

ACTIVE 24 - Windows Server 2008 přinese nové služby pro naše klienty

Společnost ACTIVE 24 je jedním z největších poskytovatelů webhostingu v České republice a významným celoevropským hráčem na tomto trhu. Její služby využívá na 320 tisíc zákazníků v celkem 15 evropských zemích. Od ledna 2009 přitom čeští zákazníci mají k dispozici také zcela nové služby postavené na platformě Windows Server 2008.

Evropský hráč, který přišel do Česka

Společnost ACTIVE 24 je původem z norského Oslo, kde vznikla již v roce 1998 coby Active ISP. Od té doby zahájila svoji expanzi do dalších zemí formou akvizic lokálních hráčů i přímým vstupem na zahraniční trhy. Do České republiky přišla ACTIVE 24 v roce 2004, kdy nejprve převzala společnost Globe Internet a následně také Internet Club a CP Online. Kromě České republiky a Norska působí ACTIVE 24 také v Belgii, Dánsku, Finsku, Francii, Německu, Nizozemsku, Polsku, Rakousku, Slovensku, Španělsku, Švýcarsku, Švédsku a Velké Británii. V srpnu 2006 skupinu ACTIVE 24 koupila norská softwarová společnost MAMUT ASA, která se zabývá vývojem firemních řešení pro oblast účetnictví, logistiky, CRM a řízení prodeje.

Hosting na Windows byl v nabídce od počátku

Platforma Windows měla v nabídce webhostingových služeb českých webhosterů své pevné místo již řadu let předtím, než společnost Globe Internet a s ní i další dva lokální hráče převzala společnost ACTIVE 24. Zákazníci po celém světě, kteří vyhledávají webhostingové služby totiž již řadu let vyžadují vedle open source platformy také možnost zvolit si právě hosting na Microsoft Windows Serveru. Hlavním důvodem byla přitom, zejména zpočátku, podpora pro Active Server Pages (ASP), což je skriptovací jazyk pomocí kterého lze vytvářet komplexní webové aplikace, jako jsou publikační systémy, internetové obchody apod., a zároveň i technologii FrontPage Extensions, která umožňovala pohodlnou publikaci obsahu i bez nutnosti programovacích znalostí.

ASP byl poprvé představený v Microsoft Windows NT Server 4.0, což byl zároveň první server na platformě Windows, který se v nabídce nynější ACTIVE 24 v České republice objevil. Od té doby má tato platforma své pevné místo na trhu a na serverech ACTIVE 24 ji postupně reprezentovaly Windows 2000 Server i Windows Server 2003. Firma přitom nabízela svým zákazníkům vždy tu nejnovější verzi Windows Server, čímž se také dokázala udržet na trhu v pozici leadera. S každou novou verzí totiž přicházela řada vylepšení a nových funkcionalit, které tak získali zákazníci k dispozici.

Zákazníci ACTIVE 24 měli přístup k Windows Server 2008 mezi prvními

Doposud největší technologický skok se však udál právě s příchodem nové verze Windows Server 2008. Ta přidala pro zákazníky ACTIVE 24 atraktivní podporu pro skriptovací jazyk PHP, oblíbený zejména mezi open source komunitou, velice žádaný šifrovaný FTP přístup a také novou verzi Microsoft .NET Framework 3.0. Nové funkce však přibýly i v oblastech, které zákazníci na první pohled nevidí, ale přesto jsou pro ně velice důležité. Řada novinek se totiž týká oblasti bezpečnosti a spolehlivosti, včetně vylepšené podpory hot-plug zařízení, či rozšířených možností rozložit zátěž na více fyzických serverů a tím například zajistit chod systému i v případě fyzického poškození jednoho

ze serverů. Největšími benefity Windows Server 2008 jsou však z pohledu ACTIVE 24 podstatně snazší, rychlejší a efektivnější správa celého systému a technologie Hyper-V pro virtualizaci hardware.

Nebylo tedy žádným překvapením, že ACTIVE 24 coby největší webhostingová společnost v ČR, chtěla novou platformu svým zákazníkům nabídnout mezi prvními. Díky zařazení do pilotního programu si přitom Windows Server 2008 mohli její zákazníci otestovat dokonce ještě o několik měsíců dříve, než došlo k oficiálnímu uvedení na trh. Zařazení do pilotního projektu navíc ACTIVE 24 usnadnilo ostrý start nabídky nových produktů na platformě Windows Server 2008, kterou představila v lednu 2009. V době půlročního pilotního provozu totiž ACTIVE 24 získala potřebné know-how i praktické zkušenosti s novým systémem. Ostrý start tak proběhl rychle, hladce a bez jakýchkoliv problémů.

Nová platforma přinesla nové služby

Zákazníci ACTIVE 24 využívající platformu Windows Server tak od ledna 2009 mají nově k dispozici již zmiňovanou výkonnou a robustní podporu PHP s modulem FastCGI, šifrovaného FTP, podporu pro tzv. URL rewrite (automatické manipulace s URL adresou, typicky např. přesměrování, či optimalizace pro SEO) přímo z webového konfiguračního rozhraní, podstatně rozšířenou možnost vlastní konfigurace webhostingu a také širokou škálu dalších nových technologií a nástrojů, které ve starší verzi Windows Server 2003 nebyly dostupné. Navíc, díky novým reportovacím nástrojům implementovaným ve Windows Server 2008, dokáže ACTIVE 24 aktivně pomáhat svým zákazníkům při optimalizaci jejich aplikací. Díky tomu tak zákazník může obdržet daleko přesnější informace v případě, že se v jeho aplikaci vyskytnou nějaké potíže.

Zákazníci však přínos Windows Server 2008 pocítí ještě mnohem dříve, než na svůj webhosting nahrají libovolné skripty či aplikace. Již samotné vytváření webhostingového prostoru se totiž díky novým technologiím implementovaným ve Windows Server 2008, jmenovitě díky Windows PowerShell, zrychlilo čtyřnásobně. Vytvoření nového webhostingového účtu tak trvá zhruba stejnou dobu, jakou trvá načtení potvrzující stránky poté, co zákazník klikne na požadavek na jeho vytvoření.

ACTIVE 24 také díky technologii Hyper-V implementované ve Windows Server 2008 připravila zcela nový produkt umožňující využít hosting ve formě virtuálního serveru, na který si zákazníci mohou nainstalovat i libovolné vlastní aplikace. Podobnou službu přitom ACTIVE 24 nabízela i na platformě Windows Server 2003, ale zákazník si musel pořídit nebo pronajmout vlastní fyzický server, u kterého mu pak ACTIVE 24 poskytovala jak konektivitu do internetu, tak i správu. Nasazení virtuálních strojů s využitím Hyper-V však přináší v podstatě identickou službu s podstatně nižšími náklady na straně ACTIVE 24 a tím samozřejmě i výrazně nižší cenou pro zákazníky. Díky tomu tak podobné funkce mohou využívat i menší firmy, které doposud musely volit jiné alternativy. Větší firmy pak získaly benefit v tom, že jim ACTIVE 24, díky získaným zkušenostem s novou platformou, nabízí nižší cenu za službu Managed server, kde se zákazník rozhodne využít jako operační systém Microsoft Windows Server 2008 Web Edition.

S Windows Server 2008 firma ušetří

Nasazení nové platformy však nepředstavuje jen rozšíření nabídky a zkvalitnění poskytovaných služeb zákazníkům ACTIVE 24, ale přináší společnosti také významné úspory. Ty se projevují zejména při správě serverů, kterou významně usnadňují nové přehlednější nástroje i automatizace některých činností prostřednictvím skriptů ve Windows PowerShell. Další úsporu nákladů přináší využívání technologie Hyper-V, a to nejen v nabídce pro zákazníky, ale také pro interní potřebu společnosti a

provoz například poštovního serveru Microsoft Exchange. Modulární struktura Windows Server 2008 pak díky možnosti instalovat pouze ty moduly serveru, které firma opravdu potřebuje, přináší úspory jak v oblasti hardware, tak i při správě a ošetřování případných bezpečnostních rizik. Další úspory u hardware pak pramení z vylepšeného administrátorského rozhraní, ve kterém je nyní možné získat daleko lepší a podrobnější přehled o rozložení systémových prostředků serveru a tím i přesnější představu po potřebných investicích do hardware.

Nová platforma umožní firmu posunout dál

Nová platforma v budoucnu umožní také rozšířit nabídku firmy směrem k poskytování sofistikovaných hostovaných aplikačních řešení pro firmy, což plně odpovídá vizi, jakou měla softwarová společnost MAMUT, když v ACTIVE 24 v roce 2006 koupila 100% podíl. V nabídce ACTIVE 24 se tak brzy objeví i hostovaná řešení pro firmy, včetně například hostovaného komunikačního a týmového řešení Microsoft Exchange Server 2007. Nová serverová platforma tak pro ACTIVE 24 přinesla nejen rozšíření nabídky služeb zákazníkům a snížení provozních nákladů, ale připravily ji také pro další expanzi směrem k provozu hostovaných řešení.