# 真のオープンソースビジネスに必要なエッセンス ~お金を生み出す技術力~

VA Linux Systems ジャパン株式会社 代表取締役社長 上田 哲也

E-mail:ueda@valinux.co.jp



## 儲からないオープンソースビジネス



## 従来のオープンソースの世界

- ディストリビューションの販売 無料で入手可能。ライセンス料に守られていない
- 教育 そこそこの収益は上がるが規模が小さい
- Linuxサーバーの販売 ローエンドマーケットでの価格競争の激化により低収益
- サポートビジネス サポート料金の徴収の困難

オープンソースはもうからない



## 少し前のオープンソースビジネスの世界

- 既存アプリケーションのRedHat対応
- RedHatをベースに商用のミドルウェアを載せてシステム構築

以前も同じ仕組みが・・・ 他社との差別化が困難 相変わらず営業はMSを提案

オープンソースはもうからない



## 何故、Linuxビジネス推進を表明するのか?(1)

- ■市場からの要求?
- 単なるブーム?

■ 株価対策?

- 収益を見込めると確信しているのか?
- 企業イメージの向上?



## 何故、Linuxビジネス推進を表明するのか?(2)

■ユーザーの視点は欠けていないか?

■ Linuxの推進で何を生み出すのか?



### ユーザー企業の視点

- ユーザーに取って最も大切なことは? コスト削減 性能改善 その他
- ■オープンソースである必然性は?



## 政府の視点

- ■経済の活性化
- ■企業の競争力の向上
- セキュリティetc
- ■オープンソースである必然性は?



## 商用ソフトウェアは儲かるのか?



## 商用ソフトウェアだから儲かるのか?(1)

■ 乱立しているReseller 価格の叩き合いによる利幅縮小 開発元だけが儲かる仕組み

■でも売上は大きい 営業的には嬉しい

売上重視 > 利益重視



## 商用ソフトウェアだから儲かるのか(2)

■結局儲かるのは一部の企業 例えば・・・

IBMのように優れた商品を提供するところ MSのようにユーザーフレンドリーな仕組みを提供するところ オラクルのように信頼性の高いDBを提供するところ etc

> 結局は、技術力があり、差別 化が図れ、顧客に価値を提供 できるところ



## お金を生み出す技術力

- ■システムは、提案力のあるSIベンダーへ
- システムは、サポートカのあるSIベンダーへ

- ■システムは、開発力のあるSIベンダーへ
- ■システムは、コスト競争力のあるSIベンダーへ



## オープンソースを知らずして



## オープンソースとは何か?

#### ■Linuxだけでないオープンソース



http://jakarta.apache.org/tomcat/



http://www.apache.org/





http://www.ultramonkey.org/



http://www.openIdap.org/



http://www.mysql.com/

#### ■最近では、ERPまで登場



## Sourceforge.net/Sourceforge.jpの出現

■ SF.net/SF.jpの果たした役割 オープンソースの開発環境の劇的な改善



開発スピードと品質の向上

- SF.netでは5万ものプロジェクトが存在
- SF.jpでは設立半年で3百のプロジェクトが活動



### Sourceforge.jpの画面



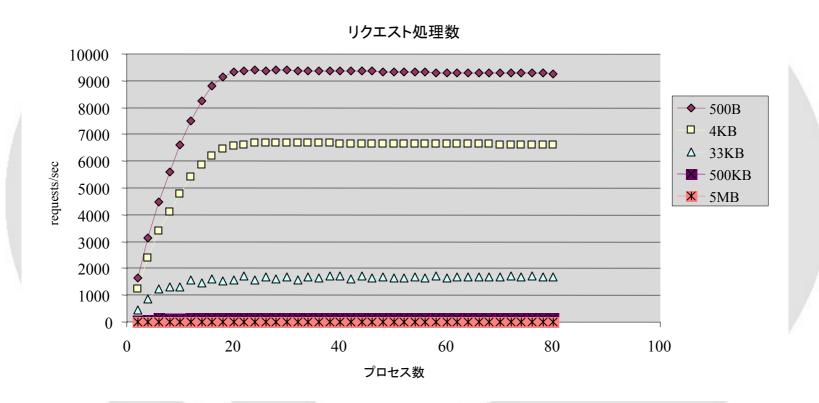


## オープンソースの実力は?(性能や限界を知る)

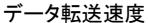
- ■負荷分散 LVS
- ディレクトリーサーバー OpenLDAP
- データベース MySQL
- アプリケーションサーバー Tomcat JBoss

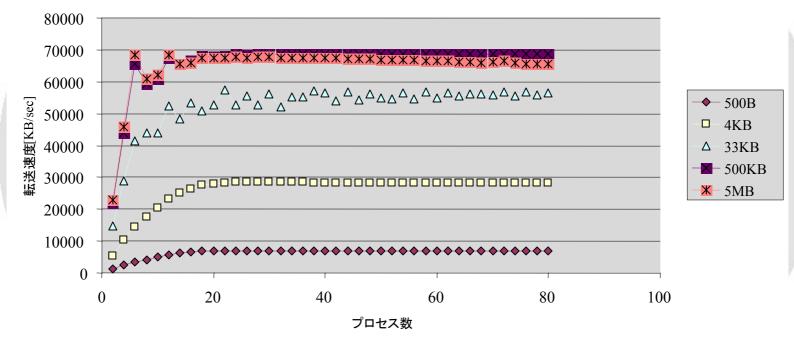


## 負荷分散 LVS(1)



## 負荷分散 LVS(2)







## オープンソースビジネスのエッセンス



#### エッセンス

- ■オープンソースに対する理解
- ■技術力
- ■コミュニティとの連携



## オープンソースによる効果

■技術者のモチベーションの向上

ブラックボックスのサポートによる疲弊からの脱却

日本の技術者による新しい創造



## 「Linuxありき」から「ソリューションありき」へ

- ■オープンソースによる差別化
- オープンソースを活かすLinux
- アライアンス



## VA Linux Systems ジャパンについて



## VA Linux Systemsジャパンの紹介

- 設立 2000年9月
- ■事業所 千代田区神田錦町3-24
- 事業 Linux/オープンソースを中心としたビジネス展開
  - ープロフェッショナルサービス事業
  - -OSDN事業
- ■従業員 32名
- 株主 住友商事/NTTコムウェア/ITサービス/NEC/ 住商情報システム/VA Software

