

## Práce z domova

Hned několik významných dodavatelů platform pro spolupráci kvůli momentální potřebě práce z domova či na dálku uvolnilo svá řešení (respektive jejich placené funkce) pro volné použití v organizaci. Jde například o firmy Microsoft (Teams), Google (Meet), Slack, Zoom, Atlassian, Cisco (Webex) nebo LogMeIn (GoToMeeting). Připojili se i výrobci bezpečnostních řešení, jako Cisco, Okta, 1Password, Cloudflare, AppGuard či Minim a Acronis.

## Posílení mainframů

BMC Software, dodavatel podnikového softwaru, kupuje za neupřesněnou částku konkurenční firmu Compuware. Přebírá ji od investiční firmy Thoma Bravo, která za ni v roce 2014 dala 2,5 miliardy dolarů. Spojení obou společností má mimo jiné vylepšit jejich nabídku pro sálkové počítače, kybernetickou bezpečnost, vývoj aplikací či integraci procesů vývoje a správy.

## Výkonné úložiště

Ceph Storage 4, zjednodušené objektové úložiště pro cloudové aplikace a datovou analýzu, které je kompatibilní s Amazon Simplified Storage Service (S3) a zvládá pracovat s petabajty dat, oznámil Red Hat. Založený je na open source projektu Ceph ve verzi Nautilus. Zároveň uvedl na trh i OpenStack Platform 16, masivně škálovatelné řešení pro cloudovou infrastrukturu, které mj. lépe podporuje edge computing.

## Sjednocený .Net

Preview platformy .Net 5, která umožní vývoj aplikací napříč různými prostředními (mobilní, webové a nativní), uveřejnil Microsoft. Mělo by jít o prostředí, které slučuje .Net Standard a .Net Core a nabídne jednotné .Net DSK a .Net BCL napříč všemi aplikacemi. Součástí je i podpora nativních a webových aplikací napříč různými operačními systémy.

## Kubernetes ve VMwaru

VMware nově rozšířil Tanzu, svou technologii Kubernetes, do svých základních softwarových platform, jako jsou vSphere a Cloud Foundation. Například v rámci vSphere 7 to umožní konvergovat virtuální stroje i kontejnery do jediné platformy s jedním hypervizorem. U Cloud Foundation 4 zase přináší úplnou integraci hyperkonvergované infrastruktury (HCI) a nativních funkcí Kubernetes, což umožní vytvářet automatizované hybridní cloudy.

## SSD pro datacentra

Dostupnost DC1000M, SSD určeného pro datová centra, oznámil Kingston. Disk využívá rozhraní NVMe PCIe Gen 3.0 x4, které nabízí vysokou propustnost a nízkou latenci na standardizovaných počítačových platformách, rychlost až 540 K IOPS při náhodném čtení a propustnost přes 3 GB/s. Vhodný je mj. pro HPC, virtuální infrastrukturu či umělou inteligenci.

## Cloudová bezpečnost

SecureX, cloudovou multitenantní platformu, která zajišťuje přehled o celé šíři bezpečnostních řešení v podniku, poskytuje bezpečnostní analýzu a automatizuje pracovní postupy k urychlení detekce hrozeb a reakce na ně, oznámilo Cisco. Novinka se stane součástí všech jejich bezpečnostních produktů. Cisco zároveň zavádí do Webexu hlasové asistenty. Pomocí mají automatizovat úkony jako vytvoření zápisu ze schůzky a umět i rozpoznat pocity zákazníků.

## Edge computing

Nově koncipované edge servery, menší modulární datová centra, zdokonalenou správu telemetrie a nástroje pro analýzu datového proudu – to vše představil Dell Technologies. Podnikům mají pomoci adaptovat se na změny v povaze dat a využít informace ze zařízení na okraji sítě mimo tradiční datové centrum.

## Elektronický nos

Intel oznámil, že jeho neuromorfni čip Loihi dokáže nově rozpoznávat různé pachy a vůně – funguje tak jako umělý nos. Loihi, který je spárovaný s výstupem ze 72 chemických senzorů, se naučil rozpoznávat různé reakce podle přítomnosti určité chemické látky. V budoucnu by se prý mohly tyto elektronické nosy použít k identifikaci škodlivých látek, dokonce i nemoci (například Parkinsonova choroba se spojuje s určitým pachem). ■

## PARTNERSKÝ PŘÍSPĚVEK

# Bude koronavirus impulzem k zavedení K-governmentu?

**K**do má odpovědnost a na kom závisí životy druhých, musí umět velet. Velet a dělat chybná rozhodnutí je vždy lepší než vyčkávat a ponechat místo pro vznik strachu a chaosu. Dělat rozhodnutí v situacích, které jsou zcela nové, a nenechat na sobě znát, že si neví rady. To je vlastnost každého dobrého vůdce. Z tohoto pohledu nelze našeho premiéra než ocenit. Důležité je ovšem také ocenit i ty, kteří premiéra zrovna nemusejí, za to, že jeho autoritu v těchto obtížných dnech výrazně nepodřívají. Samozřejmě po bitvě bude mnoho generálů. Bude poukázováno na mnoho věcí, které se mohly udělat lépe a jinak.

„Člověk bez informací nemůže mít odpovědnost; člověk, který informace má, se nemůže odpovědnosti vyhnout.“ Autorem výroku je Jan Carlzon, člověk, který v osmdesátých letech svými rozhodnutími zachránil leteckou společnost SAS od krachu a učinil z ní nejlépe hodnocenou leteckou společnost. Základem jeho úspěchu byla decentralizace řízení. Zavedl plochou organizační strukturu, procesy delegoval a posílil postavení zaměstnanců, kteří byli v první linii v kontaktu se zákazníky a mohli rychle reagovat na jejich přání a stížnosti. Díky tomu pak mohli rychle aplikovat různé podněty na zlepšení služeb. Tento přístup našemu panu premiérovi ovšem zcela vlastní není. Bohužel ale nejsou ani vytvořené předpoklady

pro to, aby ve státní správě takový přístup fungovat mohl. Již mnoho let se snažím hovořit o něčem, co nazývám **k-government**, tedy **knowledge government**. Považuji to za nutný evoluční krok od e-governmentu. Ano, ani ten nám ještě nefunguje, ale někdo by se tímto krokem měl začít konečně zabývat. Podobně jako se dnes vážně zabýváme umělou inteligencí, i když ta ještě není ani zdaleka v dohledu.

Co by k-government měl zajišťovat? Přesně to dnes vládě, státní správě a občanům tolik chybí: poskytovat správné, jasné a včasné informace k rozhodování. Informace, které s využitím současných technologií a digitalizace mohou být vytvářené. Základem jsou lidé s potřebnou znalostí. Jejich prostřednictvím a koordinace sběru a analýzy dat vznikne základ pro správné a včasné rozhodování. Ale pozor – koordinace neznamená centralizace. Systematický sběr a analýza informací právě nesmí znamenat centralizaci informací. O „Velkého bratra“ jistě nikdo nestojí. Klíčové je zavedení procesů a metod decentralizovaného zpracování informací umožňujících v případě potřeby rychle sestavit a propojit ad hoc týmy, které poskytují podklady pro celý rozhodovací cyklus „vrchního velení“, tedy pro: 1. pozorování situace, 2. orientaci v situaci, 3. rozhodnutí o variantách řešení a 4. provedení zvolené varianty. Jen tak vzniknou kvalitní podklady pro vrcholové řízení.



**TOMÁŠ VEJLUPEK**  
PREZIDENT, TOVEK



**Systematický sběr a analýza informací právě nesmí znamenat centralizaci informací.**