

■セッションの初期設定ファイル:「php.ini」の設定内容

・参照URL: <http://php.net/manual/ja/session.configuration.php#ini.session.use-trans-sid>

作成: 2015.8.24 yoshi

名前	デフォルト	PHP5.4での 初期設定内容	PHP対応 バージョン	変更可能	設定機能の説明
session.save_handler	files	files		PHP_INI_ALL	セッションに関連するデータの保存および取得時に使用するハンドラを定義します。(独自のsave_handlerを使用可能)
session.save_path	""	"c:¥PHP¥php_session_temp"		PHP_INI_ALL	保存ハンドラに渡される 引数を定義します。デフォルトのファイルハンドラを選択した場合、ファイルが作成される場所のパスになります。
session.use_cookies	1	1		PHP_INI_ALL	クライアント側にセッションIDを保存する際にクッキーを使用するかどうかを指定します。
session.cookie_secure	""	未設定		PHP_INI_ALL	セキュアな接続を通じてのみCookieを送信できるかどうかを指定します。
session.use_only_cookies	1	1		PHP_INI_ALL	クライアント側へのセッションIDの保存にCookieのみを使用することを指定します。この設定を有効にすることにより、セッションIDをURLに埋め込む攻撃を防ぐことができます。 PHP5.3以降で、デフォルトは1(有効)
session.name	PHPSESSID	PHPSESSID		PHP_INI_ALL	セッション名を指定し、クッキー名として使用されます。(アルファベット文字のみ)
session.auto_start	0	0		PHP_INI_PERDIR	クエリ開始時にセッションモジュールがセッションを自動的に開始するかどうかを指定します。
session.cookie_lifetime	0	0		PHP_INI_ALL	ブラウザに送信するクッキーの有効期間を秒単位で指定します。0を指定すると「ブラウザを閉じるまで」という意味になります。
session.cookie_path	/	/		PHP_INI_ALL	セッションクッキーで設定するパスを指定します。
session.cookie_domain	""	未設定		PHP_INI_ALL	セッションクッキーで指定するドメインを指定します。
session.cookie_httponly	""	off		PHP_INI_ALL	クッキーに対して、HTTPを通してのみアクセスできるようにします。(JavaScriptのようなスクリプト言語からはアクセスできなくなる) この設定を使用すると、クロスサイト・スクリプティング攻撃によってIDを盗まれる危険性を減らせます。PHP5.2以降に追加。
session.serialize_handler	php	php		PHP_INI_ALL	シリアル化またはシリアル化データを復元するために使用されるハンドラの名前を定義します。 PHPシリアライズフォーマット(<code>php_serialize</code> : PHP5.5.4以降で使用可能)、PHP内部フォーマット(<code>php</code> 又は <code>php_binary</code>)、WDDX (<code>wddx</code>) に対応。

session.gc_probability	1	1		PHP_INI_ALL	session.gc_probabilityとsession.gc_divisorの組み合わせでgc(ガベージコレクション)ルーチンの始動を制御します。
session.gc_divisor	100	100		PHP_INI_ALL	session.gc_divisorとsession.gc_probabilityの組み合わせで、すべてのセッションの初期化過程でgc(ガベージコレクション)プロセスも始動する確率を制御します。確率は $gc_probability/gc_divisor$ で計算されます。
session.gc_maxlifetime	1440	900		PHP_INI_ALL	データが「ごみ」とみなされ、消去されるまでの秒数を指定します。ガベージコレクションは、セッションの開始時に行われます。
session.referer_check	""	""		PHP_INI_ALL	HTTP Refererにおいて確認を行う文字列を指定します。Refererがクライアントにより送信されており、かつ、指定した文字列が見付からない場合、埋め込まれたセッションIDは無効となります。
session.entropy_length	0	0		PHP_INI_ALL	session.entropy_fileの指定ファイルから読みこむバイト数を指定。session.entropy_length にゼロ以外の値を設定すると、PHPはWindows Random APIをエントロピーソースとして使います。
session.entropy_file	""	""		PHP_INI_ALL	セッションIDを作成する際の別のエントロピーソースとして使用する外部リソースへのパスを指定します。 Windowsは PHP5.3.3以降で対応
session.cache_limiter	nocache	nocache		PHP_INI_ALL	セッションページにおけるキャッシュ制御の方法を指定します。nocache、private、private_no_expire 又は public のいずれか。
session.cache_expire	180	180		PHP_INI_ALL	キャッシュされたセッションページの有効期間を分単位で指定します。このオプションは、nocacheリミッタに関しては効果がありません。
session.use_trans_sid	0	0		PHP_INI_ALL	透過的なセッションIDの付加をするかどうかを指定します。
session.use_strict_mode	0	未設定	PHP5.5.2以降	PHP_INI_ALL	厳格なセッションIDモードを利用するかどうかを指定します。有効にすると、初期化していないセッションIDを受け付けなくなります。初期化していないセッションIDがブラウザから送信された場合は、新しいセッションIDをブラウザに送り返します。セッションアダプションを利用したセッション固定攻撃からアプリケーションを保護できます。
session.hash_function	0	0		PHP_INI_ALL	セッションIDを生成するために使用されるハッシュアルゴリズムを指定することが可能です。'0'は MD5で、'1'は SHA-1を意味します。PHP5.3以降は、hash 拡張モジュール (sha512、whirlpoolなど) 指定可能。

session.hash_bits_per_character	4	5		PHP_INI_ALL	バイナリのハッシュデータを何らかの可読なデータに変換する際、それぞれの文字に何ビットストアさせるかを定義することが可能。指定可能な値は、'4' (0-9, a-f)、'5' (0-9, a-v) そして '6' (0-9, a-z, A-Z, "-", ",", ") です。
url_rewriter.tags	a=href,area=href,frame=src,form=,fieldset=	a=href,area=href,frame=src,form=,fieldset=		PHP_INI_ALL	透過的なセッションIDの付加機能が有効となった場合に、セッションIDを含めるために書き換えられるHTMLタグを指定します。
session.upload_progress.enabled	1	未設定	PHP5.4以降	PHP_INI_PERDIR	アップロードの進捗を追跡して\$_SESSION変数に格納するかどうか。
session.upload_progress.cleanup	1	未設定	PHP5.4以降	PHP_INI_PERDIR	すべての POST データを読み終えた (つまり、アップロードが完了した) 時点ですぐに進捗状況を消去するかどうか。
session.upload_progress.prefix	upload_progress_	未設定	PHP5.4以降	PHP_INI_PERDIR	アップロードの進捗を\$_SESSIONで管理するときを使うキーのプレフィックス。このキーを\$_POST[ini_get("session.upload_progress.name")]の値と連結して、一意なインデックスを作ります。
session.upload_progress.name	PHP_SESSION_UPLOAD_PROGRESS	未設定	PHP5.4以降	PHP_INI_PERDIR	進捗情報を\$_SESSIONに格納するときを使うキーの名前。\$_POST[ini_get("session.upload_progress.name")] が渡されていない場合や存在しない場合は、アップロードの進捗を記録しません。
session.upload_progress.freq	"1%"	未設定	PHP5.4以降	PHP_INI_PERDIR	アップロードの進捗を更新する頻度を定義します。バイト数 (100バイトごとに進捗を更新するなど)、又はパーセンテージ (ファイル全体のサイズの 1%ごとに進捗を更新するなど) で指定。
session.upload_progress.min_freq	1	未設定	PHP5.4以降	PHP_INI_PERDIR	更新間隔の最小値。単位は秒。
session.lazy_write	1	未設定	PHP7.0以降	PHP_INI_ALL	セッションのデータが変更されたときにだけ再書き込みを行います。
session.bug_compat_42	1	未設定	PHP5.4削除	PHP_INI_ALL	
session.bug_compat_warn	1	未設定	PHP5.4削除	PHP_INI_ALL	