

OEiiZK

"Pracownia internetowa w każdej szkole" (edycja Jesień 2007)





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 | Protocol
- 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

- 9. W oknie Primary Connection Information wybierz przycisk New...
- 10. W oknie New/Edit Protocol Connection z listy Protocol type wybierz TCP
- 11. W oknie New/Edit Protocol Connection z listy Direction wybierz OutBound
- 12. W oknie New/Edit Protocol Connection w polu From wpisz:

50555 (jeżeli siedzisz przy stoliku o numerze parzystym) 50777 (jeżeli siedzisz przy stoliku o numerze nieparzystym)

13. W oknie New/Edit Protocol Connection w polu To wpisz:

50555 (jeżeli siedzisz przy stoliku o numerze parzystym) 50777 (jeżeli siedzisz przy stoliku o numerze nieparzystym)

- 14. W oknie New/Edit Protocol Connection wybierz przycisk OK
- 15. W oknie Primary Connection Information wybierz przycisk Dalej
- 16. W oknie Secondary Connections zaznacz opcję No
- 17. W oknie Secondary Connections wybierz przycisk Dalej
- 18. W oknie kreatora wybierz przycisk Zakończ
- 19. W oknie Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004 wybierz przycisk Apply
- 20. W oknie Apply New Configuration wybierz przycisk OK.
- 21. Zamknij okno Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004



Notatka – podsumowanie wniosków

	•••••	• • • • • • • • • • • • • •	 • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	••••••••••	••••••	 	
	•••••		 	
• • • • • • • • • • •	•••••		 	
• • • • • • • • • • •	•••••		 	
• • • • • • • • • • •	•••••		 	