



## „Pracownia internetowa w każdej szkole” (edycja Jesień 2007)



Windows Vista



### Opiekun pracowni internetowej cz. 2 (D2)

#### ISA Server - Definicje protokołów sieciowych

### Zadanie 7 Definiowanie protokołów sieciowych



#### Notatka – kiedy i po co definiujemy protokoły sieciowe?

W ISA Server zdefiniowanych jest blisko 120 różnych domyślnych protokołów sieciowych. Definiowanie protokołów pozwala na łatwiejsze zarządzanie naszym systemem FireWall. Łatwiej jest analizować zapisy oraz przedstawiać statystyki systemowe za pośrednictwem samodzielnie zdefiniowanych przyjaznych nazwy.

Jeżeli na stacji roboczej zainstalowany jest klient FireWall (komputer na tle białego ceglanego muru, na pasku zadań w zasobniku systemowym) to dostęp użytkownika naszej sieci do Internetu możemy uzależnić od jego nazwy logowania i hasła przechowywanego na serwerze.

Jeżeli stacja robocza nie ma zainstalowanego klienta FireWall, lub jest on wyłączony bądź nie został poprawnie zidentyfikowany użytkownik, wówczas domyślnie nie jest możliwe, aby uzyskać dostęp do sieci Internet. Dostęp nie jest możliwy, ponieważ serwer jest ustawiony domyślnie w ten sposób, aby udzielać dostępu tylko tym, którzy przekazali mu prawidłową nazwę logowania i hasło. Bez klienta FireWall przekazanie danych do systemu FireWall nie jest możliwe



#### Polecenie 1 – definiowanie protokołów sieciowych

Wykonaj poniższe kroki zarówno na serwerze jak i na stacji roboczej

1. Wybierz z paska zadań  
**Start ⇒ Wszystkie programy ⇒ Microsoft ISA Server ⇒ ISA Management**
2. Rozwiń **swój serwer**
3. Rozwiń **Firewall Policy**
4. Z prawej kolumny wybierz zakładkę **Tolbox**
5. Z prawej kolumny wybierz belkę **Protocols**
6. W belce **Protocols** wybierz z menu kolejno **New I Protocol**
7. W oknie kreatora w polu **Protocol definition name:** wpisz  
**50555 wychodzące** (jeżeli siedzisz przy stoliku o numerze parzystym)  
**50777 wychodzące** (jeżeli siedzisz przy stoliku o numerze nieparzystym)
8. W oknie kreatora wybierz przycisk **Dalej**

