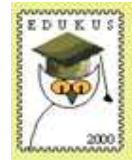




„Pracownia internetowa w każdej szkole” (edycja Jesień 2007)



Windows Vista



Opiekun pracowni internetowej cz. 2 (D2) ISA Server - Definiowanie reguł dostępowych

Zadanie 2

Określanie reguł dostępu do zdefiniowanych miejsc w Internecie



Notatka

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Polecenie 1 – sprawdzenie dostępu do określonych stron na serwerze i stacji roboczej

1. Zaloguj się na konto administratora domeny (zarówno na stacji roboczej jak i konsoli serwera)
2. Uruchom przeglądarkę Internet Explorer
3. W polu Adres wpisz

http://chat.onet.pl (jeśli siedzisz przy stoliku parzystym)

http://chat.wp.pl (jeśli siedzisz przy stanowisku nieparzystym)

4. Jakie widzisz zagrożenia?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**Notatka – jaką regułę należy zdefiniować?**

Zadanie 1	Stanowisko parzyste	Stanowisko nieparzyste
Nazwa reguły (Access Rule name)	Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na onecie	Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na wp
Akcja jaką powoduje reguła (Rule Action)	Zabranianie (Deny)	Zabranianie (Deny)
Jakich protokołów dotyczy reguła (This rule applies to)	HTTP w kierunku wychodzącym (Selected Protocols -> HTTP)	HTTP w kierunku wychodzącym (Selected Protocols -> HTTP)
Określa dostęp z: (Access Rule Sources)	Wszystkie chronione sieci wewnętrzne bez serwera (Internal)	Wszystkie chronione sieci wewnętrzne bez serwera (Internal)
Określa dostęp do: (Access Rule Destinations)	Zdefiniowane adresy URL (Czaty na onecie)	Zdefiniowane adresy URL (Czaty na wirtualnej)
Jakich użytkowników dotyczy reguła (User Sets)	Dla wybranych użytkowników (Specific users and groups) Szkolne urwisy xx	Dla wybranych użytkowników (Specific users and groups) Szkolne urwisy xx
W jakim czasie reguła ma zastosowanie (Schedule)	Zawsze (Allways)	Zawsze (Allways)
Akcja jaką powoduje reguła (Rule Action)	W przypadku dostępu z przeglądarki przejdź do strony http://pogoda.onet.pl (If HTTP request, redirected request to this site)	W przypadku dostępu z przeglądarki przejdź do strony http://pogoda.onet.pl (If HTTP request, redirected request to this site)

**Notatka – komentarz prowadzącego**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Polecenie 2 – wykonuje stanowisko parzyste**

1. Wybierz z paska zadań **Start** ⇒ **Wszystkie programy** ⇒ **Microsoft ISA Server** ⇒ **ISA Management**
2. Rozwiń swój serwer
3. Wskaż **Firewall Policy**
4. Wskaż regułę **SBS Internet Access Rule** 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 **Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na onece**
8. W oknie **New Access Rule Wizard** wybierz przycisk **Dalej**
9. W oknie **Rule Action** zaznacz opcję **Deny**
10. W oknie **Rule Action** wybierz przycisk **Dalej**
11. W oknie **Protocols** z listy **This rule applies to** wybierz **Selected Protocols**
12. W oknie **Protocols** wybierz przycisk **Add**
13. W oknie **Add Protocols** rozwiń **Common Protocols**
14. W oknie **Add Protocols** wskaż **HTTP**
15. W oknie **Add Protocols** wybierz przycisk **Add**
16. W oknie **Add Protocols** wybierz przycisk **Close**
17. W oknie **Protocols** wybierz przycisk **Dalej**
18. W oknie **Access Rule Sources** wybierz przycisk **Add...**
19. W oknie **Add Network Entries** otwórz folder **Networks Sets**
20. W oknie **Add Network Entries** wskaż **All Protected Networks**
21. W oknie **Add Network Entries** wybierz przycisk **Add**
22. W oknie **Add Network Entries** wybierz przycisk **Close**
23. W oknie **Access Rule Sources** wybierz przycisk **Dalej**
24. W oknie **Access Rule Destinations** wybierz przycisk **Add...**
25. W oknie **Add Network Entries** otwórz folder **URL Sets**
26. W oknie **Add Network Entries** wskaż **Czaty na onece**
27. W oknie **Add Network Entries** wybierz przycisk **Add**
28. W oknie **Add Network Entries** wybierz przycisk **Close**
29. W oknie **Access Rule Destinations** wybierz przycisk **Dalej**
30. W oknie **User Sets** wskaż **All Users**
31. W oknie **User Sets** wybierz przycisk **Remove**
32. W oknie **User Sets** wybierz przycisk **Add...**
33. W oknie **Add Users** wskaż **Szkolne urwisy xx**



34. W oknie **Add Users** wybierz przycisk **Add**
35. W oknie **Add Users** wybierz przycisk **Close**
36. W oknie **User Sets** wybierz przycisk **Dalej**
37. W oknie kreatora wybierz przycisk **Zakończ**
38. Wybierz prawym przyciskiem myszy regułę **Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na onecie**
39. Wybierz z menu podręcznego **Properties**
40. W oknie **Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na onecie Properties** wybierz zakładkę **Action**
41. W oknie **Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na onecie Properties** wybierz zaznacz opcję **Redirect HTTP requests to this Web page**
42. W oknie **Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na onecie Properties** w polu **Redirect HTTP requests to this Web page** wpisz **http://pogoda.onet.pl**
43. W oknie **Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na onecie Properties** wybierz przycisk **OK**
44. W oknie **Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004** wybierz przycisk **Apply**
45. W oknie **Apply New Configuration** wybierz przycisk **OK**.
46. Zamknij okno **Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004**
47. **Poczekaj aż sąsiad skończy wykonywać polecenie 3**

.....

.....

.....

.....



Polecenie 3 – wykonuje stanowisko nieparzyste

1. Wybierz z paska zadań
Start ⇒ **Wszystkie programy** ⇒ **Microsoft ISA Server** ⇒ **ISA Management**
2. Rozwiń **swój serwer**
3. Wskaż **Firewall Policy**
4. Wskaż regułę **SBS Internet Access Rule** 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 **Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na wp**
8. W oknie **New Access Rule Wizard** wybierz przycisk **Dalej**
9. W oknie **Rule Action** zaznacz opcję **Deny**
10. W oknie **Rule Action** wybierz przycisk **Dalej**
11. W oknie **Protocols** z listy **This rule applies to** wybierz **Selected Protocols**
12. W oknie **Protocols** wybierz przycisk **Add**



13. W oknie **Add Protocols** rozwiń **Common Protocols**
14. W oknie **Add Protocols** wskaż **HTTP**
15. W oknie **Add Protocols** wybierz przycisk **Add**
16. W oknie **Add Protocols** wybierz przycisk **Close**
17. W oknie **Protocols** wybierz przycisk **Dalej**
18. W oknie **Access Rule Sources** wybierz przycisk **Add...**
19. W oknie **Add Network Entries** otwórz folder **Networks Sets**
20. W oknie **Add Network Entries** wskaż **All Protected Networks**
21. W oknie **Add Network Entries** wybierz przycisk **Add**
22. W oknie **Add Network Entries** wybierz przycisk **Close**
23. W oknie **Access Rule Sources** wybierz przycisk **Dalej**
24. W oknie **Access Rule Destinations** wybierz przycisk **Add...**
25. W oknie **Add Network Entries** otwórz folder **URL Sets**
26. W oknie **Add Network Entries** wskaż **Czaty na wirtualnej**
27. W oknie **Add Network Entries** wybierz przycisk **Add**
28. W oknie **Add Network Entries** wybierz przycisk **Close**
29. W oknie **Access Rule Destinations** wybierz przycisk **Dalej**
30. W oknie **User Sets** wskaż **All Users**
31. W oknie **User Sets** wybierz przycisk **Remove**
32. W oknie **User Sets** wybierz przycisk **Add...**
33. W oknie **Add Users** wskaż **Szkolne urwisy xx**
34. W oknie **Add Users** wybierz przycisk **Add**
35. W oknie **Add Users** wybierz przycisk **Close**
36. W oknie **User Sets** wybierz przycisk **Dalej**
37. W oknie kreatora wybierz przycisk **Zakończ**
38. Wybierz prawym przyciskiem myszy regułę **Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na wp**
39. Wybierz z menu podręcznego **Properties**
40. W oknie **Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na wp Properties** wybierz zakładkę **Action**
41. W oknie **Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na wp Properties** wybierz zaznacz opcję **Redirect HTTP requests to this Web page**
42. W oknie **Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na wp Properties** w polu **Redirect HTTP requests to this Web page** wpisz **http://pogoda.onet.pl**
43. W oknie **Co robi serwer gdy wchodzimy na chaty na wp Properties** wybierz przycisk **OK**
44. W oknie **Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004** wybierz przycisk **Apply**
45. W oknie **Apply New Configuration** wybierz przycisk **OK**.
46. Zamknij okno **Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004**
47. **Poczekaj aż sąsiad skończy wykonywać polecenie 2**



Polecenie 4 – testowanie zdefiniowanej reguły

1. Zaloguj się na stacji roboczej na dowolnego użytkownika mającego dostęp do przeglądania stron WWW
2. Uruchom program Internet Explorer
3. W polu **Adres** wpisz:
***http://onet.pl** (jeśli siedzisz przy stoliku parzystym)*
***http://wp.pl** (jeśli siedzisz przy stanowisku nieparzystym)*
i przejdź z danej strony poprzez hiperłącze do strony z chatem na danym portalu
4. Jaki efekt uzyskałeś w oknie przeglądarki?
5. Na jakiego użytkownika należy się zalogować aby nie mieć dostępu do stron z chatem na ONET?

.....

.....

.....

.....

6. Na jakiego użytkownika należy się zalogować aby nie mieć dostępu do stron z chatem na WP?

.....

.....

.....

.....



Polecenie 5 – Wysłuchaj od prowadzącego informacji na temat jak zachowują się reguły z przekierowaniem stron WWW na konsoli serwera

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....