

Eset spustil e-shop v cloudu, jde o rostoucí trend

E-commerce řešení začínají mířit do cloudu. Nyní se touto cestou vydala i společnost Eset, jejíž IT bezpečnostní řešení používá více než sto milionů uživatelů po celém světě. Česká IT společnost Sprinx pro Eset vyvinula a nasadila hybridní e-commerce řešení, které kombinuje stávající on-premise komponenty se zcela novým front-endem, provozovaným na cloudové platformě Microsoft Azure. Na nový trend se musejí připravit i další internetoví obchodníci.

„V blízké budoucnosti se dá očekávat, že moderní e-commerce řešení se budou téměř výhradně provozovat právě v cloudu. Od softwarových e-commerce řešení instalovaných ve vlastních datových centrech se postupně upouští. Jde o jeden z projevů takzvané digitální transformace, která nejen pro internetové obchodníky znamená zásadní změnu. V důsledku jim může přinést mnoho zásadních konkurenčních výhod. Dobrým příkladem je právě Eset,“ říká expert na cloudová řešení ze společnosti Sprinx Jiří Jinger.

„Eset nyní může díky nové platformě konsolidovat téměř sto místních e-shopů do jednoho centralizovaného řešení, což povede k 50% úspoře na infrastrukturních nákladech. Navíc očekáváme lepší uživatelskou zkušenost vedoucí k větším konverzím a cca 30% zrychlení načítání stránek,“ říká ředitel pro globální digitální vývoj společnosti Eset Juraj Kojda. *„Digitální transformace je z našeho pohledu stále důležitější. Firmy, které k ní nepřistoupí, prostě a jednoduše zmizí,“* dodává Kojda.

Eset do nynějška využíval relativně komplikované e-commerce řešení, kdy se do jeho internetového obchodu načítaly informace z back-end serverů a další servery pak sloužily k uchování informací o zákaznících a ke správě licencí dodávaného softwaru.

Velký růst v posledních letech přinesl firmě obrovské náklady navíc. Každá země potřebovala svou vlastní infrastrukturu, což bylo v součtu velmi drahé. I z toho důvodu začali v Esetu zhruba před dvěma lety uvažovat o nových e-commerce nástrojích. Cloudová platforma Microsoft Azure byla zvolena hlavně kvůli tomu, že jde o bezpečné a globální řešení. Do budoucna Eset ještě zvažuje využít Azure pro funkce strojového učení, umělou inteligenci a funkci chatbota, a své e-commerce řešení tak bude dále vylepšovat a rozšiřovat.

Hlavní přínos hybridního e-commerce řešení, které Sprinx pro Eset připravil, spočívá v možnosti kombinace stávajících, často zakázkově vyvinutých back-endových technologií, jejichž migrace do cloudu by byla velmi náročná, nebo dokonce neproveditelná, s moderním front-endem, postaveným na robustní cloudové platformě. Obchodník může s takovým řešením ušetřit značné investice do kompletně nového e-commerce řešení, a zároveň svým zákazníkům nabídnout moderní internetový obchod se všemi pokročilými funkcemi.

Výhody cloudových řešení obecně spočívají především ve výkonu používaných technologií, stejně jako v obrovské škálovatelnosti a vysoké dostupnosti, jaké lze s on-premise technologiemi ve vlastním datovém centru dosáhnout jen s extrémně vysokými náklady. Internetoví obchodníci se musejí na tuto zásadní technologickou změnu připravit, protože se bude týkat mnoha aktuálně využívaných e-commerce řešení postavených na technologiích .NET a MS SQL.

Informace pro editory

[Digitální transformace](#) je postupný přechod k souboru moderních cloudových technologií, které pomohou firmám efektivně fungovat, rozvíjet své služby a udržovat si náskok před konkurencí.

[Sprinx](#) je česká IT firma specializující se mj. na e-commerce, CRM/obchodní systémy, IT bezpečnost a cloudová řešení. Poskytuje služby v oblasti hostingu i správy aplikací a je významným dodavatelem produktů HPC (High Performance Computing). Působí na trhu již od roku 1996. Produkty a řešení Sprinxu využívá řada zákazníků v České republice i v zahraničí.

[ESET](#) je slovenská softwarová firma působící na poli IT bezpečnosti se sídlem v Bratislavě. Z malé společnosti vyrostla v globální značku s více než 100 milióny uživatelů ve 202 zemích světa.

[Microsoft Azure](#) je neustále se rozšiřující sada cloudových služeb, které pomáhají firmám a organizacím překonávat překážky v podnikání. Nabízí svobodu při sestavování, správě a nasazování aplikací v rozsáhlé globální síti pomocí oblíbených nástrojů a architektur.