

Lightweight Language Spirit Launlanguage Update

PHP

Seiji Masugata
<masugata@php.net>
Japan PHP User Group

Who am I?

■ 名前

梶形 誠二(ます **が** た せいじ)

■ 生息地域

五反田の怪しい雰囲気のある街並みを通り抜けた先のビルで働いています。
ベトナム人と韓国人と仲良く仕事しています。少し前まではインド人も一緒でした。

■ 経歴





PHP3.0.15の頃からPHPを使っています。そろそろ8年目。その前はPL/IとCを2年程度。
二十歳になってからプログラムの世界に飛び込みました。それまでは文字校正していました。
工業系・機械科卒(高卒)。ポインタいぢりではなくて旋盤・溶接・ボイラー等いぢってました。

今は訳あってmbstring(インターフェイス部分)のメンテナンスを行っています。
まだまだひよっこです。最近はCVS commit logを眺めつつグチる事が多いです。

廣川さんを期待していた人はゴメンナサイ<(_ _)>

役不足で恐縮ですが、今後ともよろしくお願いします！

Status of release.

| | 2006 Aug | 2006 Sep | 2006 Oct | 2006 Nov | 2006 Dec | 2007 Jan | 2007 Feb | 2007 Mar | 2007 Apr | 2007 May | 2007 Jun | 2007 Jul |
|-------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---|---------------|-------------|---|
| 4.4.x | 4.4.3 8/3 | | | | | | 4.4.5 2/14 | |  | 4.4.7 5/4 | |  |
| | 4.4.4 8/17 | | | | | | 4.4.6 2/28 | | | | | |
| 5.1.x | 5.1.5 8/17 | | | | | | | | | | | |
| | 5.1.6 8/24 | | | | | | | | | | | |
| 5.2.x | | | | 5.2.0 11/2 | | | 5.2.1 2/8 | |  | 5.2.2 5/3 | |  |
| | | | | | | | | | | 5.2.3 5/31 | | |

約3ヶ月毎に定期的リリース(4.4.xは放置気味)

来月(9月)くらいに5.2.4リリース予定(現在RC1リリース)

バグ修正一杯(セキュリティ問題の修正も一杯)

Impact - 5.2.x

- バンドルされる拡張モジュールが更に追加
Filter, JSON, Zip
- バンドルされているライブラリのアップグレード
PCRE, SQLite, oniguruma
- バンドルされているライブラリのアップグレード(Win only)
OpenSSL, MySQL and PostgreSQL client libraries
- バンドルされなくなった(PECL行きになった)拡張モジュールもあり
filepro , hwapi , informix
- メモリーマネージャの改良によるパフォーマンスの更なる向上
その分、使うメモリも増えました

万歳!

現時点では**PHP6**以降のみ利用可能(名称は変わるかも)

適用範囲は関数とクラス名のみ

変数の名前空間は(未だ)おあずけ状態

CVS tree

<http://cvs.php.net/viewvc.cgi/php-src/README.namespaces?revision=1.1&view=text>

Japanese translation by god of m-takagi

<http://www.m-takagi.org/docs/php/README.namespaces.ja>

Impact - Zend Framework



プログラマー向けリファレンスガイド

<http://framework.zend.com/manual/ja/index.html>

Impact - the Month of PHP Bugs

the Month of PHP Bugs - Mozilla Firefox

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

http://www.php-security.org/

the Month of PHP Bugs

the Month of PHP Bugs

"formerly known as March"

about bugs faq press(ure) disclaimer

BUGS

- > MOPB-01-2007
- > MOPB-02-2007
- > MOPB-03-2007
- > MOPB-04-2007
- > MOPB-05-2007
- > BONUS-06-2007
- > BONUS-07-2007
- > MOPB-08-2007
- > MOPB-09-2007
- > MOPB-10-2007
- > MOPB-11-2007
- > BONUS-12-2007
- > MOPB-13-2007
- > MOPB-14-2007
- > MOPB-15-2007
- > MOPB-16-2007
- > MOPB-17-2007
- > MOPB-18-2007
- > MOPB-19-2007
- > MOPB-20-2007

About

This initiative is an effort to improve the security of PHP. However we will not concentrate on problems in the PHP language that might result in insecure PHP applications, but on security vulnerabilities in the PHP core. During March 2007 old and new security vulnerabilities in the Zend Engine, the PHP core and the PHP extensions will be disclosed on a day by day basis. We will also point out necessary changes in the current vulnerability management process used by the PHP Security Response Team.

2007).

option W
ite paper
on for t
k

how to scale
websites and
ons

Php in Visual
Use Visual S
develop Php
websites and
ons

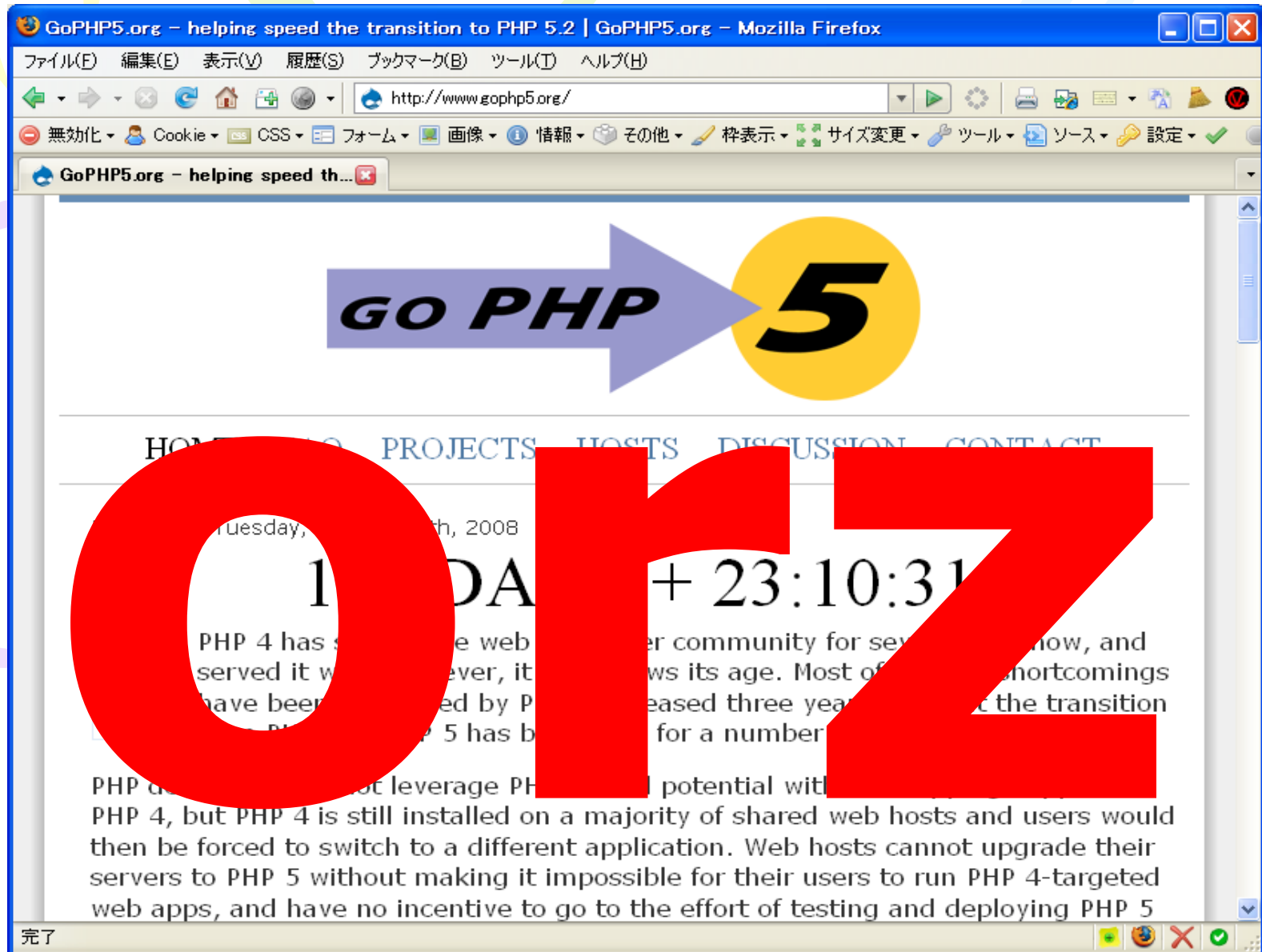
Ads by Google

(U) not patched in PHP 4.4.7/5.2.3
(B) Bonus Vulnerability not in PHP

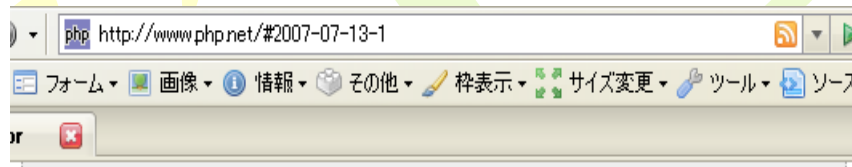
| | exploit | References |
|---|--|---|
| 46 PHP ext/session Session Cookie Parameter Injection Vulnerability (U) | The session id does not get urlencoded before it is sent within the cookie. Therefore it is possible to inject arbitrary cookie parameters like a very long lifetime depending on PHP version and selected session module. | Not needed HPHP-01-2006 |

完了

Impact - go PHP5 .org



Impact - go PHP5 .org



PHP 4 end of life announcement

[13-Jul-2007] Today it is exactly three years ago since PHP 5 has been released. In those three years it has seen many improvements over PHP 4. PHP 5 is fast, stable & production-ready and as PHP 6 is on the way, PHP 4 will be discontinued.

The PHP development team hereby announces that support for PHP 4 will continue until the end of this year only. After 2007-12-31 there will be no more releases of PHP 4.4. We will continue to make critical security fixes available on a case-by-case basis until 2008-08-08. Please use the rest of this year to make your application suitable to run on PHP 5.

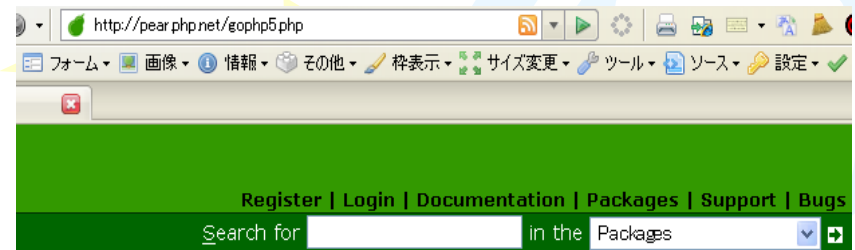
For documentation on migration for PHP 4 to PHP 5, we would like to point you to our [migration guide](#). There is additional information available in the [PHP 5.0 to PHP 5.1](#) and [PHP 5.1 to PHP 5.2](#) migration guides as well.

PHP5 移行支援コンサルティング

<http://www.asial.co.jp/php5migration/index.php>

PHP4からPHP5への移行について

<http://gihyo.jp/dev/feature/01/php-migration/0001?page=1>



Joining the GoPHP5.org's movement

After being the leader and most used PHP applications and libraries for many years with over 30 Million downloads, the [PEAR Project](#) is happy to announce that the next version of PEAR, named PEAR2, is going to aim at being only available for PHP5.2 and newer versions of [PHP](#).

PEAR2 is currently not released but under development with a new installer (Pyrus) coming along the way. Using the benefits of the PHP Archiver ([PHAR](#)) and the features that PHP5.2 offers, we can now produce better applications than ever using the PHP language.

Thanks to all our users and especially our dedicated developers for making this possible. Without them, we would not be able to achieve and reach a goal that has been important to us for the few past years, moving to PHP5.

叩かれる宿命

今後が変わらず

大衆食堂を目指して(高望みせずに)地道に改善
過去の教訓を生かして今後に繋げていきましょう！

今年も開催！

ライトニングトークの発表者を募集中との事なので、我こそは！
という方は、是非「phpcon2007@php.gr.jp」まで連絡を

日時 : 9月1日(土曜日)10:00 ~ (開場9:30~)

会場 : 大田区産業プラザPiO

アクセス: <http://www.pio.or.jp/plaza/access/index.htm>

PHP以外 全員不正解

2の65乗をPerl, Python, Ruby, PHPで演算した結果

識者の皆様に「ダウト！」と指摘して頂ければ幸いです。との事なので
みんなで叩いてみよう！！この件に関する突っ込みはhnw氏まで(w

PHP以外全員不正解

<http://d.hatena.ne.jp/hnw/20070728>

鋭いツッコミ

<http://www.kt.rim.or.jp/~kbk/zakkicho/07/zakkicho0707.html#D20070731-1>

<http://www.kt.rim.or.jp/~kbk/zakkicho/07/zakkicho0708a.html#D20070801-8>

<http://d.hatena.ne.jp/odz/20070731/1185906423>

鋭いツッコミに対する返信

<http://d.hatena.ne.jp/hnw/20070802>

Enjoy Lightweight Language Spirit!

**Thank you
for
Listening!!**