



wdrożenia i rozwiązania
PARTNER, CZYLI WSPÓLPRODUCENT
Zachodnie firmy zajmują niekwestionowane czołowe miejsca w rankingach dostawców systemów do wspomagania zarządzania. Jednak realizacja znacznej części kontraktów zależy w dużej mierze od skutecznej pracy ich polskich partnerów lokalnych. Czytaj – str. 14

rynek
ATAK POZYCYJNY
Choć ustawa o e-podpisie ma wejść w życie już za pół roku, nie określono jeszcze zasad certyfikacji ani dla administracji państwowej i samorządowej, ani dla banków w relacjach z klientami zewnętrznymi. Czytaj – str. 18

e-gospodarka
PO PIERWSZE, KORZYŚCI
Stworzenie witryny WWW to dla tradycyjnego przedsiębiorstwa zaledwie początek procesu wchodzenia do Internetu. Schody zaczynają się, gdy firma musi poradzić sobie z problemem przekonania klientów, że z sieci warto korzystać. Czytaj – str. 20

Migut Media sponsorem projektu prezydenta RP

24 stycznia br. w Pałacu Prezydenckim odbyła się uroczysta gala podsumowująca ubiegłoroczną realizację inicjatywy „INTERNET W SZKOŁACH – PROJEKT PREZYDENTA RP”.

Prezydent Aleksander Kwaśniewski osobiście wręczał okolicznościowe statuetki i dyplomy sponsorom, patronom oraz organizacjom, które wspierały program. Spółka Migut Media została uhonorowana tytułem

Srebrny Sponsor Programu (patrz zdjęcie); wydawca tygodnika „TELEINFO” jest też patronem medialnym prezydenckiej inicjatywy – m.in. wydaje materiały informacyjne.

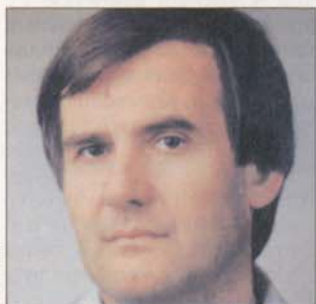
Dzięki „INTERNETOWI W SZKOŁACH” do końca ub.r. powstało w Polsce 118 laboratoriów komputerowych w placówkach, do których uczęszcza ponad 61 tys. uczniów i studentów. CH □

MIGUT MEDIA, TEL. (22) 515 00 00

Inwestycja w e-przyszłość

– Z systemu Citibank Online (CBOL) korzysta prawie 50 tys. klientów – mówi **MARCELO TORRES-LUTZ.** – Serwis jest stale rozwijany. Ostatnio został podniesiony poziom jego bezpieczeństwa. Hasło zawiera 12 cyfr i odróżniono je od PIN-u do bankomatu.





Archiwum

■ JACEK KURAŚ

Nowy terroryzm

P przed rokiem uroczystie żegnaliśmy XX wiek. Epokę wielu wybitnych wynalazków, triumfów ludzkiego rozumu, ale również czas wielkich porażek człowieka. Miniony wiek przyniósł wspaniałe zwycięstwa nauki nad śmiertelnymi dotychczas chorobami. Jak dziś pamiętam grudniowy wieczór, kiedy podano informację o pierwszym udanym przeszczepie serca wykonanym przez profesora Barnarda. Od tego dnia minęło wiele lat, w trakcie których transplantacje różnych organów ratowały życie tysiącom ludzi. Jednocześnie w tym samym wieku dwie najtragiczniejsze w dziejach wojny zgładziły ponad 62 mln ludzkich istnień.

Ostatnie dekady minionego stulecia to okres bajecznego

rozwoju elektroniki. Pasażerskie samoloty przekraczające prędkość dźwięku, komputery o ogromnej mocy obliczeniowej przenoszone w małych walizkach, minitelefony w kieszeniach przeciętnych obywateli – to wszystko jeszcze nie tak dawno było możliwe wyłącznie w literaturze science fiction. Niestety, równoległe z rozwojem techniki człowiek coraz częściej ukazywał również mroczne strony swojego charakteru. Jak przez mgłę przypominam sobie pierwszy przypadek porwania samolotu pasażerskiego przez terrorystów. Nikt nie zdawał sobie wówczas sprawy, jaki czarny rozdział w dziejach ludzkości rozpoczął się tego dnia. Porwania samolotów i statków, zamachy, w których ginęli niewinni ludzie, towarzyszyły

nam w ostatnich dekadach minionego stulecia i tragicznie rozpoczęły nowe milenium. Wrześniowy zamach na World Trade Center uświadomił nam wszystkim konieczność podjęcia przez rządy demokratycznych państw wspólnej walki z terroryzmem. Walka ta nie jest prosta – zaraza rozwijała się przez lata i wyleczenie ludzkości z tej choroby będzie teraz niezwykle trudne. Organizacje terrorystyczne są bardzo dobrze zakonspirowane. Dysponują bogatym arsenałem i często wyposażone są w najnowsze środki techniki.

Świat XXI wieku z każdym rokiem coraz bardziej będzie zależeć od nowoczesnych technologii. Żadne protesty antyglobalistów nie zmienią tego faktu. Złożone systemy komputerowe sterować będą

praktycznie wszystkimi dziedzinami. Od ich jakości i niezawodności zależeć będzie całe nasze życie. Awarie tych systemów będą powodować nieobliczalne w skutkach konsekwencje. Już obecnie musimy zadbać o najwyższy stopień bezpieczeństwa istniejących i projektowanych systemów. Przywódcy organizacji terrorystycznych szkolą swoje bojówki zazwyczaj pod kątem wykorzystywania przez nie broni konwencjonalnej, biologicznej i chemicznej, ale marzą o zdobyciu broni jądrowej. Za kilkanaście lat zmiana warty nastąpi również wśród władz organizacji terrorystycznych. Należy obawiać się, że nowi przywódcy (obecnie ludzie bardzo młodzi) położą główny nacisk na inny rodzaj terroryzmu: prowadzony

za pomocą komputera podłączonego do sieci, w wyniku którego można będzie sparaliżować system bankowy całego cywilizowanego świata, odpalić rakiety z głowicami nuklearnymi, zablokować światowy system energetyczny lub unicestwić globalną łączność.

W minionych latach doświadczyliśmy wielu przypadków włamań hakerów do najrozmaitszych systemów komputerowych. Szkody uczynione przez włamywaczy miały jedynie zakres lokalny, ale przykłady te dają wiele do myślenia. Główne zadania stojące przed informatykami w XXI wieku to problemy związane z bezpieczeństwem systemów komputerowych. Bez skutecznych zabezpieczeń ludzkość narażona będzie na ciągłe niebezpieczeństwo. □