

PrimeCloud Controllerを斬る！

～OSS Radar Scope®のご紹介～

2014/7/17
SCSK株式会社
OSS戦略企画室 鰺崎 義之

自己紹介

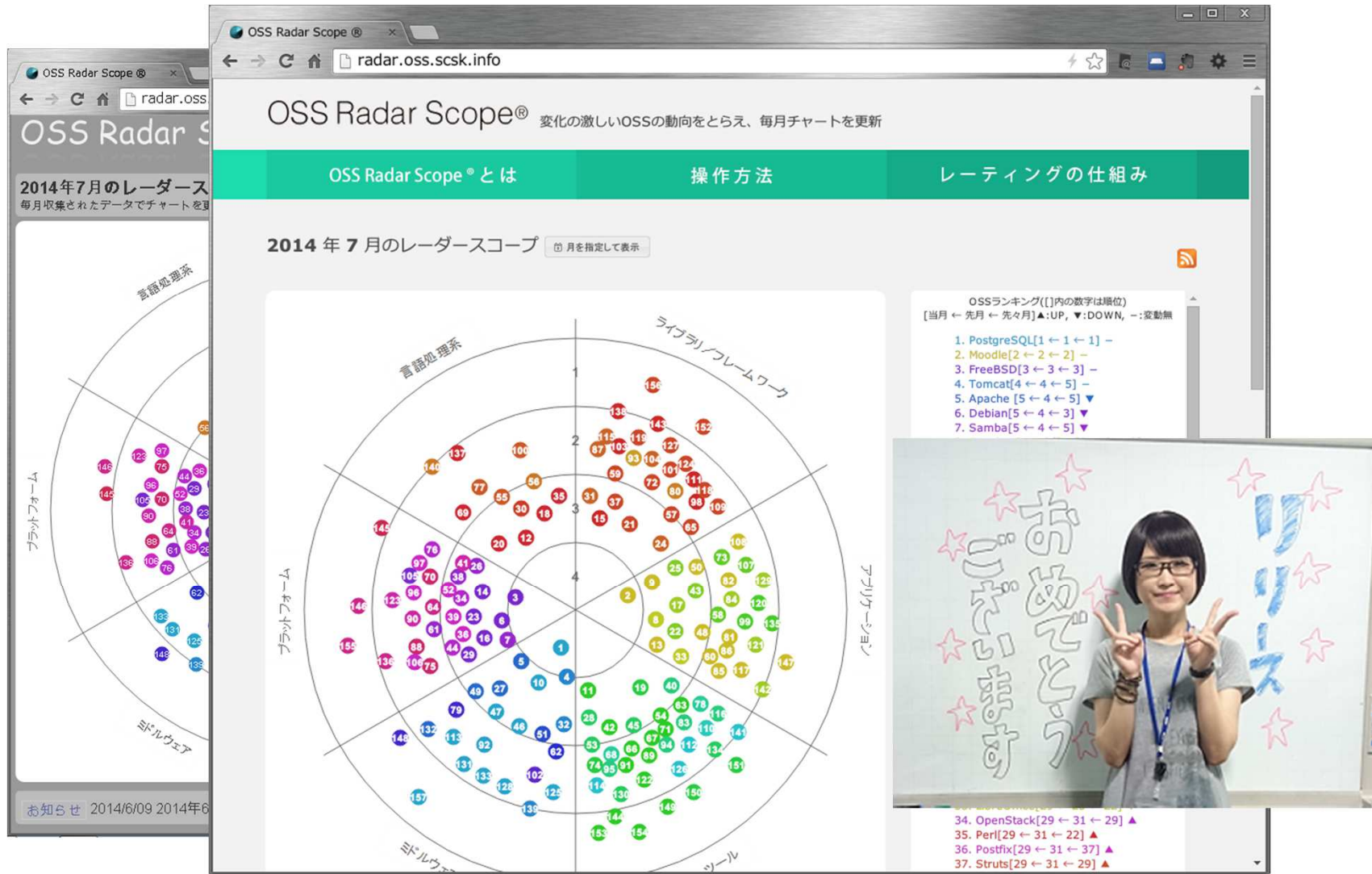
- 名前
 - 鰈崎 義之（かれざき よしゆき）
 - U+9C08 「鰈」 <http://glyphwiki.org/wiki/u9c08>
- 会社
 - SCSK株式会社
- 所属
 - R&Dセンター OSS戦略企画室
- 今やってること
 - OSS Radar Scopeの中の人
 - Java絡みのトラブル支援によく呼ばれる



OSS Radar Scope®とは

- 2012年12月にサイトをオープン
- 目的
 - OSSを透明性の高い基準で格付けし、わかりやすい形で提示する
- 想定している利用者
 - ビジネスでOSSを使おうと検討している普通の人
- 想定している利用シーン
 - OSS選定の際の一つの指標として活用

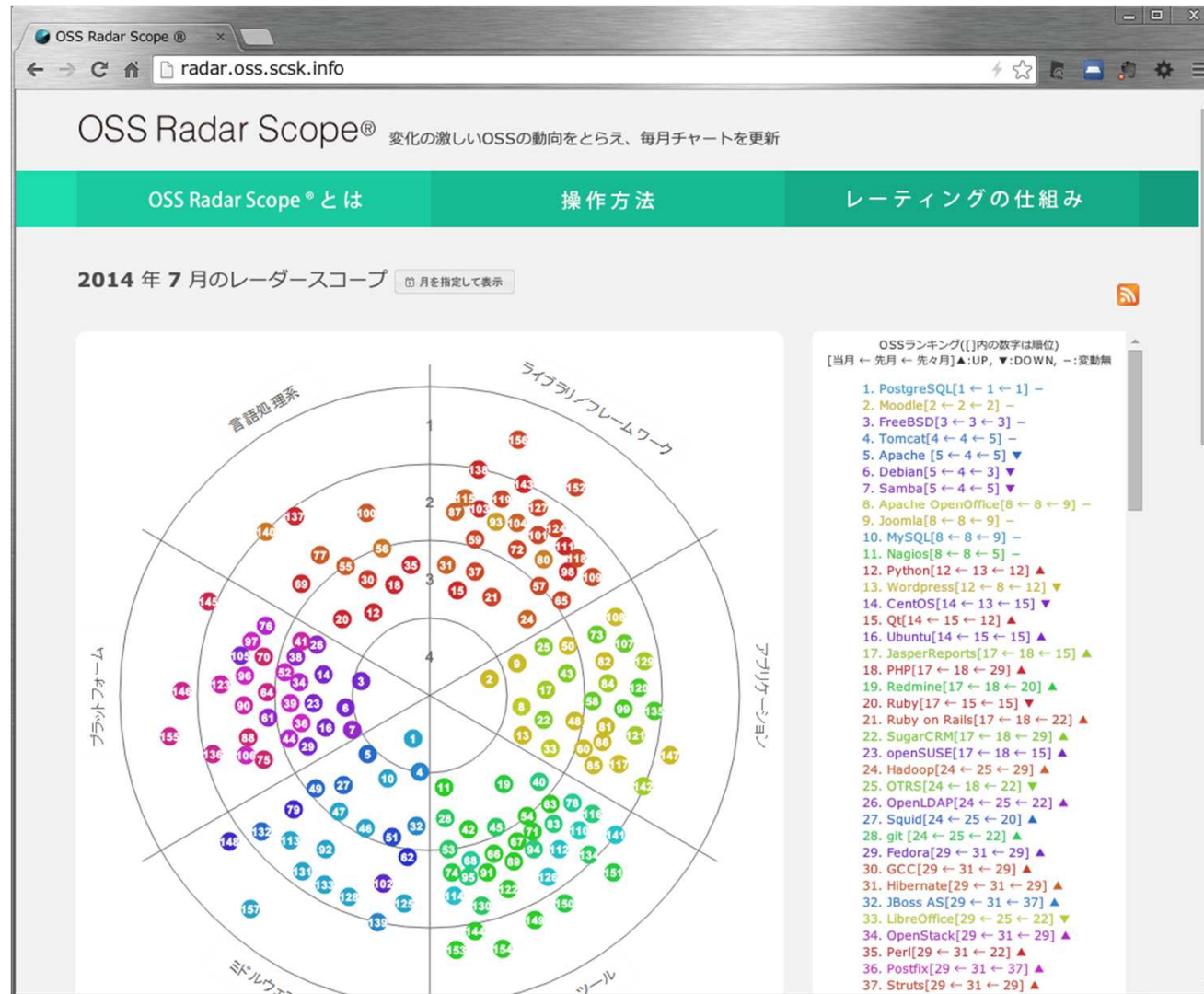
今月リニューアルしました



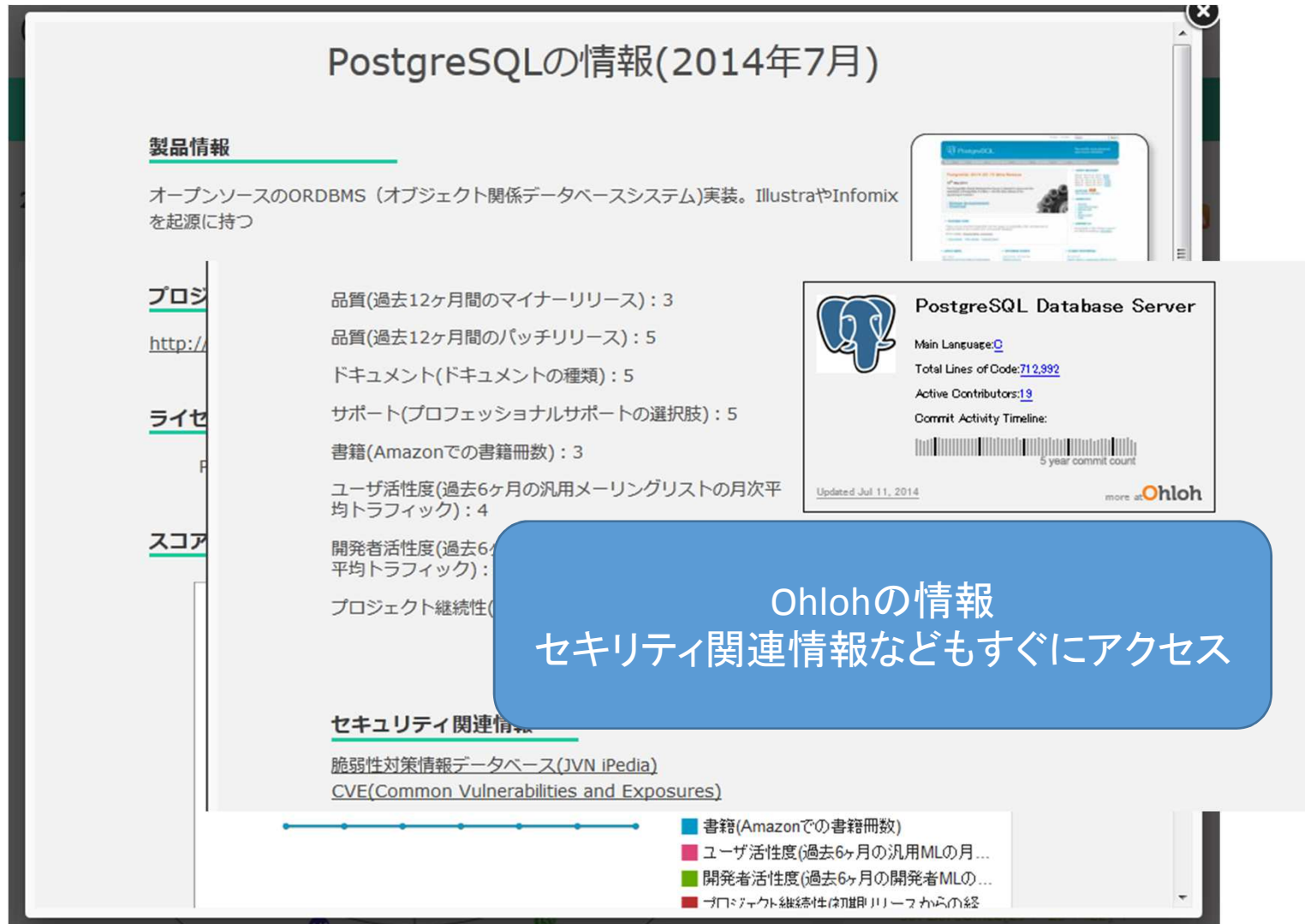
2014/7/25

<http://radar.oss.scsk.info/>

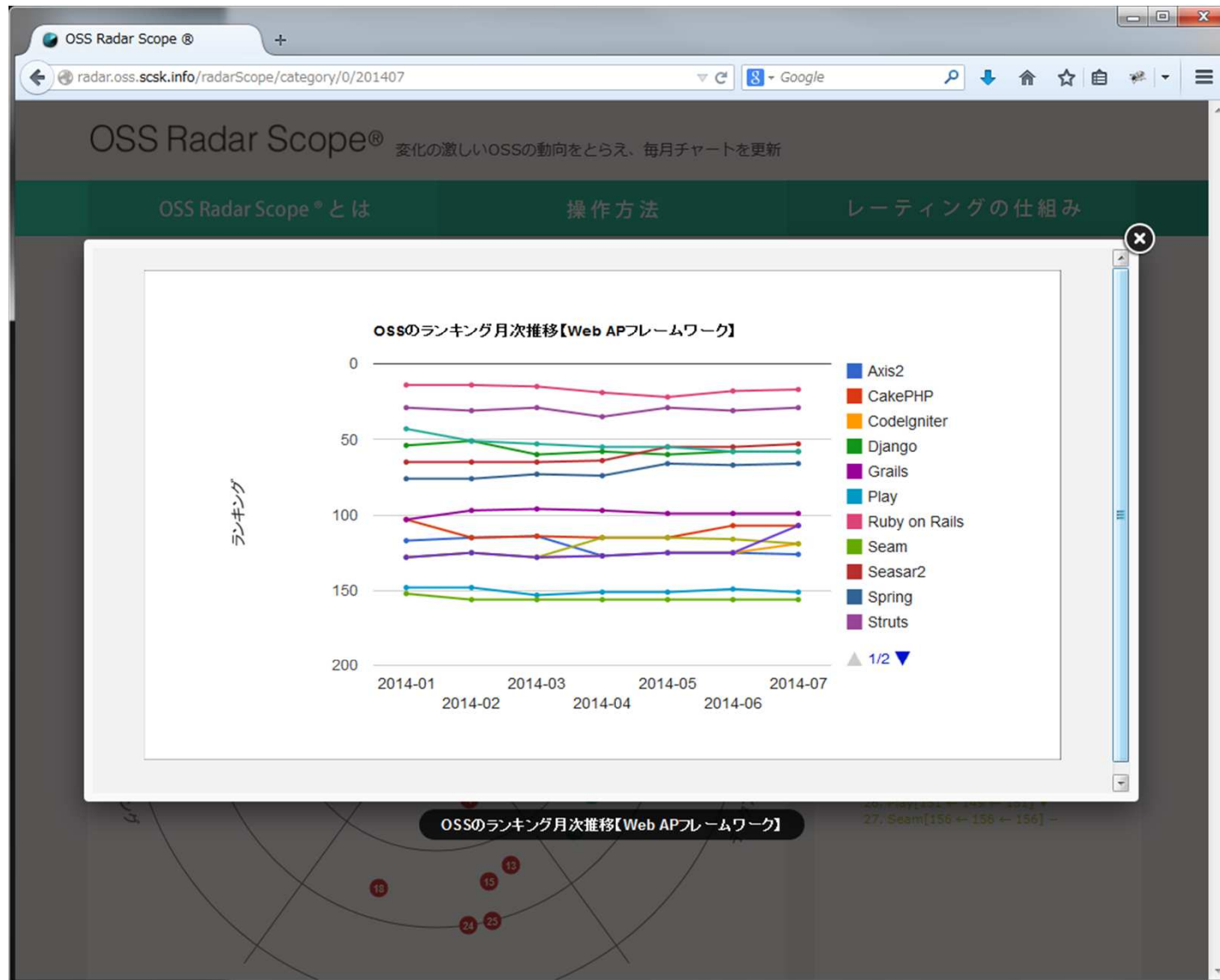
OSS Radar Scope® トップ画面



OSSの詳しい情報を見る



ジャンル毎のランキング推移



2014/7/25

<http://radar.oss.scsk.info/>

OSS Radar Scope®で使われている技術

- Playframework
 - <http://www.playframework.com/>
 - ただし、ScalaではなくJavaで実装
- Raphael.js
 - <http://raphaeljs.com/>
 - グラフィックライブラリ。SVGとVMLを自動的に切替
- PostgreSQL
 - <http://www.postgresql.org/>
- Ruby
 - <https://www.ruby-lang.org/>
 - データ収集に活用
- インフラはCentOS、監視にZabbixも利用

PCCを斬っていきましょう

OSS Radar Scope[®] の基準でレーティングしてみます

レーティングの仕組み

- さまざまなメトリクスを5点満点でScoring
- 重み付けをしたものの合計をスコアとする

特性	重み付け	メトリクス	スコアリング				
			5	4	3	2	1
品質	0.05	過去12ヶ月間のマイナーリリース数	2		1または3		0または4以上
品質	0.05	過去12ヶ月間のpoint/patchリリース	12~24		3~11		0~2または25以上
ドキュメント	0.2	ドキュメントの種類 インストール／デプロイ、ユーザーガイド、管理者ガイド、最適化、アップグレード、開発者ドキュメントが、紙(PDF等)とオンライン媒体で利用可能	インストール／デプロイ、ユーザーガイド、管理者ガイド、最適化、アップグレード、開発者ドキュメントがWebで閲覧可能	インストール／デプロイ、ユーザーガイド、管理者ガイド、最適化、アップグレード、開発者ドキュメントがWebで閲覧可能	インストール／デプロイ、ユーザーガイドが利用可能	テキストベースのインストールドキュメントのみ	ドキュメントなし (READMEはドキュメントのうちに入れない)
サポート	0.2	プロフェッショナルサポートの選択	複数の企業がサービス提供する		単一の企業がサービス提供する		なし
書籍	0.1	Amazonでの書籍冊数	20冊以上	10~19冊	5~9冊	1~4冊	-
ユーザー活性度	0.1	過去6ヶ月の汎用メーリングリストの月次スコアの平均	1,000件/月以上	500~999件/月	200~499件/月	100~199件/月	99件/月以下
開発者活性度	0.1	過去6ヶ月の開発者メーリングリストの月次スコアの平均	800件/月以上	500~799件/月	200~499件/月	100~199件/月	99件/月以下
プロジェクト継続性	0.2	初期リリースからの経過年数	20年以上	15年以上~20年未満	10年以上~15年未満	5年以上~10年未満	5年未満
重み付けの合計	1						

品質

品質	0.05	過去12ヶ月間のマイナーリリース数	2		1または3		0または4以上
品質	0.05	過去12ヶ月間のpoint/patchリリース	12~24		3~11		0~2または25以上

- 過去1年間のリリース数
 - 適切なメンテが行われているか
- 2014年4月1日 2.4.0公開
- 通常リリース スコア 3
- パッチリリース スコア 1

ドキュメント

- 利用するためのドキュメントが揃っているか
- インストール、TIPS、アーキテクチャガイドが公開されている

- <http://www.primecloud-controller.org/documents.html>

• スコア 4

ドキュメント	ドキュメントの種類	インストール／デプロイ、ユーザーガイド、管理者ガイド、最適化、アップグレード、開発者ドキュメントが、紙(PDF等)とオンライン媒体で利用可能	インストール／デプロイ、ユーザーガイド、管理者ガイド、最適化、アップグレード、開発者ドキュメントがWebで閲覧可能	インストール／デプロイ、ユーザーガイドが利用可能	テキストベースのインストールドキュメントのみ	ドキュメントなし (READMEはドキュメントのうちに入れない)
	0.2					

サポート

サポート	0.2 数	プロフェッショナルサポートの選択	複数の企業がサービス提供する		単一の企業がサービス提供する		なし
------	-------	------------------	----------------	--	----------------	--	----

- 企業によるサポートがあるか

- PCCはもちろんSCSKがサポートしています

- スコア 3

- 他の企業もサポートしていれば...



書籍

書籍	0.1	Amazonでの 書籍冊数	20冊以上	10~19冊	5~9冊	1~4冊	-
----	-----	------------------	-------	--------	------	------	---

- Amazonにおける書籍冊数
- まだPCCの書籍は出てない
ですね？
- スコア 0

コミュニティ活性度

ユーザー活性度	過去6ヶ月の 利用メーリング リストの月次スコアの平均	1,000件/月以上	500~999件/月	200~499件/月	100~199件/月	99件/月以下
開発者活性度	過去6ヶ月の開発者メーリングリストの月次スコアの平均	800件/月以上	500~799件/月	200~499件/月	100~199件/月	99件/月以下

- MLやフォーラムの投稿数により活性度を判断

- PCCフォーラム(ユーザ向け?)

- <http://www.primecloud-controller.org/forum.html>

- ユーザ向け スコア 1
- 開発者向け スコア 0

プロジェクトの継続性

- 初期リリースからの経過年数で判断
- 2014/03/31 OSS提供開始
 - 5年未満
- スコア 1

プロジェクト 継続性	0.2	初期リリース からの経過年 数	20年以上	15年以 上～20年未満	10年以 上～15年未満	5年以上～10 年未満	5年未満
---------------	-----	-----------------------	-------	-----------------	-----------------	----------------	------

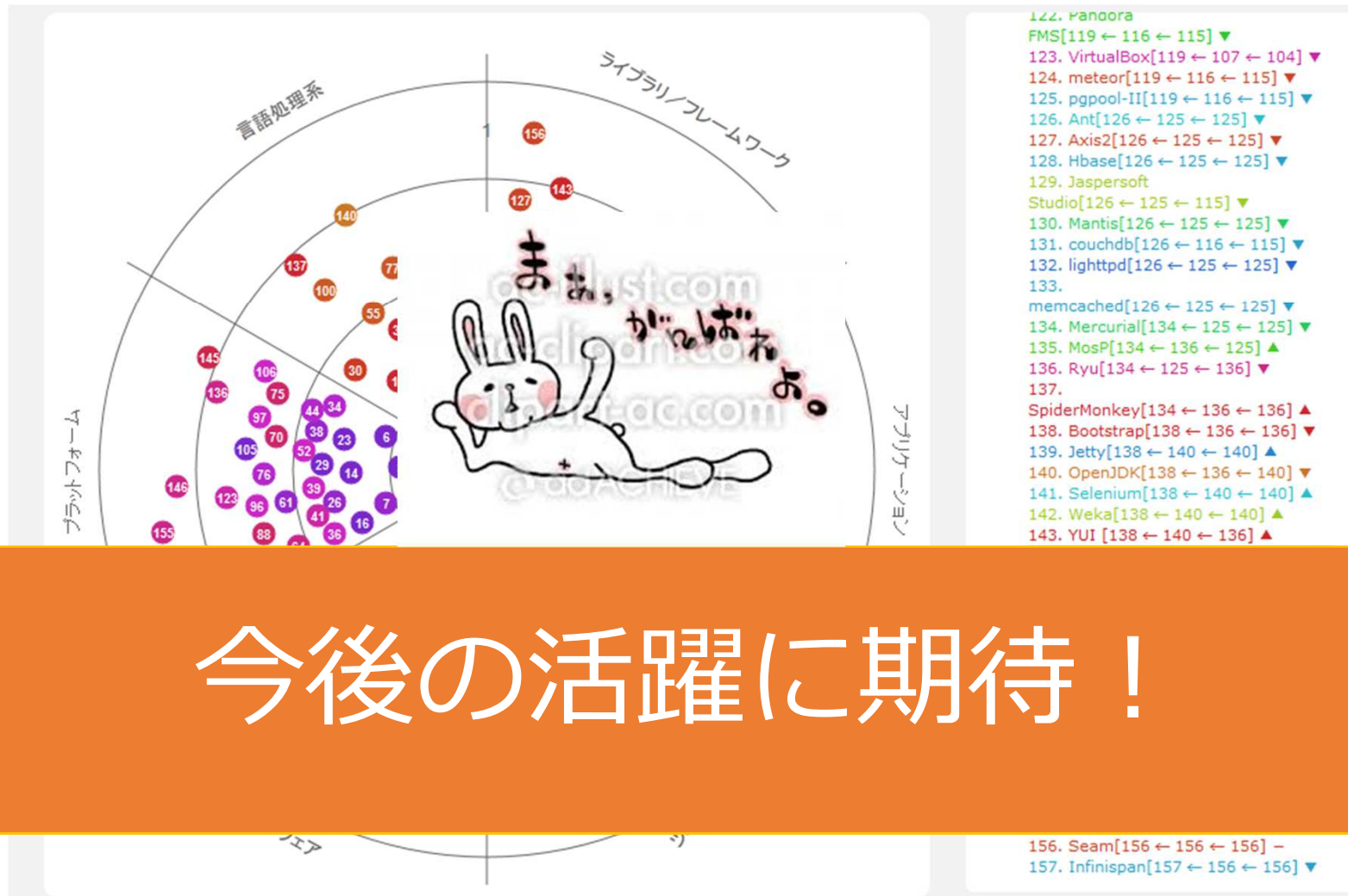
PCCのランキングは？

- 合計スコア 1.9

- 7月のランキングでは**144位**！

メトリクス	重み付け	PCCのスコア	
過去12ヶ月間のマイナーリリース数	0.05	3	0.15
過去12ヶ月間のpoint/patchリリース	0.05	1	0.05
ドキュメントの種類	0.2	4	0.8
サポートの選択肢	0.2	3	0.6
Amazonの書籍数	0.1	0	0
ユーザ活性度	0.1	1	0.1
開発者活性度	0.1	0	0
プロジェクトの継続性	0.2	1	0.2
合計スコア			1.9

こんな感じ？



今後の活躍に期待！

さいごに

アンケートにご協力ください

このOSSも入れて欲しい

こんな評価基準はどうか

などなど

ご意見お待ちしております

本日のまとめ

OSS Radar Scope®を使って
みてください

アンケート募集中！
ご協力ください

<http://radar.oss.scsk.info/>

免責事項

- 本日の発表内容は、あくまでOSS Radar Scope®の透明性の高い指標によりPCCレーティング付を行っただけであり、私個人の思惑は微塵たりとも含まれておりません<(_ _)>
- ご静聴ありがとうございました。