

Cloud Computing 2023

6. června 2023 / 9:00 / Jalta Boutique Hotel Václavské nám. 818/45, 110 00 Praha 1

Program akce

Hlavní blok

8:45 - 9:30 Registrace a snídane

9:30 - 9:40 Zahájení konference

Jan Mazal

9:40 - 10:10 Jak efektivně a bezpečně provozovat aplikace pomocí serverless služeb ve vaší firmě?

Jakub Hýl - Devoteam, Pavel Krejsa - Google Cloud

S tématy principů modernizace aplikací a optimalizace cloudových nákladů, a jak tyto principy aplikovat ve firmě skutečně správně tak, abyste dokázali vaše cloudové prostředí nejen náležitě nastavit, ale i konzistentně provozovat a optimalizovat náklady, se setkáváme při rozhovorech s našimi zákazníky dnes a denně. Proto jsme se rozhodli se v naší přednášce se zaměřit na zmapování DevOps frameworku od A až do Z - od vývoje, přes zabezpečení, po efektivní provoz aplikací - a představit praktické tipy a řešení z Google Cloud prostředí, které vám pomohou dosáhnout stanovených cílů transformace do cloudového prostředí.

10:10 - 10:40 Jak správně nastavit multicloudovou strategii

Jakub Herink - Geetoo

Když investujete, tak nesázíte vše na jednu kartu. Budujete diverzifikované portfolio, které konzultujete s finančním expertem. Stejně byste měli postupovat při sestavování vaší digitální strategie. Poslední dobou světem cloudu rezonuje téma multicloud. Poradíme vám, jak vybrat a sladit kombinaci public cloudů tak, abyste naplno využili potenciál svého businessu.

10:40 - 11:10 Cloud jako přímá podpora Vašeho businessu

Roman Kvapil - SoftwareOne Czech Republic

Cloud už není pouze o výpočetním výkonu a velikosti úložiště, jsme už mnohem dál aneb automatizace pomocí cloudových technologií.

11:10 - 11:40 Správa a dohled kontejnerových platform Kubernetes v hybridním a multi-cloud prostředí

Lukáš Smiga - ELOS Technologies

S nástupem hybridních modelů provozu a multi-cloud prostředí vznikají u provozovatelů kontejnerové platformy Kubernetes zásadní požadavky, například na zajištění bezpečnosti, provozního monitorování, agregaci metrik, kontrolu nákladů a snadné přidělení či vytvoření nové infrastruktury uživatelům platformy. V tomto vstupu si tyto aspekty provozu populárních Kubernetes clusterů uvedeme a představíme přínosy nástroje Advanced Cluster Management for Kubernetes od dodavatele Red Hat pro splnění těchto požadavků.

11:40 - 12:40 Oběd

12:40 - 13:10 Multi cloud prostředí pro provoz SaaS produktů

Valdemar Zavadský - CLOUDFIELD

Architektura a zkušenosti s provozem SaaS řešení (SASE VPN shieldoo.io) v prostředí public cloud, výběr public cloud providerů pro běh prostředí z technického a finančního pohledu. Škálovatelnost a automatizace prostředí pro rychlou reakci na potřeby koncových zákazníků.

13:10 - 13:40 Cloud a kybernetická bezpečnost: dopady existující a připravované legislativy na cloudové služby

Jana Pattynová - PIERSTONE

V oblasti kybernetické bezpečnosti byla nedávno přijata řada nových právních předpisů a další předpisy se připravují. V rámci implementace směrnice NIS2 do českého právního řádu dochází ke komplexní změně celého právního rámce kybernetické bezpečnosti v České republice. Tyto legislativní změny mají zásadní dopad na poskytovatele cloudových služeb i na jejich zákazníky. Prezentace Vás provede novými požadavky regulace kybernetické bezpečnosti s dopady na cloudové technologie a zaměří se na výzvy, které v této souvislosti přináší navrhovaná novela o zákona kybernetické bezpečnosti.

13:40 - 14:10 Strategie zavedení Power BI v organizaci

Ján Zajíc - Seyfor

Mezi klíčové business trendy v cloudových aplikacích patří Data Analytics. Data-driven rozhodování se totiž stává čím dál tím víc esenciální pro efektivitu a úspěch každé organizace.

Pokračující adopce technologií a rozvoj datové kultury však vyžaduje víc než jenom implementaci technologických prvků. Technologie sice mohou pomáhat organizaci v dosažení klíčového posunu, avšak zdravá datová kultura je podmíněna péčí o komplexní spektrum lidí, procesů a technologií.

Přední a populární technologií v Data Analytics je v současnosti Power BI. Zavedení Power BI v organizaci vyžaduje roadmapu jakožto souhrn strategických a taktických úvah a aktivit, které přímo vedou k úspěšné adopci Power BI a pomáhají vybudovat moderní datovou kulturu.

Naše přednáška vás provede touto problematikou a představí vám klíčové komponenty z Power BI Adoption Roadmap. Proložíme to i příklady a zkušenostmi z praxe.

14:10 Předpokládaný konec konference