

BEST PRACTICES

WORDPRESS UNTER HOCHLAST

**ICH BIN BENJAMIN
VOM PALASTHOTEL**

**ICH BIN MARKUS
VON FREISTIL**

**HOCHLAST IST NICHT
GLEICH HOCHLAST**

MONEYCAB.COM

» Schlanke Installation, aber viele Inhalte

100.000+ Posts, 10.000+ Tags

Problem: hohe Datenbank Last

Lösung: Datenbank beschleunigen

DATENBANK BESCHLEUNIGEN

- » SSD
- » RAM
- » MySQL Caches optimieren
- » Queries optimieren
- » Indexes setzen

MEEDIA.DE

oder boell.de (Drupal)

Problem:

- » Viele Redakteure (20 bzw. 70+)
- » Viele nicht cachebare Zugriffe

Lösung:

- » Datenbank optimieren
- » Object caching nicht in der DB

OBJECT CACHING

» memcached

» redis

MEEDIA.DE

und duden.de (Drupal)

Problem:

- » Viele Lesen und viel Schreiben
- » Echtzeit-Analytics Daten

Lösung:

- » Datenbank optimieren
- » Object caching nicht in der DB
- » Suche durch Apache Solr oder Elastic Search ersetzen
- » Entkoppeln der Schreibzugriffe (Analytics durch Javascript einbinden)

ROLLINGSTONE.DE

Problem:

- » Aufwändige Background Prozesse
- » Kontinuierlicher Datenimport, > 3 Stunden

Lösung:

- » Aufwändige Prozesse aus dem Wordpress Cron halten
- » Asynchrone Verarbeitung im Batchmodus in der Nacht

SIMPLESHOW.COM

Probleme:

- » Wenige Inhalte und Zugriffe
- » Rechenintensive Aufrufe
- » Viele, ineffektive Plugins
- » Death of a thousand queries

SIMPLESHOW.COM

Lösung:

» Neu bauen

MEEDIA.DE

Problem:

- » Konstant viele Zugriffe von Außen,
„wenig“ Dynamik in der Seite
- » Der Klassiker

Lösung:

- » Reverse Proxy

SMSVONGESTERNNACHT.DE (DRUPAL)

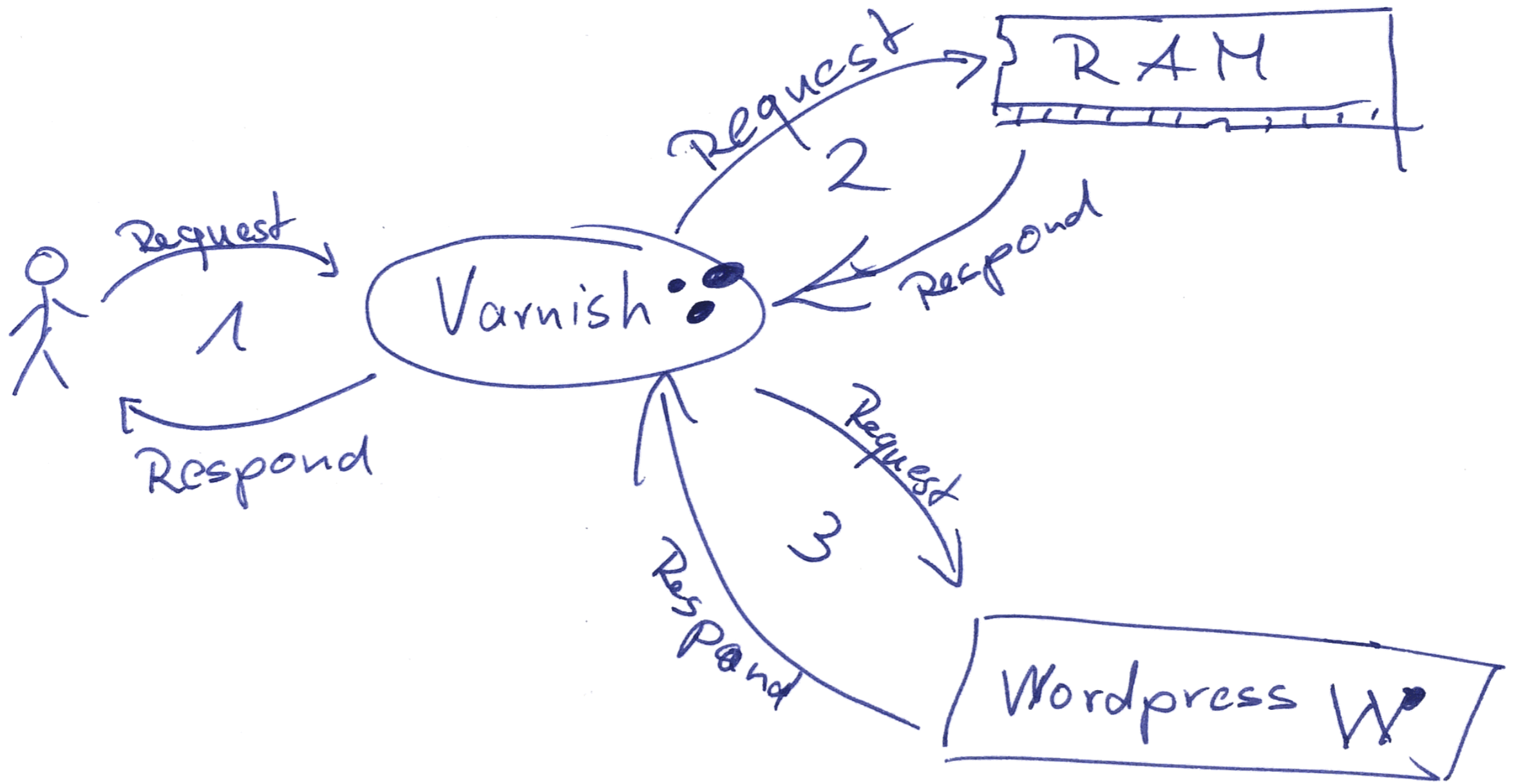
Problem:

» Extreme Lastspitzen

Lösung:

» Varnish als Reverse Proxy

WARNISH



INHALTE IM VARNISH AKTUELL HALTEN

» PURGE

» <https://wordpress.org/plugins/varnish-http-purge/>

WER WAR DAS?

- » Benjamin Birkenhake
 - » <http://anmutunddemut.de>
 - » Palasthotel
- » Markus Heurung
 - » @muhh
 - » <http://byzero.de>
 - » freistil IT

LINKS

- » <https://www.varnish-cache.org>
- » <https://wordpress.org/plugins/varnish-http-purge/>
- » <https://github.com/dreamhost/varnish-vcl-collection>
- » <https://wordpress.org/plugins/wp-redis/>
- » <https://wordpress.org/plugins/cachify/>
- » <https://lucene.apache.org/solr/>
- » <https://github.com/palasthotel/wordpress-solr>

FRAGEN? VORSCHLÄGE?