



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



Windows Vista



Opiekun pracowni internetowej cz. 2 (D2) ISA Server - miejsca w sieci Internet

Zadanie 3

Automatyczne definiowanie miejsc w sieci Internet

Ręczne wpisywanie zabronionych miejsc do bazy ISA jest uciążliwe.

Pan Maciej Rusinek jest autorem narzędzia, które umożliwia łatwe importowanie baz stron do ISA Server. Pan Maciej Rusinek, spolonizował w styczniu 2007 napisane przez siebie narzędzie tak, aby administratorzy szkolnych serwerów SBS mogli je w pełni wykorzystać.



Notatka

.....
.....



1

Polecenie 1 – Instalacja narzędzia „blacklists2004-1.3aPL”

1. Będąc zalogowanym na konsoli serwera jako administrator domeny, skopiuj z płyty szkoleniowej na pulpit administratora folder: **MS ISA 2004 BlackLists**

Polecenie 2 – Dostosowywanie plików BlackLists do formatu ISA

1. Otwórz z pulpitu folder **MS ISA 2004 BlackLists**
2. Otwórz folder **Black.Lists**
3. Otwórz folder **Porn**
4. Zmień nazwę pliku **domains** na **domains.txt**
5. Zmień nazwę pliku **urls** na **urls.txt**
6. Wybierz prawym przyciskiem myszy plik **domains.txt**
7. Wybierz z menu podręcznego kolejno **Otwórz za pomocą -> Aplikacja Wordpad MFC**

Jaki typ danych i jaką ilość zawiera plik domains.txt ?

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

8. Otwórz plik **domains.txt** w edytorze Microsoft Word i sprawdź statystkę wczytanego dokumentu
Ile stron i ile wierszy zawiera plik **domains.txt**?

.....
.....



9. Skąd można pobrać aktualną listę stron pornograficznych? Czy listy stron pornograficznych są darmowe?

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

`http://www.squidguard.org`

`http://www.squidguard.org/blacklists.html`

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

`http://cri.univ-tlse1.fr/blacklists`

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

`http://squidguard.shalla.de/shallalist.html`

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

10. Strona domowa programu [blacklists2004-1.3aPL](#)

`http://blacklists.w.interia.pl`

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

11. Wersja programu [blacklists2004-1.3aPL](#) dla opiekunów szkolnych pracowni:

`http://sbs.oeiizk.edu.pl/blacklists`

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



1

Polecenie 3 – Pierwsze uruchomienie narzędzia „blacklists2004-1.3aPL”

1. Będąc zalogowanym na konsoli serwera jako administrator domeny, otwórz z pulpitu folder **MS ISA 2004 BlackLists**
 2. Otwórz plik **blacklists2004-1.3aPL**
 3. W oknie MS Access **Czy chcesz zablokować niebezpieczne wyrażenia** wybierz przycisk **Nie**
 4. W oknie **Ostrzeżenie o zabezpieczeniach** wybierz przycisk **Otwórz**
 5. W oknie **Brak połączenia** kliknij „**Połącz/Odśwież**” wybierz przycisk **OK**.
 6. W oknie **Blacklists dla ISA 2004** w polu **Serwer ISA** wpisz nazwę swojego serwera np. **sbsNR**
 7. W oknie **Blacklists dla ISA 2004** w polu **Przekieruj do** wpisz **http://sbs.oeiizk.edu.pl/stop.html**
 8. W oknie **Blacklists dla ISA 2004** wybierz przycisk **Zapisz konfigurację aby zadziałała**
 9. W oknie **Blacklists dla ISA 2004** wybierz przycisk **Połącz/Odśwież**
 10. Zamknij program **Microsoft Access**
-
-
-



1

Polecenie 4 – Importowanie danych do programu „blacklists2004-1.3aPL”

1. Będąc zalogowanym na konsoli serwera jako administrator domeny, otwórz z pulpitu folder **MS ISA 2004 BlackLists**
2. Otwórz plik **blacklists2004-1.3aPL**
3. W oknie MS Access **Czy chcesz zablokować niebezpieczne wyrażenia** wybierz przycisk **Nie**
4. W oknie **Ostrzeżenie o zabezpieczeniach** wybierz przycisk **Otwórz**
5. W oknie **Brak połączenia** kliknij „**Połącz/Odśwież**” wybierz przycisk **OK**.
6. W oknie **Blacklists dla ISA 2004** wybierz przycisk **Import**
7. W oknie **Uwagi** wybierz przycisk **OK**
8. W oknie **Podaj nazwę tabeli** wybierz przycisk **OK**.
9. W oknie **Wybierz plik do zaimportowania** odszukaj i otwórz plik **domains.txt**
10. W oknie **Nazwa tabeli docelowej** wpisz **pornograficzne01**
11. W oknie **Nazwa tabeli docelowej** wybierz przycisk **OK**
12. W oknie **Dzielenie tabel** pozostaw **50000** i wybierz przycisk **OK**.
13. Poczekaj około 1 minuty na zaimportowanie tabel do programu
14. W oknie **Blacklists dla ISA 2004** wybierz przycisk **Import**
15. W oknie **Uwagi** wybierz przycisk **OK**
16. W oknie **Podaj nazwę tabeli** wybierz przycisk **OK**.
17. W oknie **Wybierz plik do zaimportowania** odszukaj i otwórz plik **urls.txt**
18. W oknie **Nazwa tabeli docelowej** wpisz **pornograficzne02**



19. W oknie **Nazwa tabeli docelowej** wybierz przycisk **OK**
20. W oknie **Dzielenie tabel** pozostaw **50000** i wybierz przycisk **OK**.
21. Poczekaj około 1 minuty na zaimportowanie tabel do programu
22. Zamknij program **Microsoft Access**

.....

.....

.....

**1**

Polecenie 5 – Eksportowanie danych z programu „blacklists2004-1.3aPL” do ISA Server

1. Będąc zalogowanym na konsoli serwera jako administrator domeny, otwórz z pulpitu folder **MS ISA 2004 BlackLists**
2. Otwórz plik **blacklists2004-1.3aPL**
3. W oknie MS Access **Czy chcesz zablokować niebezpieczne wyrażenia** wybierz przycisk **Nie**
4. W oknie **Ostrzeżenie o zabezpieczeniach** wybierz przycisk **Otwórz**
5. W oknie **Brak połączenia** kliknij „**Połącz/Odśwież**” wybierz przycisk **OK**.
6. W oknie **Blacklists dla ISA 2004** zaznacz wszystkie tabele pornograficzne
7. W oknie **Blacklists dla ISA 2004** wybierz przycisk **Eksportuj wybrane do ISA**

Następuje eksport blisko 800 tysięcy definicji domen i stron do serwera ISA poczekaj cierpliwie około **20 minut**

8. Zamknij program **Microsoft Access**

.....

.....

.....

**1**

Polecenie 6 – Sprawdzenie poprawności zaimportowanych danych do serwera ISA

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 **Domain Name Sets**
7. Sprawdź jakie nowe zdefiniowane domeny są widoczne
8. W belce **Network Objects** otwórz folder **URL Sets**
9. Sprawdź jakie adresy URL są widoczne
10. Zamknij okno **Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004**



Notatka

A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, serving as a template for taking notes.