

**Jeden komputer,
wiele serwerów**

Ponad połowa polskich firm korzysta już z usług wirtualizacji lub właśnie je wdraża. Oszczędności z tego tytułu są łatwo mierzalne, o czym przekonały się głównie banki i firmy telekomunikacyjne. ➔VII

Jeden komputer, wiele serwerów

SPRZĘT | Ponad połowa polskich firm korzysta już z usług wirtualizacji lub właśnie je wdraża

DARIUSZ WOLAK

Wirtualizacja i cloud computing to terminy, które już od dawna nie są obce polskim przedsiębiorcom. Jak wynika z ankiety Cisco, w której wzięło udział ponad 600 przedstawicieli działów IT z polskich firm, ponad połowa z nich używa wirtualizacji albo właśnie trwają prace nad jej wdrożeniem. Dalszych 15 proc. ankietowanych planuje wprowadzić wirtualizację w ciągu najbliższych kilku miesięcy.

Pionierami wirtualizacji i cloud computingu, co nie powinno dziwić, są banki oraz firmy telekomunikacyjne. Wiodą one

zwykle prym, jeśli chodzi o powszechnianie nowoczesnych technologii.

Najszybciej rozwijającym się obszarem wirtualizacji w Polsce jest rynek serwerów i systemów pamięci masowych. Oszczędności z tego tytułu są oczywiste i łatwo mierzalne. Duża popularność wirtualizacji wynika również z faktu, że znacznych nakładów, które trzeba ponieść dla zbudowania prawdziwie profesjonalnej serwerowni z odpowiednimi systemami chłodzenia, kontrolą dostępu, redundantnym zasilaniem i innymi niezbędnymi dla takiej instalacji cechami.

Na drugim miejscu pod względem popularności jest

obecnie wirtualizacja stacji roboczych. Postrzegana jest ona głównie przez pryzmat podniesienia bezpieczeństwa przetwarzanych informacji oraz zmniejszenia kosztów obsługi serwisowej tradycyjnych maszyn PC.

- Jeszcze kilkanaście miesięcy temu wdrożenia w zakresie wirtualizacji desktopów były stosunkowo rzadkie w skali kraju. Obecnie obserwujemy zmianę w postrzeganiu tej technologii. Wiele polskich firm zaczęło myśleć o niej jako strategicznej z punktu widzenia swojej organizacji. W tej chwili duża ilość polskich firm jest w fazie testów - zauważa Artur Cyganek, country manager Poland Citrix Systems.

Sporym zainteresowaniem cieszą się również usługi wirtualizacji aplikacji. Korzysta z nich wiele polskich firm. Oprócz sektorów finansowego i telekomunikacyjnego trafiają się także podmioty z sektora użyteczności publicznej. Przybywa też małych i średnich firm, które sięgają po to rozwiązanie.

Technologie cloud computingu są daleko mniej popularne niż wirtualizacja. Z aplikacji wdrożonych w tym modelu korzysta, według danych Cisco, tylko 7 proc. ankietowanych firm, jednak aż dwukrotnie więcej (15 proc.) zamierza wdrożyć tego typu rozwiązania w najbliższej przyszłości. Aż 35 proc. używa tej technologii

do obsługi poczty elektronicznej. Spotkania i konferencje wirtualne są realizowane w modelu cloud computing u 21 proc. respondentów. W jednej piątej ankietowanych firm w modelu cloud computing jest uruchomione oprogramowanie biznesowe.

Mniejsza popularność cloud computingu wynika z faktu, że znaczna część klientów nie jest jeszcze mentalnie przygotowana do zakupu „aplikacji z gniazdka”. - O ile nikomu nie przychodzi do głowy utrzymanie własnej wyszukiwarki internetowej, tylko korzysta z Google'a, o tyle korzystanie z aplikacji typu ERP w modelu cloud computingu napotyka



→ZALETY WIRTUALIZACJI

Wirtualizacja jest jedną z tych technologii, do których przekonały się polskie firmy.

spore bariery - mówi Arnold Nowak, prezes Itelligence. Zwraca uwagę, że w wielu przypadkach są to bariery nie do obejścia.