



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



Windows Vista



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 hasle**, 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

.....

.....

.....

.....

.....

.....



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 Objects** otwórz folder **Computers**
7. W belce **Network Objects** wybierz z menu kolejno **New | 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**

1. Wybierz z paska zadań
Start ⇒ **Wszystkie programy** ⇒ **Microsoft ISA Server** ⇒ **ISA Management**
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 | 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 applies 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 Entries** otwórz folder **Computers**
15. W oknie **Add Network Entries** wskaż **Komputer z systemem Linux**
16. W oknie **Add Network Entries** wybierz przycisk **Add**
17. W oknie **Add Network Entries** 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 Entries** otwórz folder **Networks**
21. W oknie **Add Network Entries** wskaż **External**
22. W oknie **Add Network Entries** wybierz przycisk **Add**
23. W oknie **Add Network Entries** 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**