Většina společností si začíná uvědomovat, že jejich informace mají velkou hodnotu a potřebují se k nim snadno a rychle dostat. Využitím kvalitních nástrojů a řešení společnosti Veritas toho můžete velmi efektivně dosáhnout. Dnešní přednáška bude sdílet osvědčené postupy a poznatky o tom, jak velké organizace využívají síly svých informací pro jejich podnikání, ne naopak.

Robert Králíček, Veritas

10:00 – 10:30

Co se stane s vašimi daty v případě výpadku?

Cílem příspěvku je podat přehled o rizicích a možných řešeních nedostupnosti dat. Představíme postupy a příklady technologií, které zabezpečí dostupnost dat v případě výpadku nejenom data centra nebo lokalit, ale i celých poskytovatelů služeb nebo cloudu.

Rastislav Maniak, STORAGE ONE

10:30 – 10:45

Přestávka

10:45 – 11:30

FlexPod s UCS Mini – snižte footprint data centra o 50 %

CISCO a NetApp vyvinuli flexibilní integrované řešení pro infrastrukturu data centra, kombinující nejlepší technologie ve své třídě: UCS servery s nekompromisním výkonem, Nexus switche s unified fabric a NetApp FAS storage s nebývalou efektivitou a bezodstávkovým provozem. Na prezentaci se dozvíte, proč se stalo toto řešení světově nejprodávanějším pro stavbu cloudu.

Miroslav Miko, David Rusín, ALEF Distribution

11:30 – 12:00

Non-IT infrastruktura pro ostravský superpočítač

Představíme vám případovou studii realizace non-IT infrastruktury ostravského Národního superpočítačového centra IT4Innovations, jehož superpočítač se řadí mezi 40 nejvýkonnějších superpočítačů na světě a je 15. nejvýkonnější v Evropě. Věnovat se budeme vybudování kvalitního technologického zázemí datového centra, které přispěje k bezproblémovému chodu superpočítače a také k finančním úsporám, které lze díky inteligentním technologiím dosáhnout. Zaměříme se na záložní napájení datového centra, dále na systém přímého chlazení aktivních prvků superpočítače „teplou“ vodou a v neposlední řadě i na preventivní systém hašení řízeným snižováním obsahu kyslíku na datovém sálu.

Jan Bednář, Aleš Vyskočil, PRONIX

12:00 – 12:30

Jak začít s Big Data v roce 2016

Vytyčení oblastí, kde je vhodné nasazení Big Data platformem, tj. nejenom Hadoopu. Výběr platformy a navazující analytiky nejenom z portfolia IBM. Shrnutí zkušeností z lokálních i zahraničních projektů, které vyžívají Big Data technologií.

Jan Sovka, IBM

12:30 – 12:45

Panelová diskuze

12:45 – 12:50

Tombola o ceny

Akce byla ukončena obědem.

Ohlasy:

Partneři:

David Rusín, Alef Distribution: Na akci se sešlo velké množství zajímavých prezentátorů, kteří byli z mého pohledu schopni postihnout problematiku velkých dat ze všech možných úhlů pohledu. Pro posluchače, ale v některých otázkách i pro mě osobně, to tedy určitě byl dobrý zdroj informací. Z pohledu Alef Distribution jsme však očekávali větší účast, ale praktický přínos budeme teprve hodnotit.

Jan Sovka, IBM: Líbilo se mi široké spektrum přednášek, které poměrně zeširoka pokryly oblast big dat od základního vysvětlení, přes jejich bezpečné skladování a zálohování, až po jejich využití. Ocenil jsem i zmínku o ostravském superpočítači. Posluchači by vřadycky mohli být aktivnější, nicméně mi přišlo zajímavé jejich složení z pohledu různých institucí a organizací.

Posluchači:

Petr Husák, Státní pozemkový úřad: Líbila se mi prezentace o ostravském superpočítači, protože s tím se člověk jen tak neseťká, zajímavé byly ale i další přednášky. Ocenil jsem, že jsme se setkali s tématy, které vycházejí z praxe každodenního fungování firem a institucí. Přínos vidím i v navázání nových kontaktů a rozšíření mých znalostí.

Pan Beránek, VUKV: Díky semináři jsem si opět rozšířil své znalosti. Nejvíce se mi líbilo vystoupení pana Sovky z IBM. Rovněž bych tady stejně jako kdykoli dříve ocenil organizační zázemí a catering.

Zaměstnanec Generálního finančního ředitelství: Seminář byl zaměřen spíše na konkrétní řešení, osobně bychom tedy uvítali spíše obecnější zaměření, kterému vyhověla například přednáška IBM. I tak jsme zde ale získali řadu informací o nejnovějších trendech v konkrétních oblastech.