Nazwa opcji	Znaczenie
session.auto_start	Określa, czy moduł sesji automatycznie rozpocznie sesję na początku każdego żądania.
session.bug_compat_42	PHP 4.2.3 i starsze miały nieudokumentowaną opcję, która pozwalała na inicjalizację zmiennej sesyjnej w zasięgu globalnym pomimo wyłączenia register_globals. Ustawienie opcji session.bug_compat_42 na 1 powoduje, że istnieje możliwość wykorzystania tej właściwości również w wersjach powyżej 4.2.3.
session.bug_compat_warn	PHP 4.2.3 i starsze miały nieudokumentowaną opcję/błąd, która pozwalała na inicjalizację zmiennej sesyjnej w zasięgu globalnym pomimo wyłączenia register_globals. PHP 4.3.0 i nowsze wygenerują ostrzeżenie, jeśli obie opcje, session.bug_compat_42 i session.bug_compat_warn zostaną włączone.
session.cache_expire	Określa, jak długo dane sesji mają być przechowywane w pamięci cache przeglądarki. Czas życia zbuforowanych stron określony jest w minutach.
session.cache_limiter	Określa metodę kontroli pamięci podręcznej użytą dla stron sesyjnych (dopuszczalne wartości to none, nocache, private, private_no_expire, public).
session.cookie_domain	Określa domenę użytą do ustawienia ciasteczka sesyjnego. Domyślna wartość to brak domeny, co oznacza nazwę serwera, który wygenerował ciasteczko, zgodnie ze specyfikacją ciasteczek.
session.cookie_lifetime	Określa czas życia ciasteczka w sekundach, co zostanie przekazane do przeglądarki. Wartość 0 oznacza "dopóki przeglądarka nie zostanie zamknięta".
session.cookie_path	Określa ścieżkę użytą do ustawienia ciasteczka sesyjnego.
session.cookie_secure	Określa czy ciasteczko powinno być przesłane tylko poprzez bezpieczne połączenie.
session.entropy_file	Ścieżka dostępu do pliku zawierającego dodatkowe losowe dane wykorzystywane w tworzeniu identyfikatora sesji.
session.entropy_length	Określa liczbę bajtów, która zostanie odczytana z pliku wskazywanego przez session.entropy_file .
session.gc_divisor	W połączeni uz session.gc_probability określa prawdopodobieństwo, tego, że podczas inicjalizacji sesji zostanie uruchomiony proces odśmiecacza. Wartość wyliczana jest ze wzoru: session.gc_probability/session.gc_divisor.

Nazwa opcji	Znaczenie
session.gc_maxlifetime	Określa liczbę sekund, po których dane zostaną uznane za "śmieci" i sprzątnięte.
session.gc_probability	W połączeniu z session.gc_divisor jest używana do określania prawdopodobieństwa zdarzenia, że podczas inicjalizacji sesji zostanie uruchomiony proces odśmiecacza. Wartość wyliczana jest ze wzoru:
	session.gc_probability/session.gc_divisor.
session.hash_bits_per_char acter	Pozwala na określenie ile bitów jest przechowywanych w każdym znaku przy konwersji danych binarnych na postać odczytywalną. Dopuszczalne wartości to '4' (0-9, a-f), '5' (0-9, a-v) i '6' (0-9, a-z, A-Z, "-", ",").
session.hash_function	Pozwala na określenie algorytmu skrótu, który zostanie użyty do generowania identyfikatora sesji. '0' oznacza MD5 (128 bitów) a '1' oznacza SHA-1 (160 bitów).
session.name	Określa nazwę sesji, która zostanie użyta jako nazwa ciasteczka. Powinna ona zawierać tylko znaki alfanumeryczne.
session.referer_check	Zawiera ciąg znaków który ma być sprawdzany w polu HTTP_REFERER. Jeśli klient wysłał na główek REFERER, a podany element ciągu nie został w nim znaleziony, to identyfikator sesji zostanie oznaczony jako nieprawidłowy (unieważniony).
session.save_handler	Określa nazwę systemu obsługi, który będzie odpowiedzialny za przechowywanie i odzyskiwanie danych przypisanych do sesji.
session.save_path	Określa argument, który przekazywany jest do systemu zapisywania sesji. Jeśli ustawiony jest domyślny system plików, ta ścieżka będzie określała gdzie tworzone będą pliki.
session.serialize_handler	Nazwa procedury użytej do serializowania/ deserializowania danych. Aktualnie PHP obsługuje wewnętrzny format (nazwa <i>php</i>) i WDDX (nazwa <i>wddx</i>). WDDX jest dostępne tylko jeśli PHP zostało skompilowane z obsługą WDDX.
session.use_cookies	Określa czy identyfikator sesji ma być przechowywany w cookies. Wartość1 oznacza tak, 0 – nie.
session.use_only_cookies	Określa czy moduł będzie używał tylko ciasteczek do przechowywania identyfikatora sesji po stronie klienta. Włączenie tej opcji zapobiega atakom związanym z przekazywaniem identyfikatorów sesji w URLach. To ustawienie zostało dodane w PHP 4.3.0.