IPC 2019: Future Preloaded

Arne Blankerts

function() { static \$x; } - ist sehr schnell

opcache.validate_timestamps=0 auf Produktion opcache.save_comments=0 wenn man nicht auf Annotations angewiesen ist

amnuts/opcache-gui (wegen des schönen Screenshots)

neu in PHP 7.4 (ab Dezember)

opcache.preload = preload.php

Generieren: phpab --warm preload.php wird in FPM für jede PHP Instanz verarbeitet braucht dann im echten Script kein include "vendor/autoload.php";`

lernen von Docker..

Atomic Deployments

FPM Service Manager via Systemd Service

Nginx hat Nginscript, einen abgespeckten JS Dialekt um den Webserver zu manipulieren

Nginx kann auch Lua per Default

ist scheiß schnell

bauen damit Application Firewalls mit 100k Regexp Regeln, angewendet auf 15 Header ...

trotzdem kein gefühlter Impact (aber messbar)

Unterstützt Resty um damit z.B. auf Redis zuzugreifen

kann vom Nginx Lua auf Redis zugreifen

Templado: https://github.com/templado/engine