

Eine Stunde PostgreSQL in der realen Welt

FrOSCon – 23. August 2009

Andreas 'ads' Scherbaum

Web: <http://andreas.scherbaum.la/>

E-Mail: [andreas\[at\]scherbaum.biz](mailto:andreas[at]scherbaum.biz)

PGP: 9F67 73D3 43AA B30E CA8F 56E5 3002 8D24 4813 B5FE

23. August 2009

Eine Stunde PostgreSQL in der realen Welt

- Die Vorträge sollen einen kleinen Einblick in die reale Nutzung von PostgreSQL liefern
- Fragen ausdrücklich erwünscht - es ist genügend Zeit



Die Vortragenden

- Stefan Kaltenbrunner (conova communications GmbH – mandantenfähige ISP Hosting Plattform)
- Michael Renner (Preisvergleich Internet Services AG – Geizhals.at)
- Uwe Seher (ingenieurbüro kauppert – PostGIS im Einsatz)
- Marek Swierzy (OSSCAD GmbH & Co. KG – Faseroptische Systeme)
- Peter Palfrader (Debian Projekt)
- Björn Häuser (imos GmbH – die neue Usergroup Webseite)
- Christian Hofstädtler (Inqnet GmbH – Configuration Management using Puppet)
- Andreas Scherbaum (Diverse)



Die Vortragenden

- Stefan Kaltenbrunner (conova communications GmbH – mandantenfähige ISP Hosting Plattform)
- Michael Renner (Preisvergleich Internet Services AG – Geizhals.at)
- ~~Uwe Seher (ingenieurbüro kauppert – PostGIS im Einsatz)~~
- Marek Swierzy (OSSCAD GmbH & Co. KG – Faseroptische Systeme)
- Peter Palfrader (Debian Projekt)
- Björn Häuser (imos GmbH – die neue Usergroup Webseite)
- Christian Hofstädtler (Inqnet GmbH – Configuration Management using Puppet)
- Andreas Scherbaum (Diverse)



Die Vortragenden

- Stefan Kaltenbrunner (conova communications GmbH – mandantenfähige ISP Hosting Plattform)
- Michael Renner (Preisvergleich Internet Services AG – Geizhals.at)
- ~~Uwe Seher (ingenieurbüro kauppert – PostGIS im Einsatz)~~
- Marek Swierzy (OSSCAD GmbH & Co. KG – Faseroptische Systeme)
- Peter Palfrader (Debian Projekt)
- Björn Häuser (imos GmbH – die neue Usergroup Webseite)
- Christian Hofstädtler (Inqnet GmbH – Configuration Management using Puppet)
- Andreas Scherbaum (Diverse)



Die Vortragenden

- Stefan Kaltenbrunner (conova communications GmbH – mandantenfähige ISP Hosting Plattform)
- Michael Renner (Preisvergleich Internet Services AG – Geizhals.at)
- ~~Uwe Seher (ingenieurbüro kauppert – PostGIS im Einsatz)~~
- Marek Swierzy (OSSCAD GmbH & Co. KG – Faseroptische Systeme)
- Peter Palfrader (Debian Projekt)
- Björn Häuser (imos GmbH – die neue Usergroup Webseite)
- Christian Hofstädtler (Inqnet GmbH – Configuration Management using Puppet)
- Andreas Scherbaum (Diverse)



Die Vortragenden

- Stefan Kaltenbrunner (conova communications GmbH – mandantenfähige ISP Hosting Plattform)
- Michael Renner (Preisvergleich Internet Services AG – Geizhals.at)
- ~~Uwe Seher (ingenieurbüro kauppert – PostGIS im Einsatz)~~
- Marek Swierzy (OSSCAD GmbH & Co. KG – Faseroptische Systeme)
- Peter Palfrader (Debian Projekt)
- Björn Häuser (imos GmbH – die neue Usergroup Webseite)
- Christian Hofstädtler (Inqnet GmbH – Configuration Management using Puppet)
- Andreas Scherbaum (Diverse)



Die Vortragenden

- Stefan Kaltenbrunner (conova communications GmbH – mandantenfähige ISP Hosting Plattform)
- Michael Renner (Preisvergleich Internet Services AG – Geizhals.at)
- ~~Uwe Seher (ingenieurbüro kauppert – PostGIS im Einsatz)~~
- Marek Swierzy (OSSCAD GmbH & Co. KG – Faseroptische Systeme)
- Peter Palfrader (Debian Projekt)
- Björn Häuser (imos GmbH – die neue Usergroup Webseite)
- Christian Hofstädtler (Inqnet GmbH – Configuration Management using Puppet)
- Andreas Scherbaum (Diverse)



Die Vortragenden

- Stefan Kaltenbrunner (conova communications GmbH – mandantenfähige ISP Hosting Plattform)
- Michael Renner (Preisvergleich Internet Services AG – Geizhals.at)
- ~~Uwe Seher (ingenieurbüro kauppert – PostGIS im Einsatz)~~
- Marek Swierzy (OSSCAD GmbH & Co. KG – Faseroptische Systeme)
- Peter Palfrader (Debian Projekt)
- Björn Häuser (imos GmbH – die neue Usergroup Webseite)
- Christian Hofstädtler (Inqnet GmbH – Configuration Management using Puppet)
- Andreas Scherbaum (Diverse)



Die Vortragenden

- Stefan Kaltenbrunner (conova communications GmbH – mandantenfähige ISP Hosting Plattform)
- Michael Renner (Preisvergleich Internet Services AG – Geizhals.at)
- ~~Uwe Seher (ingenieurbüro kauppert – PostGIS im Einsatz)~~
- Marek Swierzy (OSSCAD GmbH & Co. KG – Faseroptische Systeme)
- Peter Palfrader (Debian Projekt)
- Björn Häuser (imos GmbH – die neue Usergroup Webseite)
- Christian Hofstädtler (Inqnet GmbH – Configuration Management using Puppet)
- Andreas Scherbaum (Diverse)



Uniturm.de



Uniturm.de

Alles für mein Studium.

- Uniturm.de – ein Projekt der Pharetis GmbH
- Alexander Reschke, Dirk Ehrlich, Peter Biermann
- Entstand Ende 2007 aus dem Vorgängerprojekt wiwi-leipzig.de (90% aller Wiwi-Studenten)
- Seit Oktober 2008 bundesweite Expansion



Uniturm.de



Uniturm.de

Alles für mein Studium.

- Uniturm.de – ein Projekt der Pharetis GmbH
- Alexander Reschke, Dirk Ehrlich, Peter Biermann
- Entstand Ende 2007 aus dem Vorgängerprojekt wiwi-leipzig.de (90% aller Wiwi-Studenten)
- Seit Oktober 2008 bundesweite Expansion



Uniturm.de – Wichtige Features und Kennzahlen

- Features: Städtezentriert, Unterlagentauschbörse, Diskussionsforen
- (lokale und nationale) Vernetzung, Punktesystem, eigenes Profil
- effiziente Prüfungsvorbereitung
- Anbindung von Drittanbietern

- Nutzerzahlen:
 - von wiwi-leipzig.de übernommen: 4.500
 - nach öffentlicher Beta: 5.500
 - nach Anschub-Marketing: 22.000
 - eigenes Wachstum (Juli 2009): 27.000



Uniturm.de – PostgreSQL

- Auswahl wurde zu Beginn der Entwicklung getroffen
- Datenbankgröße: 600 MB
- 200 Schemas plus zwei zentrale Bäume
- rund 100 serverseitige Funktionen mit 3.500 Zeilen Quellcode
- Datenintegrität wird über Trigger gewährleistet



urbanite

- urbanite.de – ein Projekt der intosite GbR
- Entstand ursprünglich als nachtlebenmd.de, um lokal bekannter zu werden
- Parallel dazu wurde regelmäßig ein Flyer mit Veranstaltungen herausgegeben
- Daraus wurde 2007 ein monatliches Magazin entwickelt



urbanite

- urbanite.de – ein Projekt der intosite GbR
- Entstand ursprünglich als nachtlebenmd.de, um lokal bekannter zu werden
- Parallel dazu wurde regelmäßig ein Flyer mit Veranstaltungen herausgegeben
- Daraus wurde 2007 ein monatliches Magazin entwickelt



Urbanite.de – Wichtige Features und Kennzahlen

- Städte/User: Magdeburg/25.000, Altmark/10.000, Leipzig/2.200, mehrere kleine Portale
- Monatlich werden zwischen 1.200 und 1.700 Termine und Veranstaltungen eingetragen
- Der Online-Kalender und der gedruckte Kalender werden samt Promotion-Stufe aus der gleichen Datenbank erstellt



Urbanite.de – PostgreSQL

- Ursprünglich auf MySQL entwickelt
- PostgreSQL war eine technische Übung, die aus Performance-Problemen heraus entstand
- Schemasupport für unterschiedliche Portale in einer Datenbank



Urbanite.de – PostgreSQL

- Ursprünglich auf MySQL entwickelt
- PostgreSQL war eine technische Übung, die aus Performance-Problemen heraus entstand
- Schemasupport für unterschiedliche Portale in einer Datenbank



Wichtiger Termin

Wichtiger Termin

Podiumsdiskussion OpenSQL Camp

- 16:30 Uhr
- Raum C 120 / OpenSQLCamp



Wichtiger Termin

Wichtiger Termin

PGDay.eu 2009

- 6./7. November 2009
- in Paris
- Für Anwender und Entwickler
- Sponsoren sind gern gesehen

Webseite: <http://www.pgday.eu/>



PostgreSQL Buch



PostgreSQL – Datenbankpraxis
für Anwender, Administratoren
und Entwickler

Draußen bei Open Source Press
erhältlich

Umfang: ca. 550 Seiten



Ende

`http://andreas.scherbaum.la/`

Fragen?

Andreas 'ads' Scherbaum <andreas@scherbaum.biz>
PostgreSQL User Group Germany
European PostgreSQL User Group

