

# 高価なDBアプライアンスに走る前に 比較検討したい ソリューションのポイント

SRA OSS, Inc. Japan

マーケティング部

稻葉 香理

[i-kaori@sraoss.co.jp](mailto:i-kaori@sraoss.co.jp)

Twitter: kaori\_inaba

# 超高速可用性 PostgreSQL折紙付構成

DB / PostgreSQL

HA / CLUSTERPRO

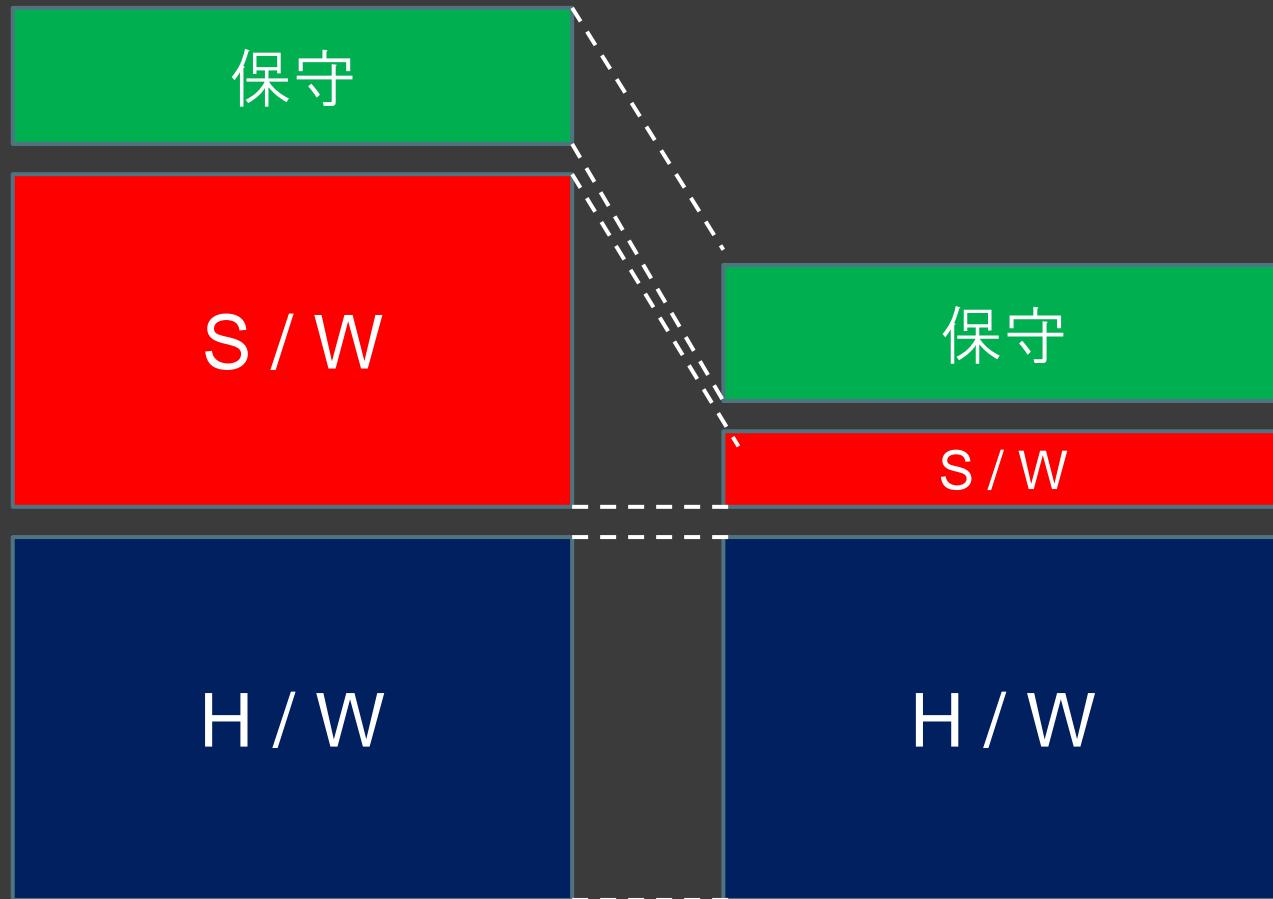
OS / RHEL

HW / IBM x Series + Fusion-io

# DBアプライアンス

- ◎ ハードウェア+データベース
- ◎ 用途
  - 基幹システム
  - OLTP / DWH / BI
- ◎ 求められるもの
  - 性能
  - 可用性
  - ポータビリティ

# 他アプライアンスとの差 (プライススタック)



某DBアプライアンス

超高速可用性  
PostgreSQL折紙付構成

# この差はどこから？



それは「データベース」から  
本当に、そのデータベースでなければいけませんか？

# PostgreSQL



# PostgreSQLの動向

- 商用DBスキルの転換
  - 大手SIer様のDB部隊の取り組みが活発に！
- HP-UX問題
  - マイグレーション、PostgreSQLの標準DB化がにわかに熱い！
- 性能改善
  - 基幹系システムでの利用増加から、大型機での性能を引き出す改善が熱い！

あらためて  
DBアプライアンスに求められること

- ◎性能
- ◎可用性
- ◎ポータビリティ

# 要件1：性能

- ◎ S/W よりも H/W
  - S/W の差 < H/W の差
  - H/W のリソースを使い切れる S/W
  - 最適化された組み合わせ
- そん色ない性能
- S/W 価格 と性能は比例しない
- 検証された安心構成です

# 要件2: 可用性

## ◎ 実績重視

- 機能はもちろん、実績が重要
- 使いやすさも重要

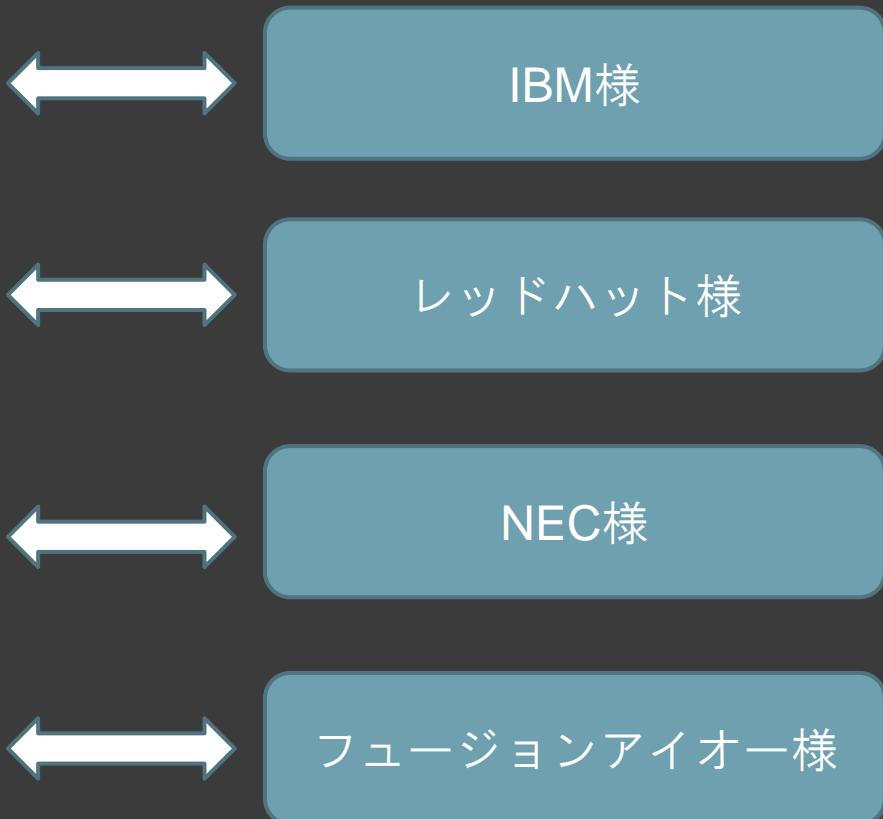
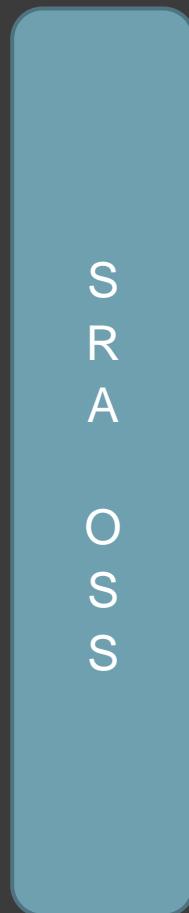
- ・ 国内シェア No.1 の CLUSTERPRO
- ・ 豊富な実績とかゆいところに手の届く機能

# 要件3: ポータビリティ

- ◎ ベンダーロックインしない
  - ・その気になればいつでも変えられる

- ・汎用的なソリューションの組み合わせです
- ・移行先として選ばれる PostgreSQL

# 販売/サポートスキーム



IBM様

レッドハット様

NEC様

フュージョンアイオー様

# 安心の一括対応

- ◎ 各社様のサポートを受けて、SRA OSS  
が窓口対応
- ◎ PostgreSQL で 24/365 サポート体制・  
長年の実績があるベンダー

OPEN