
Bezpieczeństwo strony

Autor: Januszczyk - 2007/01/31 08:39

Witam

Wiem, że zaczynam trochę od końca, bo kwestia bezpieczeństwa powinna mieć priorytet w działaniach na stronie. Nie doświadczyłem jeszcze niczego w związku ze słabo zabezpieczoną stroną. Tak nie będzie zawsze, choć nie miałbym nic przeciwko temu. Chciałbym zapewnić swój brak wiedzy i wstydliwości dotyczące: - na tej stronie znalazłem htaccess_noMefisto_SafeModeOn. Czy wystarczy tym plikiem podmienić ten stary na serwerze???

- po zalogowaniu się na stronę jako admin widnieje ramka z komunikatem:

"Następujące ustawienia PHP na serwerze nie są optymalne ze względów bezpieczeństwa i zalecana jest ich zmiana:

* Zmienna PHP magic_quotes_gpc ustawiona jest OFF zamiast ON

Moje pytanie - w którym miejscu na serwerze znajdę tę zmienną?

Dzięki za pomoc

Pozdrawiam

Januszczyk

Odp:Bezpieczeństwo strony

Autor: Iceman - 2007/01/31 22:18

W pliku .htaccess ja mam wpisane :

```
SetEnv PHP_VER 4
SetEnv REGISTER_GLOBALS 0
SetEnv ZEND_OPTIMIZER 1
SetEnv MAGIC_QUOTES 1
```

Nie wiem na ile to bezpieczne ale przynajmniej nie mam komunikatów o błędach.

Odp:Bezpieczeństwo strony

Autor: Jokris - 2007/02/01 20:19

Iceman napisał:

W pliku .htaccess ja mam wpisane :

```
SetEnv PHP_VER 4
SetEnv REGISTER_GLOBALS 0
SetEnv ZEND_OPTIMIZER 1
SetEnv MAGIC_QUOTES 1
```

Nie wiem na ile to bezpieczne ale przynajmniej nie mam komunikatów o błędach. Tylko w Twoim pliku, "Iceman", bo w moim nie, oprócz: "SetEnv PHP_VER 4". Może nie wiesz, ale Januszczyk pisze o serwerze 60 FREE OVH, a ty jesteś chyba na 100GP?. Dobrze myślisz?.

:woohoo:

```
SetEnv REGISTER_GLOBALS 0
```

Ten wpis może wyglądać tak jak podany poniżej, gdy dla PHP spotkałem większość wpisów, korzystających z dyrektywy php_flag:

```
php_flag register_globals on
```

..lecz, niestety, ale prawdopodobnie na serwerach OVH nie masz wpływu na to ustawienie. Jest ono zawarte w pliku "php.ini", a tylko na nielicznych serwerach administratorzy pozwalają na dostęp do tego pliku, najczęściej "dedykowanych". I właśnie nie po to wymyślono emulację "register_globals", której wartość można zmieniać w pliku "globals.php":

```
define( 'RG_EMULATION', 0 ); - Emulacja wyłączona.
```

```
define( 'RG_EMULATION', 1 ); - Emulacja włączona.
```

Sama emulacja RG prawdopodobnie zadziała na większość serwerów. Wywoływana jest ona ze skryptów "Joomla", a co oznacza słowo "emulacja", to chyba każdy wie. Dyrektywę PHP "magic_quotes_gpc" też można wpisać do pliku .htaccess, ale najlepiej w taki sposób:

php_value magic_quotes_gpc 1

, z tym że, jak pisałem wcześniej, też tylko na wybranych serwerach.

B) Dlaczego poprawiałem wpisy podane przez Icemana, chociaż dla serwera OVH są one prawidłowe. Otóż, aby komenda (dyrektywa) "SetEnv" została wykonana, muszą być spełnione następujące warunki:

Status: Podstawowy

Plik źródłowy: mod_env.c

Identyfikator modułu: env_module

Kompatybilność: Dostępny tylko dla modułu Apache 1.1 lub wyższy.

Powyższy tekst na podstawie tekstu źródłowego ze strony <http://httpd.apache.org/>

Więc wystarczy sprawdzić, czy taki moduł jest zainstalowany w informacjach o systemie, i można wtedy stosować wpisy podane przez Icemana, w innych przypadkach stosować wpisy podane przeze mnie. Musimy pamiętać, że według Wikipedii w maju 2006 udział Apache wśród serwerów wynosi około 65%. Czyli 35% to Ci użytkownicy, którzy korzystają z innych środowisk w firmach oferujących miejsce na serwerach sieciowych. A i także Apache z naszego serwera może korzystać tylko z wymienionej na początku dyrektywy php_flag.

:laugh: I jeszcze tylko krótka informacja co do pliku .htaccess. Zmienione ustawienia obowiązują dla danego katalogu jak i dla wszystkich podkatalogów, jeżeli tylko dany podkatalog nie jest skonfigurowany jako osobny podserwer - należy zapamiętać, że w takim przypadku dziedziczenie ustawień zawartych w .htaccess nie zadziała.

:evil: A teraz moja rada:

Ustaw w pliku "globals.php" RG_EMULATION na 1

Nie zwracaj uwagi na żadne, ówczesne komunikaty i ramki w panelu "admina":. To są tylko "sugestie", i wcale nie musisz się do nich stosować. U mojego syna (ja jadę na Joomla 1.07) "zdezaktywowałem" funkcję "jos_security", przez co nie musi oglądać przeszkadzających w pracy w/w sugestii. Jak ktoś jest chętny, to mogę zrobić atak do Joomla 1.0.11, likwidując tę funkcję. Nic się z naszą Joomla z tego nie stanie. Nie należy przesadnie traktować "spraw bezpieczeństwa", chociaż nie wolno je lekceważyć. Jak ktoś chce mieć serwer bezpieczny, to polecam OVH 60 FREE, tak mocno krytykowany na "Innym" Forum (nie ze względu na powierzchnię, tylko za ustawienia serwera). Tam są wszystkie możliwe restrykcje. Przeciwnie stosując się do w/w "sugestii", tak naprawdę to ustawiamy serwer, przynajmniej częściowo w tryb Safe Mode On, czyli bezpieczny.

htaccess_noMefisto_SafeModeOn wystarczy Ci zupełnie. Zmień tylko wersję PHP na 4, dopisując do pliku .htaccess linijkę, cytowaną przez Icemana, czyli całość będzie wyglądać tak:

SetEnv PHP_VER 4

<Files 403.shtml>

order allow,deny

allow from all

</Files>

zone h

deny from .zone-h.org

deny from .zone-h.com

deny from 213.219.122

cyber-warrior.org

deny from .cyber-warrior.org

deny from .cyber-security.org

deny from 80.237.211.8

60 FREE są serwerami bezpiecznymi, i dopiero jak przejdiesz na 1000GP, to zacznij martwić się o prawidłowe konfiguracje "Joomla".

:blink: Iceman. A co to jest ten "ZEND_OPTIMIZER"? Korzystasz z czego takiego? Napisz, jeżeli korzystasz, i jakie to przynosi korzyści, lub nie. Ok?.

:laugh: To narka. I pozdro. Jokris.

Odp:Bezpieczeństwo strony

Autor: Iceman - 2007/02/02 01:10

Jokris napisał:

A co to jest ten "ZEND_OPTIMIZER"? Korzystasz z czego takiego? Napisz, jeżeli korzystasz, i jakie to przynosi korzyści,

lub nie. Ok?.

W czasie szperania za "czymś" znalazłem to OVH Konfiguracja Php. Później, nie pamiętam gdzie, czytałem że może być pomocne. Więcej informacji można znaleźć to : Zend Optimizer"
W imię zasady "Co nas nie zabije to nas wzmocni" :) wpisałem, no i "testuje".

Odp:Bezpieczeństwo strony

Autor: SabeSaK - 2008/01/17 15:18

Drodzy koledzy, przetestowałem wszystkie tu wyżej wymienione sposoby na poprawienie komunikatu "Zmienna PHP magic_quotes_gpc ustawiona jest OFF zamiast ON " (no oprócz: dezaktywacji funkcji "jos_security") i niestety muszę napisać że nie działa mi żadna z nich :(

mam konto na serwerze 60 FREE OVH
na pewno działa opcja SetEnv PHP_VER 5
SetEnv REGISTER_GLOBALS 0 nie wiem bo mam ustawione w pliku globals.php
no ale ja potrzebuje coś na zmianę magic_quotes_gpc i tutaj jest lipa :(

Pytanie do Jokrisa: co miałem na myśli mówiąc że:
60 FREE są serwerami bezpiecznymi, i dopiero jak przejdziesz na 1000GP, to zacznij martwić się o prawidłowe konfiguracje "Joomla".
czy to znaczy że na 60 FREE nie trzeba już ustawiać podstawowych zabezpieczeń jak register globals, magic quotes itp?

Proszę pomóc!

Odp:Bezpieczeństwo strony

Autor: Jokris - 2008/01/17 18:20

SabeSaK napisał:

czy to znaczy że na 60 FREE nie trzeba już ustawiać podstawowych zabezpieczeń jak register globals, magic quotes itp?

Proszę pomóc!

B) Oczywiście. W zasadzie nie trzeba, bo serwer 60FREE jest już tak bardzo "okrojony" z przydatnych funkcji, że sądzę że nikt Ci nie jest w stanie zagrozić. Gdzieś 2 lata temu wiele funkcji było włączonych, jak np. funkcja Mail (). A obecnie to nawet nie włączysz mod_rewrite. Zapomnij o przyjaznych linkach i innych udogodnieniach. Zapomnij o pozycjonowaniu strony. Nie uda Ci się to. Serwery 60FREE są maskowane w bazie Whois, a poprzez brak obsługi poczty nawet nie zarejestrujesz strony do większości katalogów WWW.. Ja myślę, że można na tym serwerze trzymać Joomla!, ale tylko w formie blogu lub jakiejś strony newsowej.

B) Smutne, ale prawdziwe. A opisywane powyżej funkcje dotyczą serwerów 1000GP.

Odp:Bezpieczeństwo strony

Autor: SabeSaK - 2008/01/18 15:21

No tak, to wiele tłumaczy... :cheer:
Wielkie dzięki za pomoc :)