

OEiiZK

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





Notatka

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.

.....



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 Otwórz z pulpitu folder MS ISA 2004 BlackLists 1. 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 Wybierz prawym przyciskiem myszy plik domains.txt 6. 7. Wybierz z menu podręcznego kolejno Otwórz za pomocą -> Aplikacja Wordpad MFC Jaki typ danych i jaka 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**?



[v. 2.0]



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

.....



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

.....



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



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