



TISKOVÁ ZPRÁVA

M COMPUTERS JE PREFEROVANÝ PARTNER SPOLEČNOSTI NVIDIA

Společnost M Computers s.r.o se stala prvním preferovaným partnerem NVIDIA pro oblast Accelerated Computing v České republice.

Praha, srpen 2017 – Společnost M Computers s.r.o. se stala v České republice prvním partnerem společnosti [NVIDIA](#) pro oblast Accelerated Computing. Díky tomuto partnerství získává firma přístup ke školením, technickým materiálům, nejnovějšímu hardwaru nebo technickým specialistům.

O partnerství

"V České republice vidíme obrovský zájem o oblast superpočítačů (HPC) a umělou inteligenci. Rozšíření naší partnerské sítě o společnost M Computers podpoří růst trhu v regionu. Vysoká kompetence společnosti M Computers v oblasti HPC a AI umožní jejich zákazníkům naplno využít potenciál NVIDIA řešení pro HPC a AI, včetně DGX-1 a TeslaV100.", říká Michael Liebenthorn, Senior Sales Manager ve společnosti NVIDIA.

"Společnost NVIDIA vnímáme jako vedoucího hráče v oblasti počítání na grafických kartách s výrazným náskokem před ostatními. Rádi bychom přinesli nejnovější produkty a know-how této společnosti do České republiky a pomohli tak zákazníkům v jejich rozvoji a úspěchu v oblastech superpočítání (HPC), učení strojů, umělé inteligence, nebo analýze a zpracování velkých dat. Díky právě uzavřenému partnerství získáváme přístup k nejnovějším technologiím, technickým specialistům i speciálním programům.", Petr Plodík, obchodní ředitel M Computers.

Počítání na NVIDIA grafických kartách

NVIDIA je americká společnost známá svým vývojem grafických procesorů (GPU). V poslední době se grafické procesory rozšířily z 3D graficky do všech oblastí paralelního zpracování výpočtů včetně učení strojů a umělé inteligence. Díky své mnohояdrové (many-core) architektuře počítají grafické procesory mnohem rychleji a efektivněji než tradiční "centrální" procesory (CPU).

Při vývoji svých produktů NVIDIA také spolupracuje se společností IBM. Společně na trh uvádí platformu IBM POWER + NVIDIA s přímou podporou vysokorychlostního rozhraní [NVLink v procesorech IBM POWER](#). Uvedená kombinace hardware běží v prostředí Linuxu

(Ubuntu, SLES, RedHat) a podporuje vývojová prostředí Caffé nebo Tensorflow. V těchto dnech [začala IBM instalovat superpočítač Summit](#) v ústavu Oak Ridge National Laboratory. Tento systém postavený právě na kombinaci IBM POWER procesorů a NVIDIA karet má ambici stát se nejvýkonějším superpočítačem na světě. Servery IBM POWER dosahují skvělých výsledků v oblasti [učení neuronových sítí](#) s lineární škálovatelností výkonu s rostoucím počtem GP GPU akceleratorů.



Aktuálně

Nyní také M Computers připravuje na 12. říjen 2017 v Praze akci pro širokou veřejnost na téma "Jak se učí stroje?", kde představí aktuální trendy v této oblasti přímo specialisté společností NVIDIA a IBM. Dále bude možné vyslechnout prezentace společností, které se v České republice tématy učení strojů a umělé inteligence zabývají.

Pro více informací kontaktujte:

M Computers s.r.o.

Petr Plodík

Obchodní ředitel

e-mail: petr.plodik@mcomputers.cz

tel: +420 737 264 480

web: <http://www.mcomputers.cz/>

O společnosti M Computers s.r.o.

M Computers s.r.o. je ryze česká soukromá společnost, která na IT trhu úspěšně působí již od roku 2002. V roce 2003 se stala zakládajícím členem celorepublikové sítě Orange&Green a také spolumajitelem této značky. Mezi hlavní činnosti firmy M Computers s.r.o. patří dodávky výpočetních clusterů, velkokapacitních úložišť, serverů a datových úložišť. V posledních letech se firma také specializuje na vývoj a implementaci HPC (high performance computing) systémů, což dokazuje titul Intel[®] HPC Data Center Specialist, který společnost vlastní jako jediná v České republice. Díky zkušenostem a účasti na mnoha rozsáhlých projektech dokáže optimálně navrhnout a implementovat výpočetní systémy se sdílenou či distribuovanou pamětí, systémy pro výpočty na GPU akcelérátorech nebo koprocésorech a posouvat technologickou úroveň nabízených řešení ať už se jedná o výkonné úložiště pro databáze nebo rozsáhlý elektronický archiv. Dále firma poskytuje outsourcing informačních technologií a provozuje specializovaný elektronický obchod zaměřený na Lenovo produkty – LenovoShop.cz. Kromě Intelu je také partnerem významných společností jako Lenovo, IBM nebo Infortrend. Mezi její významné zákazníky patří mimo jiné i Masarykova univerzita, Akademie věd ČR, Středoevropský technologický institut (Ceitec) nebo Ministerstvo spravedlnosti. Více informací najdete na www.mcomputers.cz.