

Language Update: PHP

Lightweight Language Weekend 日本 PHP ユーザー会

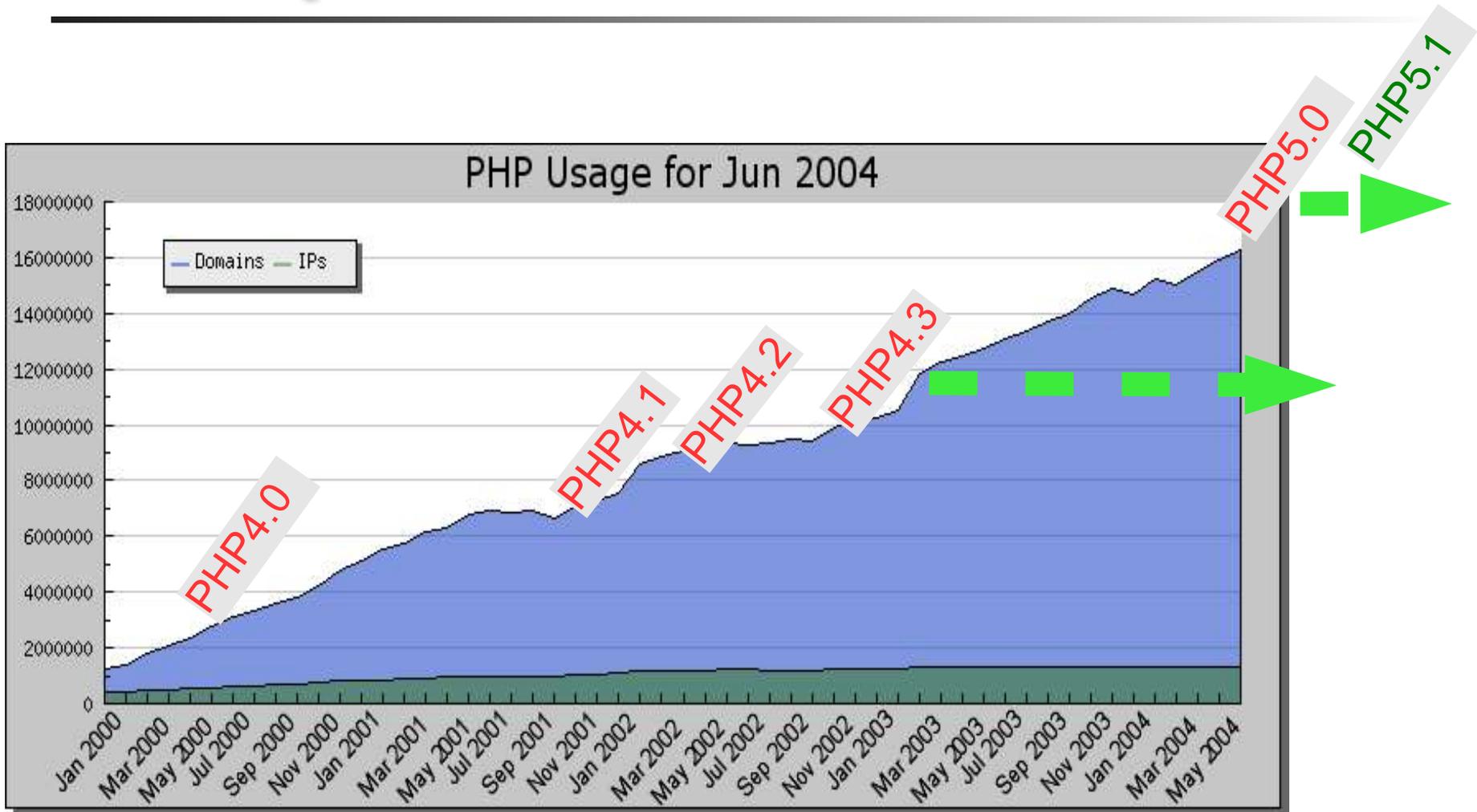
2004 年 8 月 7 日

廣川 類

<hirokawa@php.gr.jp>



PHP の歩み



Netcraft 社による統計データ

PHP5 の新機能

- ZendEngine2 によるオブジェクト機能の大幅強化
- XML 対応強化: DOM 標準, SimpleXML
- DBコンテナ (SQLite) バンドル
- PHP4 と上位互換: クラス関連一部非互換 ([ZE1 互換モード](#))
- マルチバイト対応強化: 鬼車, Unicode スクリプト対応
- Web サービス対応: SOAP 標準サポート
- (Java) ???

PHP 関連の課題

- 標準ライブラリ・エクステンション整備
 - PEAR/PECL の充実 (PEAR:236,PECL:109)
 - 重複の回避・品質維持: PEPr
 - 今後の課題: PHP5 対応
- 開発コードの肥大化とリリースの遅れ／バグ増加
 - エクステンションは PECL へ (シベリア行き?)
 - 開発者のモチベーション維持と品質の両立
- 企業ユーザー向け製品とオープンソースのバランス
 - 商用製品の市場が存在することは必要
 - フリーから商用への流れ (dbg, phpa)



まとめ

- PHP は「実用的なWebスクリプト言語」として発展してきた
- これからもそんな PHP であるために ...
 - PEAR/PECL の充実
 - 使いやすい言語体系 (オブジェクト機能を含む)

(参考)

- PHP 本家
<http://www.php.net/>
- 日経 ITPro オープンソース「 PHP ウォッチ」(by 廣川)
<http://itpro.nikkeibp.co.jp/oss/>
- 廣川作成の PHP 関連ページ
http://www.geocities.jp/rui_hirokawa/php/