

## Podstawowe zabezpieczenie serwisu

Autor: Jokris  
09.08.2007.

Widzę, że wiele osób nie dba o bezpieczeństwo własnego serwisu. Szczególnie podczas jego modyfikacji, czyli instalacji, pre instalacji, nadpisywania i.t.p. Proponuję Wam, abyście na czas modyfikacji systemu nie zostawiali serwisu nie zabezpieczonego, z plikami, do których każdy ma dostęp, i może je nie tyle modyfikować, ile pobrać. Należy serwis zabezpieczyć na czas "remontu". Wystarczy wrzucić do katalogu "www" plik o nazwie "index.html" z treścią którą podam w dalszej części artykułu. Dość często, wędrując po internecie natrafiam na takie właśnie strony, w których nie ma żadnego pliku index.php ani index.html. Jest tylko widoczna struktura katalogów, pozwalająca na swobodne przeglądanie zawartości całego serwisu. Dotyczy to nie tylko polskich stron, ale i wielu zagranicznych. Ale w większości łączy je jeden szczegół. Są to witryny oparte o systemy CMS Joomla! lub Mambo. Stąd też niejako zostałem "przymuszony" do napisania tego artykułu, w trosce o bezpieczeństwo waszych serwisów. Nie dawajcie przyzwolenia na "buszowanie" po waszej stronie, bo nie dość że łatwo można coś na taki serwer podrzucić, co może zakończyć się paraliżem strony, a nawet wypowiedzeniem konta przez dostawcę hostingowego. Ostatnio pisał do mnie użytkownik Joomla!, któremu do pliku index.php serwisu notorycznie ktoś dopisuje, tuż pod zakończeniem kodu PHP dodatkowy kod, i to sporej wielkości, z odnośnikami do spammerskich stron. Lub wstawia mu ramkę <iframe>, która normalnie może nie być widoczna, ale istnieje podczas startu i inicjacji skryptów naszej strony ( coś w stylu reklam Google ). I okazuje się, że ma poprawne chmody ( optymalne jak na jego serwer ). Piszę to po to, abyście zdali sobie sprawę z tego, że istnieją na Świecie, a i też w Polsce ludzie, którzy posiadają ogromne zdolności w programowaniu, i to nie tylko w PHP. I Ci ludzie ( mam na myśli ściśle określoną grupę -Hackerów ) nie mają żadnych skrupułów przed tym aby obrócić waszą stronę, każda stronę w składowisko zmodyfikowanych skryptów naszego CMS-a, oczywiście nie przydatnych dla nas, a pożytecznych dla nich ( zdobycie punktów w jakimś nieoficjalnym rankingu, a może i pieniędzy?. Kto to wie...). Na zakończenie wstępu nie będę pisał o zabezpieczaniu strony plikami .htaccess, bo jest to temat dość obszerny i przeznaczony na inny artykuł. Chodzi mi tylko o podstawowe zabezpieczenie. Proszę, poczytaj dalej...

Należy wrzucić do katalogu "www" plik o nazwie "index.html" z taką oto treścią:

Kod:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>

<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=iso-8859-2">
<title>SERWIS OFFLINE</title>
<meta name="generator" content="Notatnik">
</head>
<body bgcolor="#FFFAF0" text="black" link="blue" vlink="purple" alink="red">
<p align="center"><font face="Tahoma">SERWIS CHWILOWO NIEDOSTĘPNY.</font></p>
<p align="center"><font face="Tahoma">PRZEPRASZAMY</font></p>
<p align="center">
<font face="Tahoma" size="1">(C) 2007 <a
href="http://www.twojastrona.tld/">WWW.TWOJASTRONA.TLD</a>
</font>
</p>
<br />
<br />
<div align="center">
<a href="http://www.twojastrona.tld/"></a>
</div>
</body>

</html>
```

Spowoduje to, iż strona będzie miała komunikat o "remoncie", a tym samym zabezpieczycie się przed tym, aby po kliknięciu na odnośnik do Waszej strony nie pojawiała się strona z wielkim napisem:

Index of /

Name	Last modified	Size	Description
------	---------------	------	-------------

Bezpieczeństwo, a raczej bardziej profilaktyka w zakresie bezpieczeństwa jest mało powszechna, dlatego zróbcie dla siebie chociaż tyle. Wstawcie ten plik z kodem, i odpowiednim rozszerzeniem pod katalog "www" serwisu.

Treść artykułu dotyczy wszystkich użytkowników systemów CMS Joomla! i Mambo. Nie dawajcie podstaw "hackerom" do działania, bo znów słyhać o ich aktywności. Dlatego dziwi mnie, że wszędzie dosłownie "trąbi" się o ustawieniu Register Globals [Rejestruj globalne zmienne] na OFF oraz RG\_EMULATION [Emulacja zmiennych globalnych] też na OFF, a nie pisze się o podstawowych zabezpieczeniach serwisu. I tak nigdy nie zabezpieczymy serwisu na 100%, ale na 60% to już jest dużo.

10 sierpnia 2007 Krzysiek Stachyra ( Jokris ) .