Sqale のご紹介

Introduction of Sqale

柴田 博志

SHIBATA Hiroshi

paperboy&co.
asakusa.rb

paperboy&co., Inc.

発表場所 岡山Ruby会議

2012-07-07(Sat)



SHIBATA Hiroshi

http://www.hsbt.org/

http://github.com/hsbt/

http://twitter.com/hsbt/

母音を短縮した名前で申し訳ございません。

会社紹介

paperboy&co.

【採用情報】カラメル ソフトウェアエンジニア/正社員(東京本社)の募集を開始しました。





京都
おこしやす!プロジェクト
～そうだ、ペパボ、行こう～



メディア公式
アカウント一覧

- サービス一覧
- APP アプリ
- SERVER ロリポップ!
- SERVER ヘテムル
- DOMAIN ムームードメイン
- BLOG ジュゲム
- HOMEPAGE プチ
- HOMEPAGE グーペ
- SNS グループチューブ
- CART カラーミーショップ
- MALL カラメル

- 年間580円からの格安ドメイン取得
- 月額875円から、気軽にお店開店!
- 楽しいショッピングモール!カラメル
- 携帯完全対応!無料ブログサービス
- インタビューコミュニケーション
- クリエイティブなレンタルサーバ heteml
- パブーでだれでも電子書籍出版・販売
- たったの105円から 簡単&気軽にHP作成
- 【容量無制限】大切な写真を保管・共有!
- 格安ホームページ作成はグーペ!



スタッフインタビュー #02
「モノづくりの原動力は、自分自身や身近な人たち」 →

NEWS ペパボ最新ニュース

RSSを購読する

2012年06月15日(金) [プレスリリース , ブクログ]
日本語ワープロソフト「一太郎2012 承」と電子書籍作成・販売プラットフォーム「パブー」が共同で「毎週当たる!涼しくナツ読書キャンペーン」を、本日より開始

2012年06月01日(金) [プレスリリース , ブクログ]
電子書籍関連事業を展開する新会社「株式会社ブクログ」を設立～さらなるサービス拡充で、来年度中に100万人のユーザー獲得を目指す～

2012年05月29日(火) [掲載情報 , ブクログ]
『週刊アスキー2012年5月29日号』にてパブーが紹介されました

2012年05月10日(木) [掲載情報 , ブクログ]
『日本経済新聞』にてブクログが紹介されました

2012年04月27日(金) [プレスリリース]
新ゲームカンパニー「ペーパーボーヤ」プロダクト第1弾たいてつないでやっつけろ!痛快・爽快・はみがきアクション!ハマるシンプルゲームiPhoneアプリ「Dr.Teeth」提供開始

仕事内容

技術基盤整備エンジニア

id:antipop

昼寝ができる!
ユニーク制度で効率UP

眠いのを我慢して仕事しても
全然効率的でない

東京本社

職種名
経営戦略担当（正社員） NEW！
スマートフォン向けゲームデザイナー（アルバイト） NEW！
スマートフォン向けゲームエンジニア（アルバイト） NEW！
スマートフォン WEB・UIデザイナー（正社員） NEW！
iPhoneアプリエンジニア（正社員） NEW！
Androidアプリエンジニア（正社員） NEW！
法務スタッフ（正社員） NEW！
カラメル　ソフトウェアエンジニア（正社員） NEW！
カラーミーショップ　インフラエンジニア（正社員） NEW！
スマートフォン向けアプリデザイナー（正社員） NEW！
経理財務（正社員）
技術基盤整備エンジニア（正社員）
カラーミーショップ　ソフトウェアエンジニア（正社員）

福岡支社

職種名
ムームードメイン　ソフトウェアエンジニア（正社員） NEW！
ロリポップ！　Webディレクター（正社員） NEW！
ロリポップ！　インフラエンジニア（正社員） NEW！
技術基盤整備エンジニア（正社員）
Webデザイナー（正社員）
カスタマーサービス（アルバイト）

京都スタジオ

職種名
スマートフォンアプリエンジニア（アルバイト） NEW！
ソフトウェアエンジニア（正社員）

会社紹介

終わり

Sqale

SQALE Closed Beta

B! 212 Tweet 656 Like 603

手っ取り早く。やりたいことだけ。

Quick deploy & Flexible resources.

現在
クローズドβ
運用中!
使ってみる

新しいホスティングサービスはじめます。

現在 Sqale は、クローズドβ 版で運営されています。

現在、クローズドβ 版へのお申し込みは受けつけておりません。

クローズドβ 版のユーザー募集は、複数回に分けて行う予定です。 今後の予定は Twitter でお知らせいたします。

@sqalejpさんをフォロー

http://sqale.jp

sqaleは新しいホスティングサービス

PaaS

的な奴

VPSより
ちょっと
便利な奴

特徴

1. ファイル書き込み

2. ssh ログイン

3. sftp アップロード

最大の特徴


RubyKaigi2010
オレがいる

closed β

ユーザー様の声



id: uOsm

とりあえず fork bomb を仕掛けてみたお

load average が 210 ぐらいになった

$ perl -e 'fork while fork'

止まらないなー

ruby -e 'def f(); p fork{f}; end; loop{f}'
プロセスがとまらないよー（棒

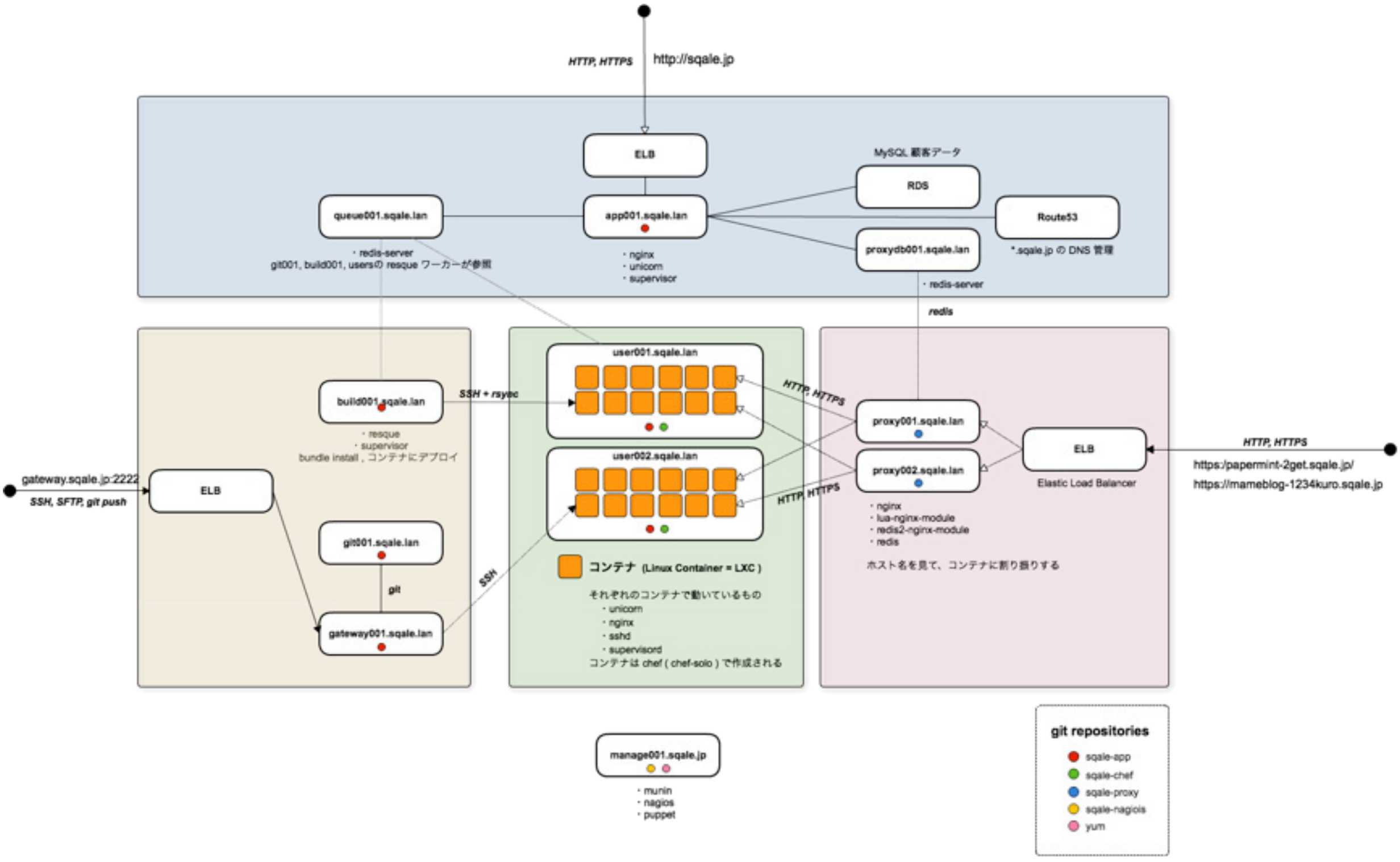
id: _kO1

fork

bomb

对策 济

architecture


HTTP, HTTPS
http://sqale.jp
ELB
MySQL 顧客データ
RDS
Route53
*.sqale.jp の DNS 管理
queue001.sqale.lan
app001.sqale.lan
proxydb001.sqale.lan
・redis-server
git001, build001, usersの resque ワーカーが参照
・nginx
・unicorn
・supervisor
・redis-server
redis
build001.sqale.lan
SSH + rsync
・resque
・supervisor
bundle install , コンテナにデプロイ
user001.sqale.lan
user002.sqale.lan
HTTP, HTTPS
proxy001.sqale.lan
proxy002.sqale.lan
ELB
Elastic Load Balancer
HTTP, HTTPS
https:/papermint-2get.sqale.jp/
https://mameblog-1234kuro.sqale.jp
gateway.sqale.jp:2222
SSH, SFTP, git push
ELB
git001.sqale.lan
git
gateway001.sqale.lan
SSH
・nginx
・lua-nginx-module
・redis2-nginx-module
・redis
ホスト名を見て、コンテナに割り振りする
コンテナ (Linux Container = LXC)
それぞれのコンテナで動いているもの
・unicorn
・nginx
・sshd
・supervisord
コンテナは chef (chef-solo) で作成される
manage001.sqale.jp
・munin
・nagios
・puppet
git repositories
sqale-app
sqale-chef
sqale-proxy
sqale-nagiois
yum

全体像

1. AWS

2. patched ssh

3. lxc

4. grsecurity kernel

5. chef/puppet

6. resque

7. rails

Inside Sqale's Backend

Sqale is a Ruby PaaS from paperboy&co., Inc.

I will talk about the backend architecture of Sqale.

@banyan will also talk about the development of Sqale frontend by RoR as "Inside Sqale's Frontend".

Sqale の裏側

paperboy&co. が提供する Ruby に対応した Paas である Sqale 、その裏側のアーキテクチャについてお話します。

Ruby On Rails による Sqale のフロントエンド開発に関する話については、@banyan が「Sqale の表側」というタイトルで発表してくれます。

- Preferred presentation day: 9/14
- Presentation language: Japanese (A slide is written by English)

Gosuke Miyashita

paperboy&co., Inc.

Techinical Manager of paperboy&co., Inc.

宮下 剛輔

株式会社paperboy&co.

株式会社paperboy&co. でテクニカルマネージャーやってます。

- Blog
- Twitter
- GitHub
- Slideshare

Sapporo RubyKaigi 2012

We Code.

September 14-16th, 2012
at Sapporo Business Innovation Center

About | Schedule | For Attendees | Sponsors | Goodies

詳しくは札幌で!

Keynote:

- Yukihiro Matsumoto
- Aaron Patterson

Show Skitch

日本語 English

rence Registration

*3日間通し券

REGISTER

future plan

1. 独自ドメインSSL

2. ワーカープロセス

3. zip アップロード

SQALE

ホーム　Sqale について　ご利用料金　サポート　ログイン　paperboy&co.

2012年夏

正式版

公開予定!!!

手っ取り早くやりたいことだけ。

Quick & Flexible Researches.

B! 212　Tweet 656　Like 603

現在
クローズドβ
運用中!
使ってみる

新しいリサーチツールをはじめます。

現在 Sqale は、クローズドβ 版で運営されています。

現在、クローズドβ 版へのお申し込みは受けつけておりません。

クローズドβ 版のユーザー募集は、複数回に分けて行う予定です。 今後の予定は Twitter でお知らせいたします。

@sqalejpさんをフォロー