

# **OEii**ZK

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





Opiekun pracowni internetowej cz. 2 (D2)

ISA Server - Definiowanie reguł dostępowych

# Zadanie 4a Definiowanie dostępu do Internetu dla komputerów z systemem Windows (np. notebook)

## 1. Przygotowania na serwerze SBS2003:

- na serwerze SBS2003 załóż konto o takiej samej nazwie logowania i haśle, jaka używana jest przez użytkownika Notebooka (bez względu na wersję systemu Windows jaka jest na nim używana)
- dodaj założone konto do grupy Internet Users



## Wskazówka

Co należy zrobić, jeśli w naszej sieci istnieje kilka notebook'ów, a ich użytkownicy używają kont lokalnego administratora (na każdym z nich konto to ma taką samą nazwę, ale inne hasło...)? Taką sytuację obrazuje zadanie 4b, w którym nadajemy uprawnienia dostępu do sieci Internet komputerom, a nie ich użytkownikom.

### 2. Pierwsza Aktywacja na Notebook'u:

- ustaw automatycznie przydzielanie adresu IP
- zainstaluj klienta Proxy, wpisując w polu adresu:

### \\sbs2007\mspcInt\setup.exe lub

### %logonserver%\mspcInt\setup.exe

-	Notatki
Ţ	



# Wskazówka

O prawidłowo skonfigurowanym koncie do pracy z Internetem świadczy aktywna ikona klienta FireWall na pasku zadań

3 C O Ø 19:29	Przy poprawnie skonfigurowanym komputerze do pracy z Internetem na pasku zadań pojawia się ikona przedstawiająca <b>komputer na tle ceglanego muru</b> .
	Zielona strzałka wskazuje na poprawne połączenie z Internetem poprzez serwer SBS.
	<b>Czerwona strzałka</b> wskazuje na wyłączenie programu i brak możliwości korzystania z Internetu poprzez serwer SBS.
	<b>Czerwony krzyżyk</b> wskazuje na poprawne działanie programu, lecz brak uprawnień użytkownika do korzystania z Internetu lub brak możliwości połączenia się z serwerem ISA

# -

# Notatki




# 3. Ponowny dostęp do starych osobistych ustawień:

 wyłącz z paska zadań klienta Proxy, wybierając ikonę klienta Proxy prawym przyciskiem myszy a następnie z menu podręcznego opcję disable

-	Notatki
Ţ	

### 4. Ponowna aktywacja:

 włącz z paska zadań klienta Proxy, wybierając ikonę klienta Proxy prawym przyciskiem myszy a następnie z menu podręcznego opcję Enable (zniknie czerwona strzałeczka i prawdopodobnie pojawi się zielona strzałeczka)



# Notatki




# Zadanie 4b Dostęp do Internetu z innych urządzeń oraz systemów operacyjnych poprzez serwer SBS2003



# Notatka

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



#### Polecenie 1 – definiowanie adresów IP klientów w sieci lokalnej

- 1. Będąc zalogowanym na konsoli serwera jako administrator domeny, 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 Network Objects
- 6. W belce Network Obcjects otwórz folder Computers
- 7. W belce Network Obcjects wybierz z menu kolejno New I Computer
- 8. W oknie New Computer Rule Element w polu Name wpisz Komputer z systemem Linux
- 9. W oknie **New Computer Rule Element** w polu **Description** wpisz tekst opisu, jakie komputery definiuje ten element
- 10. W oknie **New Computer Rule Element** w polu **Computer IP Address** wpisz adres IP komputera któremu chcesz umożliwić dostęp do Internetu .
- 11. W oknie New Computer Rule Element wybierz przycisk OK.
- 12. W oknie Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004 wybierz przycisk Apply
- 13. W oknie Apply New Configuration wybierz przycisk OK
- 14. Zamknij okno Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004



### Notatka



### Polecenie 2 – Udzielenie dostępu dla wcześniej zdefiniowanego adresu IP

- 2. Rozwiń swój serwer
- 3. Wskaż Firewall Policy
- 4. Wskaż regułę oznaczoną numerem 1 znajdującą się w środkowej kolumnie okna Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004
- 5. Wybierz prawym przyciskiem Firewall Policy
- 6. Wybierz z menu podręcznego kolejno Nowy I Access Rule...
- 7. W oknie New Access Rule Wizard w polu Access rule name: wpisz Zezwolenie dostępu do sieci Internet dla komputera z Linuxem
- 8. W oknie New Access Rule Wizard wybierz przycisk Dalej
- 9. W oknie Rule Action zaznacz opcję Allow
- 10. W oknie Rule Action wybierz przycisk Dalej
- 11. W oknie Protocols z listy This rule aplies to wybierz All outbound traffic
- 12. W oknie Protocols wybierz przycisk Dalej
- 13. W oknie Access Rule Sources wybierz przycisk Add...
- 14. W oknie Add Network Entiries otwórz folder Computers
- 15. W oknie Add Network Entiries wskaż Komputer z systemem Linux
- 16. W oknie Add Network Entiries wybierz przycisk Add
- 17. W oknie Add Network Entiries wybierz przycisk Close
- 18. W oknie Access Rule Sources wybierz przycisk Dalej
- 19. W oknie Access Rule Destinations wybierz przycisk Add...
- 20. W oknie Add Network Entiries otwórz folder Networks
- 21. W oknie Add Network Entiries wskaż External
- 22. W oknie Add Network Entiries wybierz przycisk Add
- 23. W oknie Add Network Entiries wybierz przycisk Close
- 24. W oknie Access Rule Destinations wybierz przycisk Dalej
- 25. W oknie User Sets wybierz przycisk Dalej
- 26. W oknie kreatora wybierz przycisk Zakończ
- 27. W oknie Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004 wybierz przycisk Apply
- 28. W oknie Apply New Configuration wybierz przycisk OK.
- 29. Zamknij okno Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004

·····