**Jak skutecznie zoptymalizować infrastrukturę IT?**

*Core Infrastructure Optimization – model optymalizacji infrastruktury stworzony przez firmę Microsoft*

**Warszawa, 20 listopada 2007 r. – Microsoft zaprezentował model optymalizacji infrastruktury informatycznej dla przedsiębiorstw, który pozwala na opracowanie strategii rozwoju   
dla działów IT, przy jednoczesnym obniżeniu kosztów ich utrzymania. Za sprawą opracowanego przez Microsoft modelu Core Infrastructure Optimization możliwa jest łatwa   
i wygodna ocena obecnego stanu infrastruktury, a także zaplanowanie jej rozwoju. Wykorzystanie modelu optymalizacji Microsoft w procesie modernizacji infrastruktury informatycznej pozwala na oszczędność kosztów, minimalizację przestojów w pracy, łatwe dostosowanie jej do potrzeb firmy, a także prostą i wygodną jej rozbudowę o nowe rozwiązania. Microsoft zaprezentował swój model optymalizacji przedstawicielom firm różnej wielkości podczas zakończonych właśnie warsztatów, które odbyły się w 8 miastach Polski.   
W spotkaniach wzięło udział ponad 1100 osób.**

Infrastruktura informatyczna, która nie przeszła procesu optymalizacji, przysparza przedsiębiorstwom licznych problemów z zarządzaniem. Aby dobrze zidentyfikować przyczynę problemu oraz znaleźć najbardziej dogodne rozwiązanie, należy zwrócić uwagę na najważniejsze powody tego stanu rzeczy – złożoność systemu i procesy wymagające dużego nakładu pracy. Model Microsoft Infrastructure Optimization stworzony został w oparciu o Infrastructure Maturity Model firmy Gartner   
oraz Architectural Maturity Model autorstwa instytutu MIT, jak również wyniki analizy ponad 11 tys. firm i organizacji non-profit z całego świata. Praca z modelem umożliwia rozpoczęcie oceny ogólnej kondycji infrastruktury w organizacji oraz identyfikacji szczególnych obszarów, na których skoncentrują się projekty wprowadzania usprawnień.

Wynikiem wykorzystania modelu Core Infrastructure Optimization jest ocena faktycznego stanu infrastruktury informatycznej firmy. W skład analizowanych obszarów IT w firmie wchodzą: zarządzanie tożsamością oraz dostępem do danych i zasobów firmowych; zarządzanie komputerami biurowymi, serwerami i urządzeniami sieciowymi; ochrona i odzyskiwanie danych; zabezpieczenie firmowych komputerów przed nieautoryzowanym dostępem oraz zagrożeniami sieciowymi; wykorzystanie wirtualizacji w infrastrukturze IT firmy. Model pozwala także zaklasyfikować poszczególne obszary informatyczne firmy do odpowiedniej kategorii rozwoju: prostej, standaryzowanej, zracjonalizowanej lub dynamicznej.

Coraz częściej przedsiębiorstwa dostrzegają strategiczną wartość, jaką niesie ze sobą dynamiczna infrastruktura informatyczna. Menedżerowie i specjaliści IT poszukują możliwości upraszczania   
i automatyzowania rutynowych procesów oraz wprowadzenia elastyczności w zakresie zasobów systemowych. Rozumieją, że najdoskonalsze nawet technologie czy narzędzia nie są pomocne, jeżeli nie mogą zostać zintegrowane z istniejącym zbiorem narzędzi zarządzania systemem. Wiedzą także, że o ile zmniejszenie kosztów jest celem koniecznym, to odblokowanie potencjału wykwalifikowanych pracowników i umożliwienie firmie bycia konkurencyjną może jej przynieść dodatkowe korzyści.   
W środowisku dynamicznym inwestycje są traktowane w kontekście systematycznego   
i ustrukturyzowanego rozwoju jako ewolucji, tworzenia elastycznych struktur, zwiększania wydajności i sprawności.

Wykorzystując model Core Infrastructure Optimization firmy osiągają znaczne korzyści, wynikające   
z optymalizacji swojej infrastruktury informatycznej, w tym:

* Ograniczenie wydatków związanych ze sprzętem, oprogramowaniem i przestrzenią biurową, wymaganych przez centrum przetwarzania danych;
* Ograniczenie wymagań związanych z testowaniem kompatybilności aplikacji przed dużymi wdrożeniami ;
* Zmniejszenie wydatków szkoleniowych, umożliwiające skierowanie kosztownego personelu IT do realizacji innych zadań;
* Zwiększenie jednolitości systemów, pozwalające uniknąć konfliktów kompatybilności   
  i przyspieszyć rozwiązywanie problemów;
* Ochronę przed włamaniami i ułatwienie oczyszczania ze szkodliwego oprogramowania;
* Ograniczenie konieczności zdalnego serwisowania;
* Podniesienie poziomu usług;
* Ograniczenie przerw w pracy spowodowanych naruszeniami zabezpieczeń;
* Wprowadzenie niezawodnych procesów odzyskiwania po awarii, unikanie przerw   
  w udostępnianiu usług lub przyspieszenie odzyskiwania danych;
* Unikanie konfliktów konfiguracyjnych pomiędzy komputerami i szybsze rozwiązywanie problemów;
* Kwarantanna dla niezgodnych z wymaganiami systemów zdalnych i starszych aplikacji biznesowych;
* Zwiększenie elastyczności i dynamiki pracy;
* Większą elastyczność – możliwość dostosowania się do zmiennych warunków rynkowych;
* Błyskawiczne wprowadzanie nowych rozwiązań;
* Dynamiczne, błyskawiczne przyporządkowywanie zasobów w miarę wymagań;
* Możliwość automatyzacji przypisywania zasobów i automatycznej konfiguracji;
* Usprawnienie i przyspieszenie wdrażania oprogramowania.

Więcej informacji na ten temat można uzyskać na stronie: <http://www.microsoft.com/poland/osci/default.mspx>.

**Informacje o firmie:**

**Microsoft** jest międzynarodowym producentem oprogramowania komputerowego, aplikacji serwerowych i technologii informatycznych dla klientów indywidualnych, firm i instytucji. W ofercie spółki znajdują się m.in.: system operacyjny Microsoft Windows, oprogramowanie biurowe Microsoft Office System, rozwiązania wspierające zarządzanie z rodziny Microsoft Dynamics, aplikacje serwerowe Microsoft Windows Server System oraz technologia Microsoft.NET.

Microsoft Corporation powstał w 1975 roku w USA, a polski oddział firmy istnieje od 1992 r. W swoich filiach na całym świecie Microsoft zatrudnia ponad 71 tys. specjalistów z różnych dziedzin, w tym 250 osób w Polsce.

Firma Microsoft została zbudowana w oparciu o przekonanie, że nowe technologie, jeśli uczynić je dostępnymi i przyjaznymi, są doskonałym narzędziem do rozwoju i realizacji marzeń, pozwalają na pełne wykorzystanie możliwości, jakie drzemią w nas samych i otaczającym świecie. Polski oddział Microsoft chce brać aktywny udział w rozwoju gospodarki i społeczności lokalnej w Polsce. Naturalną konsekwencją tego zobowiązania i prowadzonej działalności biznesowej jest realizowanie zadań społecznych w obszarze edukacji informatycznej i walki ze zjawiskiem „wykluczenia informacyjnego”. W partnerstwie   
z organizacjami pozarządowymi firma wspiera społeczności marginalizowane w dostępie do nowych technologii – do wiedzy, informacji i umiejętności informatycznych. W uruchomionym we wrześniu 2006 roku programie „Microsoft dla non-profit” firma przekazuje bezpłatnie swoje oprogramowanie na rzecz organizacji społecznych. W maju 2007 roku Microsoft został uznany   
za „Dobroczyńcę Roku 2006” w konkursie organizowanym przez Akademię Rozwoju Filantropii w Polsce. Firma potwierdziła także swoją wysoką pozycję wśród pracodawców, zajmując po raz drugi z rzędu pierwsze miejsce w badaniu Hewitt Associates i zdobywając tytuł „Najlepszego Pracodawcy w Polsce 2006”.

Zapraszamy do odwiedzenia polskiej strony firmy Microsoft pod adresem: <http://www.microsoft.com/poland> lub kontaktu   
z Centrum Obsługi Klienta Microsoft pod numerem 0 801 308 801.

\*\*\*

Microsoft, Windows, Windows Mobile, Visual Studio, Windows Server System, Windows Server, SQL Server, Visual Studio, BizTalk Server, Microsoft Dynamics są zarejestrowanymi znakami towarowymi, bądź znakami towarowymi Microsoft Corp. w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Nazwy wymienionych firm i produktów mogą być zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

**Dodatkowych informacji udzielą:**

**Bartłomiej Danek Joanna Frąckowiak**

Microsoft Sp. z o.o. Microsoft Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 195 A Al. Jerozolimskie 195 A

02-222 Warszawa 02-222 Warszawa

tel. 0 22 594 10 00 tel. 0 22 594 10 00

fax. 0 22 594 10 02 fax. 0 22 594 10 02

e-mail: [bdanek@microsoft.com](mailto:monikak@microsoft.com) e-mail: [joannafr@microsoft.com](mailto:joannafr@microsoft.com)

**Nadia Sotirow**

Rowland Communications

tel. 0 22 593 91 00

fax. 0 22 593 91 01

kom. 0 607 888 158

e-mail: [n.sotirow@rowland.pl](mailto:n.sotirow@rowland.pl)