

# Cloud Computing 2022

7. června 2022 / 9:00 / Akce proběhne online

## Program akce

### Hlavní blok

#### 9:00 - 9:10 Zahájení konference

Jan Mazal

#### 9:10 - 9:40 Modernizace aplikací v multicloudovém prostředí

Vlastimil Horák - VMWARE INTERNATIONAL MARKETING LIMITED Czech Republic, odštěpný závod, Karel Rudišar - VMWARE INTERNATIONAL MARKETING LIMITED Czech Republic, odštěpný závod

Zákazníci nasazují aplikace ve veřejných, privátních a edge cloudech tak, jak to nejlépe vyhovuje jejich obchodním cílům a potřebám aplikací. Strategii, která kladla cloud na první místo, nahrazuje strategie, která k využití cloudu přistupuje chytře. Celkové výdaje na cloud, závislost na konkrétním dodavateli a obtíže spojené s přechodem k jinému se postupně stávají stále závažnějším problémem. Společnosti hledají v oblasti cloudu flexibilitu a agilitu, ale zároveň potřebují mít kontrolu nad svou budoucností. Firmy, které úspěšně zvládnou modernizaci svých aplikací a vhodně zvolí prostředí, kde je vyvíjet, provozovat a zabezpečovat, získají nemalou konkurenční výhodu. Představíme Vám jak VMware pomáhá svým zákazníkům realizovat strategie modernizace aplikací, jejich provoz v multi-cloud prostředí a to vše při zachování jednotné management vrstvy pro tato různorodá prostředí včetně automatizační a orchestrační platformy.

#### 9:40 - 10:10 Multicloud jako nová strategie firem

Petr Pilin - iPodnik cloud

Jeden dokonalý cloud neexistuje. Pro každé IT potřeby je nutné zvolit odpovídající cloud s optimálními parametry.

A následně cloudy propojit. O strategiích výběru jednotlivých cloudů si popovídáme na mé přednášce. Pojdte se inspirovat o strategiích multicloudu a odnese si odborný moderní náhled na IT multicloudovou strukturu.

#### 10:10 - 10:40 Hybridní licencování Microsoft 365

Martin Predný - Predny sml s.r.o.

Základní licencování Microsoft 365 pomocí balíků Business nebo Enterprise je na první pohled snadné. Víte ale, jaké služby tyto balíky poskytují a využíváte je? Víte, že se tyto balíky skládají ze samostatně prodejných služeb? A že díky Hybridnímu licencování (kombinace on-premise licencí z volného trhu a předplatného) lze ušetřit desítky procent nákladů a nepřijít o žádné využívané služby v cloudu?

#### 10:40 - 11:10 Přestávka

#### 11:10 - 11:40 IBM Technologie pro 2022 - Umělá intelligence Watson, CloudPaky, Bezpečnost a IBM Cloud

Petr Leština - IBM Česká republika, Simona Tomaníková - Tech Data

V rámci přednášky představíme hlavní trendy v IBM, řešení na bázi umělé intelligence Watson, technologie IBM pro cloud-nativní řešení a v neposlední řadě technologie pro bezpečný provoz IT technologií v dnešním hybridním IT světě.

#### 11:40 - 12:10 Red Hat OpenShift Platform Plus

Lukáš Smiga - ELOS Technologies

V tomto příspěvku bude přiblížen nový produktový balíček představující nástroje, jednotné prostředí a uživatelské rozhraní pro správu hybridních cloudů postavených na kontejnerové platformě Kubernetes. Kromě samotné populární platformy Red Hat OpenShift jsou zahrnuty i další nástroje: Red Hat Advanced Cluster Management a Advanced Cluster Security for Kubernetes zaměřené na správu a zabezpečení generických instalací Kubernetes, dále Red Hat Data Foundation pro management softwarově definovaných perzistentních úložišť a Red Hat Quay coby centrálního registru podporujícího mimo jiné bezpečnostní skenování a integraci do DevSecOps postupů.

#### 12:10 - 12:40 Zero Trust Network Access v cloudu i mimo něj

Michal Čížek - GoodAccess

Představím principy ZTNA (Zero Trust Network Access) technologie. Jak v GoodAccess využíváme ZTNA pro zajištění kybernetické bezpečnosti malých a středních firem při práci na dálku a na cestě z on-premise do multi-cloud infrastruktury.

**12:40 - 13:10 Přestávka**

**13:10 - 13:40 Moderní cloudová bezpečnostní platforma pro firmy a partnery**

Pavel Jirsák - AVAST Software

Stručný pohled na bezpečnost, všestrannost a ekonomické aspekty přijetí moderní cloudové bezpečnostní platformy.

**13:40 - 14:10 Cloud ve veřejné správě - nová pravidla kybernetické bezpečnosti**

Jana Pattynová - PIERSTONE

Cloudové služby jsou stále více regulovány z hlediska kybernetické bezpečnosti, a to zejména při nasazování ve státní správě nebo jiných strategických sektorech. Nově není možné do státní správy dodávat cloudové služby, které nejsou zapsané v tzv. Katalogu cloud computingu. V letošním roce se očekává další regulace cloudu ve státní správě a zároveň i přijetí certifikačního mechanismu v rámci celé EU. Prezentace Vám poradí, jak se s těmito regulačními výzvami vyrovnat a jaký bude jejich dopad na dodavatele i zákazníky.

**14:10 - 14:40 Když se řekne „Ochrana dat v Cloudu“**

Boris Mittelman - Veeam Software

Cloud je často prezentován jako „NEJ“ řešení všech IT starostí. Co ale ve skutečnosti nabízí a jak je to s ochranou vašich dat ve veřejných cloudech? Řekl vám již některý poskytovatel cloudové služby o modelu sdílené odpovědnosti? ...i o něm bude tato stručná prezentace.

**14:40 Předpokládaný konec konference**