



„...Díky tomuto projektu se nám otevřela cesta spolupráce s univerzitami.“

Sídlo společnosti: Brno

Sektor působení: Informační a komunikační technologie

Profil společnosti:

Společnost INVEA-TECH je univerzitní spin-off (s podílem Masarykovy univerzity a Vysokého učení technického), zaměřený na vývoj nejmodernějších řešení pro vysokorychlostní síťové aplikace. Sídlí v Technologickém inkubátoru VUT v Brně a zabývá se vývojem a prodejem kompletních síťových řešení pro sítě od 10 Mb/s do 10 Gb/s. Cílem společnosti je vyvíjet a nabízet kompletní sadu produktů a služeb z oblasti síťové bezpečnosti, monitorování sítí a analýzy provozu a to od standardních modelů až po hardwarově akcelerované. (Více na www.invea.cz)

SPOLUPRACUJÍCÍ UNIVERZITA:



Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií, Ústav počítačových systémů a sítí

Výzkumník: Ing. Martin Ždáník

PŘEDMĚT SPOLUPRÁCE – INOVACE PRODUKTU:

V rámci projektu inovační vouchery si firma INVEA-TECH objednala na Fakultě informačních technologií VUT vypracování implementace NetFlow sondy na platformě NetFPGA. Výsledné technologie jsou využity v hardwarově akcelerovaných modelech FlowMon sond, pomocí nichž je možné monitorovat provoz až na 10Gb sítích a to s garancí zpracování každého packetu.

„Tuto technologii použijeme pro inovaci našich hardwarově akcelerovaných modelů FlowMon sond, které se tak mohou řadit mezi absolutní špičku v odvětví monitorování a bezpečnosti sítí,“ uvedl Rostislav Vocilka, předseda představenstva společnosti INVEA-TECH.

FlowMon je kompletní řešení společnosti INVEA-TECH pro monitoring, bezpečnost a analýzu sítě. Je založeno na pohledu do sítě pomocí moderní technologie NetFlow a získání informací o tom, kdo komunikuje s kým, kdy, kolik přenáší dat atd. Tyto informace jsou klíčové pro monitoring stavu sítě, bezpečnost, předcházení výpadkům a zahlcením, usnadnění správy, dohled vzdálených aplikací, sledování využití internetu, účtování a rozdělení provozu pro providery a další. Řešení je velmi flexibilní a škálovatelné až po 10G sítě.



Sonda FlowMon Probe 20000 Pro

ZKUŠENOSTI PODNIKATELE Z REALIZACE PROJEKTU:

„...Inovační voucher nám pomohl udržet krok se světovou konkurencí a navázat spolupráci s univerzitou Stanford...“

Rostislav Vocilka, předseda představenstva INVEA-TECH a. s.:

„Naše společnost je díky svojí velikosti nucena si vybírat na ICT trhu projekty pouze do velikosti, kterou je schopna zastoupit sama nebo ve spolupráci se svými partnery jak na straně výnosů tak i nákladů. Systém voucherů nám umožnil participovat na zakázce pro významného zahraničního klienta a navázat tak spolupráci s univerzitou Stanford.“

Firma INVEA-TECH využila unikátní know-how Fakulty informačních technologií. Zdejší laboratoř specializovaná na FPGA technologie je jedním z mála českých vysokoškolských pracovišť schopných poskytnout technologickou službu podobného typu. *„Díky této inovaci se nám podařilo udržet krok s tou nejvyspělejší konkurencí - dvěma společnostmi z Nového Zélandu a Spojených států, které mají snazší přístup k high-tech technologiím,“* pochvaloval si služby VUT Vocilka.

„Získaná zkušenost ze spolupráce s univerzitou je velice pozitivní. Mile nás překvapila profesionalita týmu na VUT, který nám pomohl s kompletní logistikou. Příprava smlouvy, vlastní dohoda o smluvní činnosti a odměně za ni proběhla s maximální profesionalitou a odborností. Díky tomuto projektu Jihomoravského inovačního centra se nám otevřela cesta spolupráce s univerzitami, kterou budeme v budoucnu vždy zvažovat jako jednu z cest vedoucí k posílení technologického zázemí naší společnosti,“ zhodnotil další pozitivní efekt inovačního voucheru Rostislav Vocilka.