

## 日本市場における Zabbixの現状と今後の取り組み

2013.11.22 Zabbix Japan 寺島広大





## 2013.11.12

#### Twice better performance

# ZABBIX2.2

Learn more about new release >

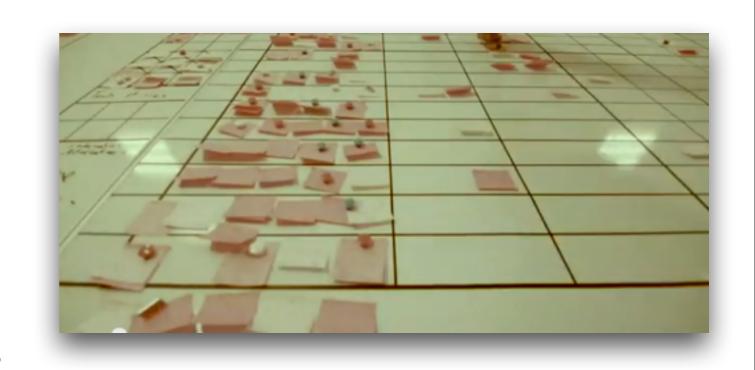


- VMware監視機能
- Windows対応の強化(Windows Eventing 6.0, WMI)
- 大幅なパフォーマンス改善 etc.
- 100以上の新機能と機能改善



## Zabbix 2.2までの取り組み

- 2,000件のバグ&新機能要望チケット
- 1,800の改善
- 12,000 コミット
- 430,000の新コード行

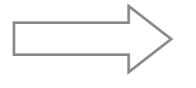




## 2.0/2.2ファストアップグレードサービス

- 1.8から2.0へのアップグレードはDB変換に時間がかかる
- 大規模環境では数時間の監視停止が必要
- ファストアップグレードサービスでは監視の停止を数分に抑えることが可能
- 海外の大規模ユーザーで多くの実績

Zabbix 1.8



Zabbix 2.0



# 日本市場におけるZabbixと Zabbix Japanの活動





## OSS監視ソフトウェア

Nagios

検索キーワード

Zabbix

検索キーワード

Hinemos

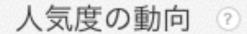
検索キーワード

Hobbit

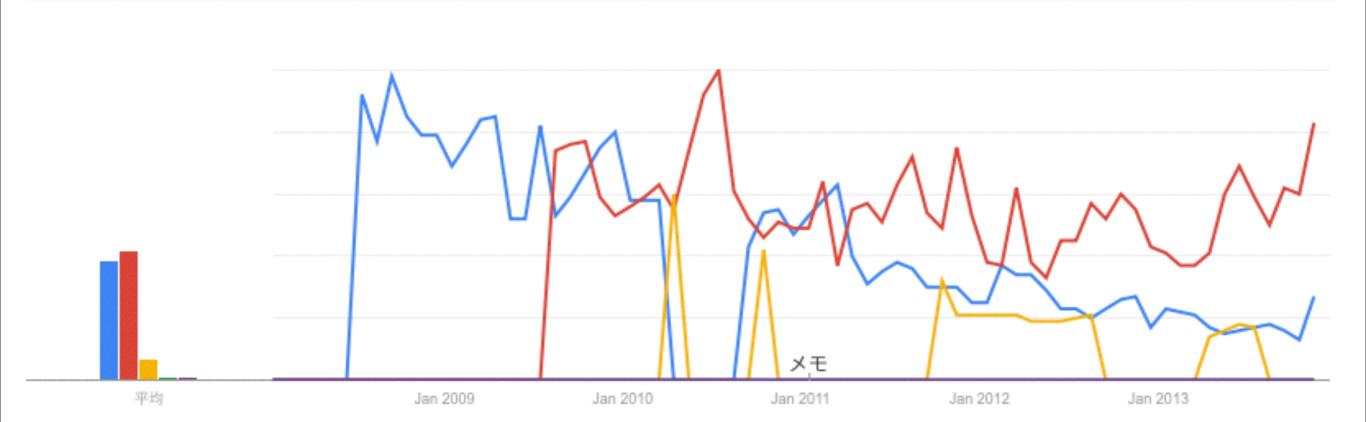
検索キーワード

Pandora...

検索キーワード



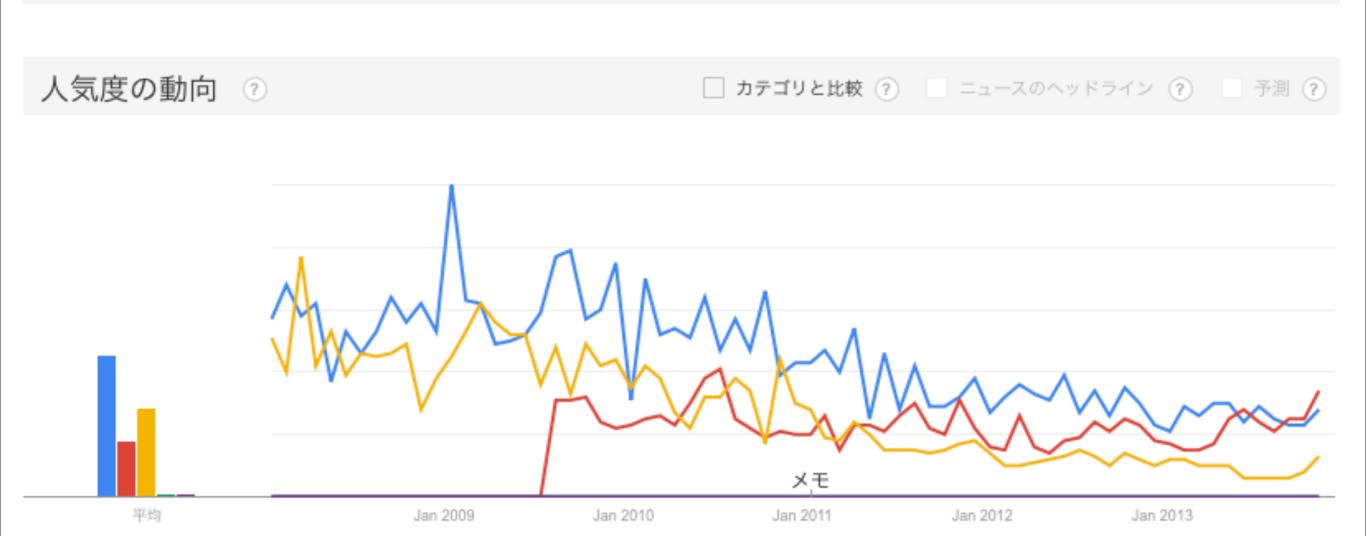
□ カテゴリと比較 ? ニュースのヘッドライン ?





## 商用監視ソフトウェア+Zabbix

**Zabbix** 検索キーワード 検索キーワード 検索キーワード 検索キーワード





## ラトビアへ

## 2011.04.07





## Zabbix Japanの設立

### 2012.10.01





## 22社のオフィシャルパートナー











































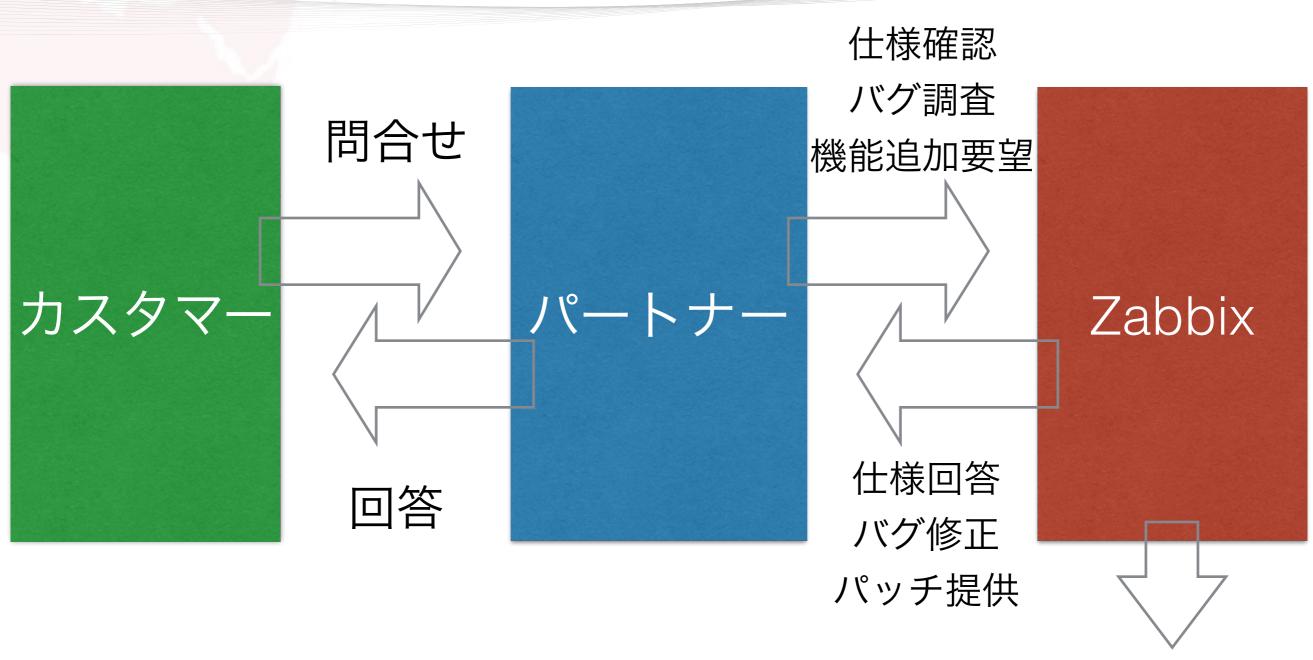


## OSS + オフィシャルサービス

- フルオープンソースソフトウェア
- オフィシャルサポートサービス
- トレーニング、開発サービス
- パートナープログラム



## オフィシャルサポートのフロー



修正を次のマイナーバージョンに 含めてリリース

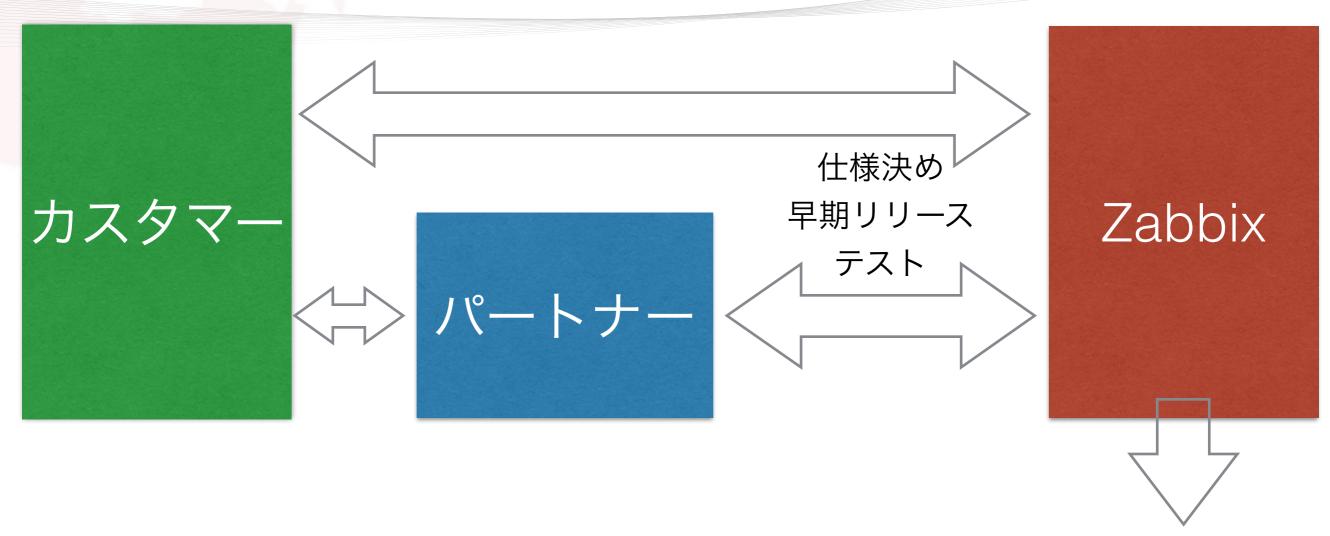


## Zabbix Japanのアウトプット

- 数100件のサポート回答
- 150件のバグ、新機能追加要望
- 修正パッチ、修正版RPMパッケージの提供
- セキュリティ問題の早期アナウンス



## 開発サービス



修正を次のメジャーバージョンに

• VMware監視機能

含めてリリース

• Web監視のテンプレート化



## Zabbixパートナー会

- Zabbixの最新情報、ノウハウを共有
- パートナー間の情報交換
- 新サービス、新プロダクトの情報配信
- パートナーポータルの提供



### ZabbixのOSS開発サイクル

#### 開発・修正・改善

Zabbix SIA Zabbix Japan



#### ダウンロード

ユーザー カスタマー パートナー





#### フィードバック

コミュニティ活動 オフィシャルサポートの利用 開発サービス パートナーププログラム

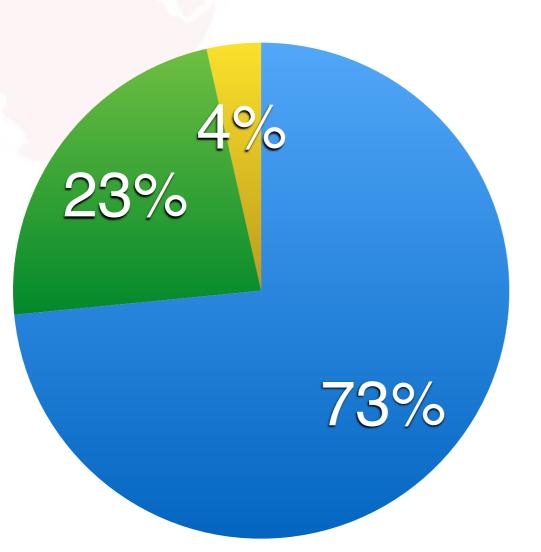


#### 利用・テスト

本番環境 テスト環境 導入前試験



## Zabbixオフィシャルトレーニング



- 入門トレーニング (0.5日)
- 認定エンジニアコース (3日)
- 大規模コース (2日)
  - 大変参考になった
  - 参考になった

  - 普通あまり参考にならなかった
  - 参考にならなかった

トレーニング満足度 96%



## Zabbixアプライアンス ZS-5200

- Zabbix 2.0プリインストールアプライアンス
- 小型・省電力・省発熱
- スピンドルレス設計
- 設定バックアップツール
- 自己監視機能
- 監視対象200台まで(20000監視項目/5分)





## アプライアンスサポートサイト

- 製品情報、ドキュメント
- 追加パッケージの配布
- アップデートパッケージの配信
- 入門トレーニングの無料受講





## ZS-5200用無償ツール

- 2013.11.19 追加パッケージ公開第一弾
  - イベントCSV出力ツール
  - 警子ちゃん通知プラグイン
  - USBスピーカー通知プラグイン









# Zabbix Enterprise Appliance ZP-1200

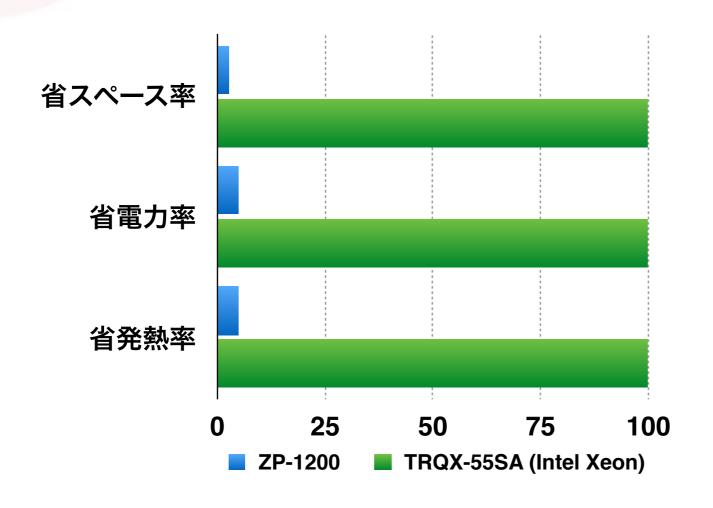
(Zabbixプロキシアプライアンス)





## 小型・省電力・省発熱

• 1台で200監視対象まで監視可能 (20000監視項目/5分)







## 設置の容易さ

- Zabbixプロキシプリインストール済
- システム管理インターフェース
- 前面LEDによる通信状況の確認
- PoE給電
- 3G通信モジュール (オプション)





## メンテナンスフリー

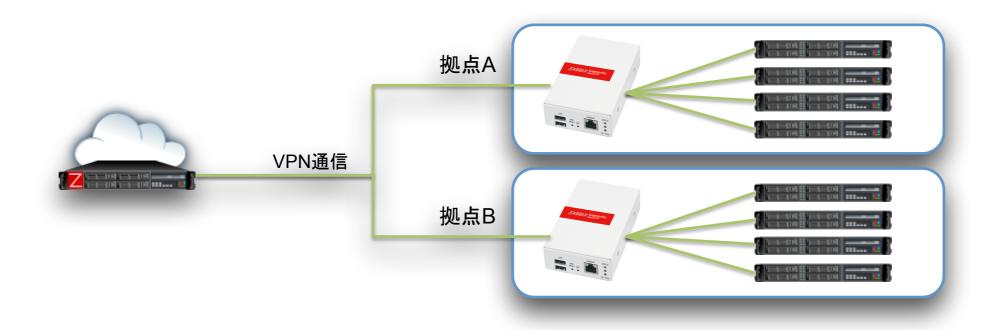
- 自己監視機能
- DB自動再作成機能
- ディスクレス構成
- 自動アップデート (予定)





## VPN機能の搭載

- クラウドやデータセンターのZabbixサーバーと通信
- インターネット越しの拠点展開
- HTTPプロキシ経由のVPN通信に対応





# Zabbix Enterprise Appliance ZS-V200

(Zabbixサーバー仮想アプライアンス)





## ZS-V200の特徴

- VMware、Xen、KVM対応
- MySQL 5.6 + Nginx + PHP-FPMを利用し高いパフォーマンスと最新機能を活用可能
- オンメモリLinuxによるディスクI/Oの削減
- ZS-5200アプライアンスと同様の操作性
- 無料!

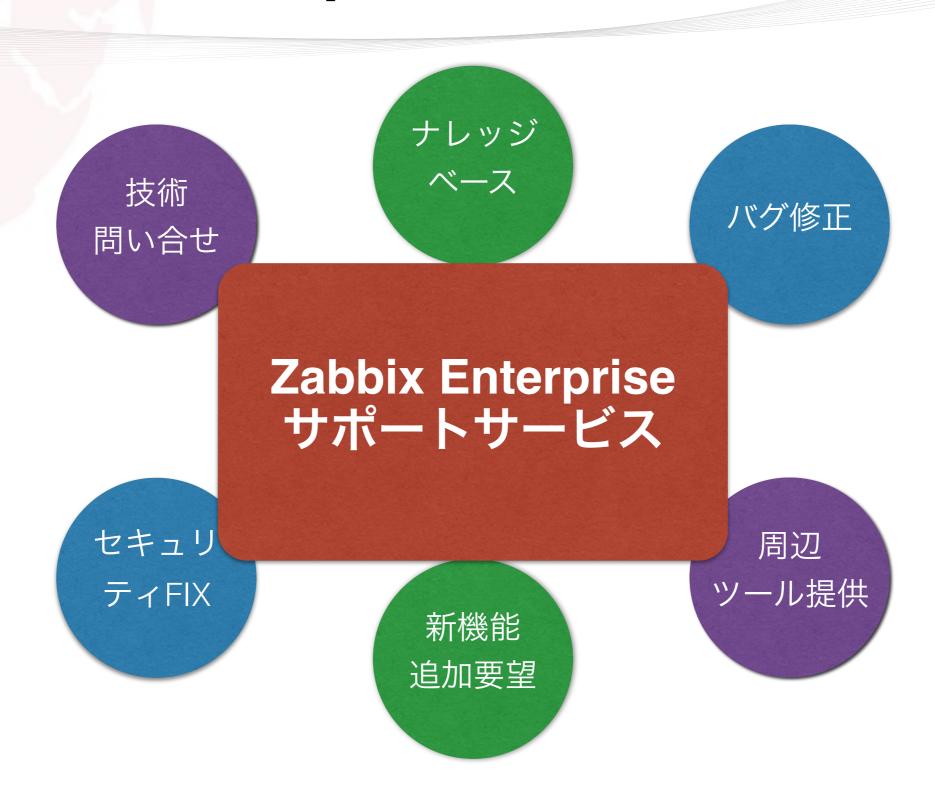


## Zabbix Enterprise サポート





## Zabbix Enterpriseサポート





## Zabbixオフィシャルパートナー









































