

# Wydajność w aplikacjach PHP + MySQL

Zbigniew Jarosik  
[zibi@nora.pl](mailto:zibi@nora.pl)  
<http://zibi.nora.pl/>

Zimowisko 2008

# Szorty

- Po co nam wydajność?
- Co sprawia problemy?
- Gdzie szukać rozwiązań?

# Mekka

- Zadowoleni userzy
- Zadowoleni klienci
- Zadowolona rodzina

# Zielona szyjka

- Rurki i pasemka
- MojaSzkoła, Kolej i Indianie
- Talerze i organizacja

# Tłuczemy butelkę!

- Szpiegowanie
- Myślenie
- Krojenie
- Podmiana

# Przepychanie zlewu

- Czemu tyle wołania!?
- Czemu to tyle waży!?
- Dystans, operatorzy, sprzęt.

# Indianie z NaszejSzkoły Kolejowej

- Klasyczny AMP
  - Domyślnie przedWidelec
  - PHP rekompilowane
  - Wspomnienia z NaszejSzkoły

# Kraina Deszczowców

- Czas!
  - Pamięć!
  - Obliczenia!
  - Miejsce!
  - Gabaryt!
- 
- XDebug
  - SlowLog
  - vmstat, iostat, strace
  - iftop, tcpdump, iptraf, firefox+firebug



# Trybiki się kręcą...

- Czy na pewno chcemy to robić?
- Co tak na prawdę chcemy uzyskać?
- Czy to wszystko nam potrzebne?
  
- A może się tego wszystkiego pozbyć...?

# Klinika chirurgii plastycznej

- Wycinamy co się da – małe jest piękne!
- Apacz – dumny żółw
- PHP – nie komplikujmy spraw
- MySQL – prosto, jak najprościej!

# Ostatni Mohikanin

- Eksmisja Apacza – światełko w tunelu!
- Szybka Cegła

# PeHaPe

- Szybciej! Szybciej! Kesz!
- Kesz także dla tej Pani!
- MemKesz
- Pliki zamiast NaszejSzkoly
- Auto, auto, auto!
- Wywalić szkielet
- Niech się leni!

# Nasza Szkoła na Talerzach

- Ext3
- Zapomnijcie o normalności!
- Prosto, szybko i bez dunnoDB
- W kupie siła – mały może na więcej
- Po co łatwiej, jak można trudniej – składaj!
- ...a najlepiej nie korzystać!

# A może całą bandą?

- Zmora studenta!
- Ciężki adres
- Czas to pieniądz
  - Więcej maszyn, więcej ludzi

# Har(d)War(d|e)

- Cena nie gra roli
- Równowaga
- Spokojny sen
- Pamięć i solidne drajwy
- Żadnych fejków, tylko HardWare

# Najmądrzej?

- Dajcie sobie luz ;D

Zbigniew Jarosik

[zibi@nora.pl](mailto:zibi@nora.pl)

<http://zibi.nora.pl/>