

Vista będzie bezpieczniejsza i wygodniejsza w obsłudze

# Sieciowe nowinki

Vista pojawi się dopiero w styczniu 2007 roku, ale już dziś możemy się dowiedzieć, jakie będą kluczowe technologie sieciowe nowego systemu operacyjnego i czego można się po nich spodziewać. Przyglądamy się sieci w Viście na podstawie polskiej wersji beta 2. *oprac. Jacek Petrus*

**B**yla zaplanowana na początek bieżącego roku, później na październik, a teraz na styczeń 2007. My jednak już dziś przedstawiamy jej najważniejsze funkcje sieciowe i internetowe.

**!UWAGA:** opisujemy wersję beta 2, w której pewne opcje i okna nie zostały jeszcze w pełni spolonizowane. Nie oceniamy także stabilności i funkcjonalności systemu.

## Centrum sieci: wszystko na oku

Microsoft sprawił Viście wygodne centrum sieciowe. Można w nim myszką skonfigurować połączenia LAN i WLAN. Poza tym w razie kłopotów z działaniem sieci, w centrum tym można sprawdzić, gdzie tkwi błąd. Szczególnie w wypadku dużych sieci zapanowanie nad sprawnym ich funkcjonowaniem nie jest łatwe. Vista służy tu pomocą, wyświetlając mapę (Network map) wszystkich komputerów (nie tylko tych działających pod kontrolą nowego OS-u), bramki i huby.

## Osoby w pobliżu: komunikacja

Bez względu na to czy chodziło nam o granie w Internecie, czy o zwykłą wymianę da-

nych konfiguracja sieci nie była do tej pory sprawą łatwą. Przy Viście można o tym zapomnieć, a to dzięki wbudowanej funkcji **Osoby w pobliżu**. Narzędzie to funkcjonuje jak wyszukiwarka, znajdując poprzez łącza Bluetooth, LAN lub WLAN użytkowników o podobnych zainteresowaniach. Dzieje się to oczywiście przy założeniu, że osoby te uruchomiły tę usługę na swoich komputerach. Gdy już znajdziemy w ten sposób kolegów, można im na przykład spontanicznie wysłać zaproszenie na rundkę pasjansa. Odpowiednie połączenie zostaje skonfigurowane automatycznie. W praktyce okazuje się, że to nowe narzędzie komunikacyjne funkcjonuje szybko i sprawnie. Użytkownicy usługi Osoby w pobliżu mogą mieć niestety takie same nazwy. Trzeba zatem upewnić się za pomocą e-maila czy komunikatora co do tożsamości osoby, z którą chcemy nawiązać kontakt.

## Współpraca w systemie Windows: prezentacja

Współpraca... to obiecujący program prezentacyjny i komunikacyjny, który umożli-

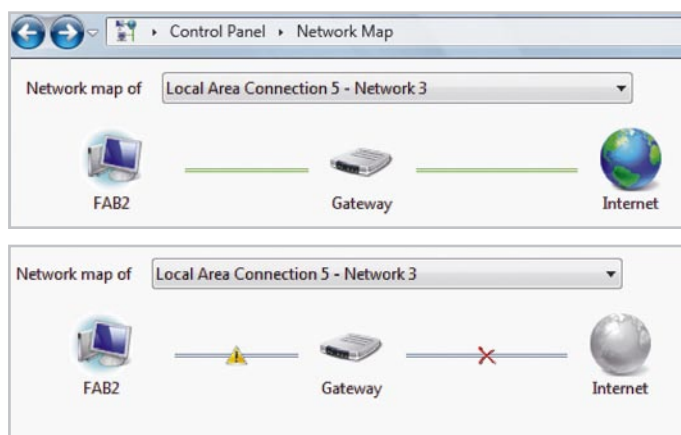
wi grupie użytkowników optymalne współdziałanie. Uczestnicy łączą się dzięki funkcji Osoby w pobliżu w grupę roboczą. Inicjator spotkania może udostępnić współpracownikom określone okienka lub cały Pulpit swojego komputera, i to w czasie rzeczywistym. Można nawet wysyłać uczestnikom konferencji informacje za pośrednictwem metody przeciągnij i upuść. Niewątpliwie **Współpraca w systemie Windows** ma wielki potencjał, a wręcz doskonale nadaje się do prowadzenia prezentacji przez Internet.

## Internet Explorer 7: Liczy się bezpieczeństwo

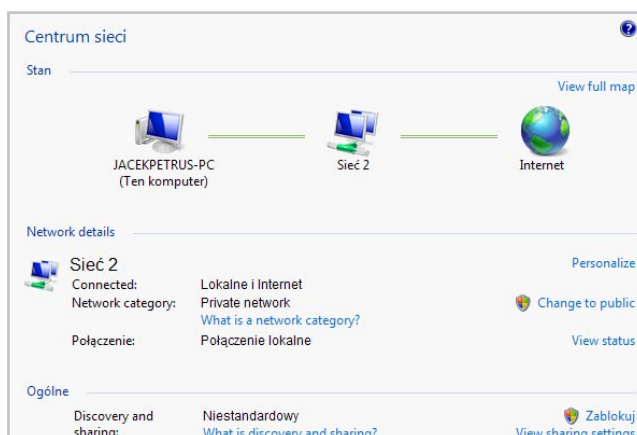
Nowy Internet Explorer stawia mocno zarówno na bezpieczeństwo, jak i na lepszą, wygodniejszą obsługę. Żeby surfowanie stało się wygodniejsze, w programie zaimplementowano możliwości przeglądania stron w zakładkach. Dzięki niemu możliwe jest wygodniejsze zarządzanie wszystkimi otworzonymi stronami. Tę funkcję wcześniej mieli do dyspozycji użytkownicy Opery i Firefoksa. Również miniaturowy podgląd (patrz: ilustracja na s. 33) wszystkich otwartych okienek jest nowością już tylko dla Microsoftu. Apple stosuje tę funkcję od lat. Nazywa się tam ona Expose i prezentuje obok siebie nie tylko okienka przeglądarki, ale także wszystkie pozostałe okienka programów.

Ciekawą opcję przeglądarka oferuje po wydaniu polecenia **Podgląd wydruku**. Otóż dzięki funkcji **Dopasuj przez zmniejszanie** możemy łatwo manipulować wielkością strony, którą zamierzamy wydrukować, by odpowiednio zagospodarować powierzchnię papieru.

## LAN i Internet pod kontrolą



**Znaleźć błąd:** Network center (Centrum sieci) pokazuje błędy w konfiguracji sieciowej w przejrzystej, graficznej formie. X oznacza brakujące połączenie, zaś wykrzyknik wskazuje rzeczywiste źródło błędu.



**Wszystko na oku:** w Centrum sieci można znaleźć wszystkie istotne informacje na temat połączeń sieciowych. Można się tu na przykład dowiedzieć, czy dany komputer jest połączony z Internetem.

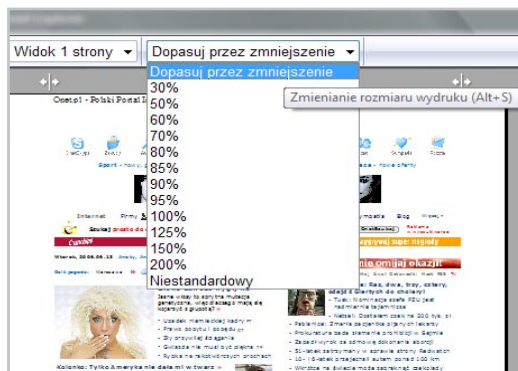
Jeśli chodzi o bezpieczeństwo, Internet Explorer 7 oferuje, oprócz obowiązkowego już blokowania okienek pop-up, również filtr antyphishingowy. Kontroluje on, czy podawane certyfikaty stron są ważne i ostrzega przed możliwymi atakami. Testując działanie tej funkcji, odnieśliśmy pozytywne wrażenie. Czy jednak okaże się ona skuteczną ochroną w praktyce, trudno na razie ocenić.

**Kalendarz: przejrzyste i na czasie**

Największą nowością w Kalendarzu systemu Windows jest pobieranie terminów online. Jeśli na przykład jakaś strona internetowa ma wbudowany kalendarz imprez, użytkownik może go bezpośrednio stamtąd wgrać do terminarza systemowego. Aby łatwiej orientować się w licznych internetowych kalendarzach, wpisy można oznaczać różnymi kolorami. Szczególnie praktyczne jest to, że Windows automatycznie uaktualnia terminy. Jeśli wpisy w wersji online się zmieniają, automatycznie modyfikowany jest również terminarz lokalny. Dzieje się to za pośrednictwem kanału RSS, który stale kontroluje pojawianie się nowych informacji na określonych stronach WWW.

**Windows Mail: szukanie i kasowanie**

Aby poradzić sobie z codziennym zalewem wiadomości, potrzeba dwóch rzeczy: dobrego filtra antyspamowego i skutecznego wyszukiwania. Obie są zintegrowane z Windows Mail, następcą Outlook Expressa. Funkcja wyszukiwania jest już od dawna znana z programu Thunderbird: użyt-



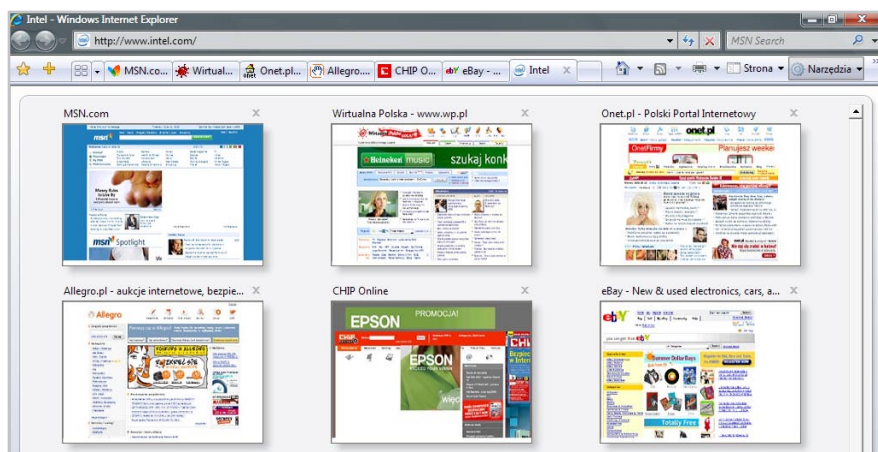
**Wygodne drukowanie: dzięki opcji Dopasuj przez zmniejszenie można bardzo łatwo dobrać rozmiar strony do wielkości papieru, którym dysponujemy.**

ownicy mogą za pomocą masek filtrować swoją pocztę w czasie rzeczywistym. Wiadomości, które nie odpowiadają kryteriom wyszukiwania, nie są przez Windows Mail wyświetlane.

Żeby do komputera nie dostawały się wielkie stopy reklamowych śmieci, Microsoft wbudował w program pocztowy technologię SmartScreen. Umożliwia ona automatyczną kontrolę wiadomości i odsiewanie spamu i e-maili z phishingiem. W teście ten program antyspamowy wypadł dość dobrze.

**Wnioski: dobre wrażenia, dużo do zrobienia**

W kwestiach pracy sieciowej i Internetu sporo się zmieniło. Doczekaliśmy się wreszcie Centrum sieci, w którym wszystkie istotne informacje widać na pierwszy rzut oka. Również Internet Explorer i nowy klient poczty robią dobre wrażenie. Zanim jednak pojawi się finalna wersja, Microsoft ma jeszcze sporo do zrobienia. Na razie działanie programów trudno nazwać bezproblemowym.



**Lepszy dostęp:** nowy Internet Explorer umożliwia między innymi przeglądanie otworzonych stron w postaci miniatur (thumbnails). Teraz bez trudu rozpoznamy i powiększymy do normalnych rozmiarów interesującą nas witrynę.

**Opinie na temat przesuniętej premiery Windows Visty**

Co najważniejsze źródła branży IT mówią na temat spóźnionego terminu wydania Visty?

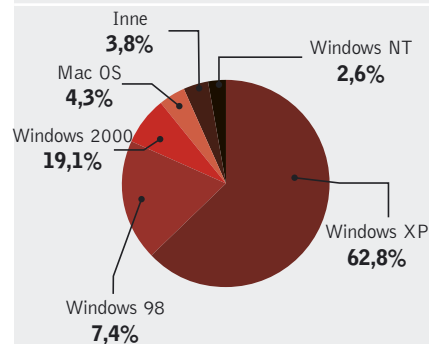
**Microsoft:** Vista pojawi się w bieżącym roku, ale tylko dla firm. Prywatni użytkownicy mogą liczyć na nowy system operacyjny na początku roku 2007. Nasze priorytety to jakość produktu i jak najlepsze wrażenia z korzystania ze standardowo zainstalowanego systemu. (Jim Allchin, Co-President Platforms&Services Division w Microsoftzie)

**Analitycy:** Ten produkt pojawia się niewątpliwie za późno. Microsoft przegapia ważne interesy do zrobienia. (Rob Enderle, jeden z wiodących amerykańskich obserwatorów rynku IT)

**Konkurencja:** Kto mieszka w szklarni, nie powinien rzucać kamieniami. Nasza nowa wersja Linuksa też przecież pojawiła się na rynku cztery tygodnie po terminie. (Martin Lasarsch, Technical Presales Specialist dla SuSE Linux)

**CHIP:** Microsoftowi nie udaje się dotrzymać własnych terminów. To nic nowego. Wiele produktów firmy z Redmond ukazywało się z opóźnieniem. Za to mamy nadzieję, że na początku roku 2007 użytkownicy otrzymają w pełni dopracowany, bezpieczny i stabilny system operacyjny. Chyba warto jeszcze trochę poczekać!

**Niemal 92 procent komputerów działa pod kontrolą Windows**



Przeprowadzona w internetowym serwisie CHIP-a ankieta świadczy, że spóźniona premiera Visty **niewiele zmieni w monopolistycznej pozycji Microsoftu** na rynku.