

オープンソース・ビジネスを支える真の技術力

～ オープンソースとビジネスの掛け橋として～

VA Linux Systems ジャパン株式会社

発表者名: 上田 哲也

電子メールアドレス: ueda@valinux.co.jp



目次

- Linux/オープンソース を取り巻く現状
- Linux /オープンソースの評価と課題
- オープンソースソフトウェアと商用ソフトウェア
- VAJのビジネス戦略

Linux/オープンソース をとりまく 現状

マクロ的な背景 (政府機関の動向)

欧米、ヨーロッパ諸国 オープンソース化へ活発化

独ミュンヘン市がLinuxへ乗り換え (CNET Japan 2003/5/29)
米国オープンソース調達政策について (japan.linux.com 2003/5/1)

参考: オープンソースと政府 <http://oss.mri.co.jp>

日本でも...

2002.11.16 『電子政府が脱Windowsへ』
電子政府の基本ソフトをオープンソースに転換発表

オープンソース採用の背景

セキュリティ (情報漏洩の防止)
公共機関には情報の透明性が確保が不可欠

Linux Kernel 2.6 のリリース間近！

大規模なサーバ用途に向けた機能をサポート

- ・カーネル内部の機能強化
- ・64bit系CPU対応、大規模サーバへの対応強化
- ・ファイルシステム, ネットワークファイルシステムの強化
- ・TCP/IP の機能強化 など

各社がLinux 対応の表明

2002年10月の主なニュース

2002.10.23 富士通、Linuxを大規模基幹システムに適用へ

2002年後半～2003年初めまでの主なニュース

2003.1.24 富士通とIntel、Linux対応の基幹業務システム向けIAサーバ開発で協業

2003.3.26 USレッドハット、Linux OS最新版を公開。大規模システム向け機能を拡充

など

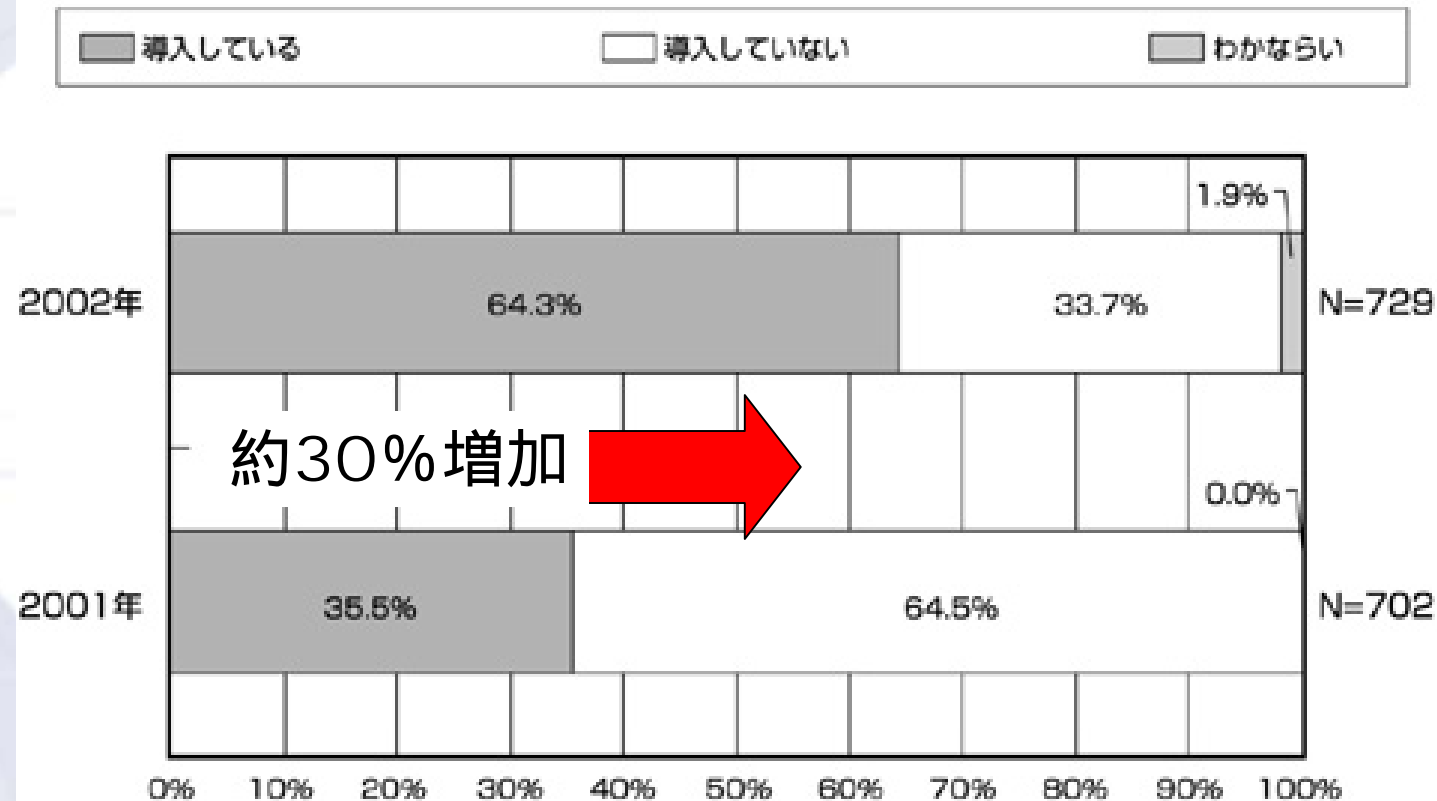


各社エンタープライズ分野でのLinux 利用に期待した動き

Linux/オープンソースの評価と課題

Linux を導入しているユーザ企業の増加

資料1-1-1 Linuxサーバーの導入有無(2001-2002)



Linux白書2003©インプレス.Access Media International.2002

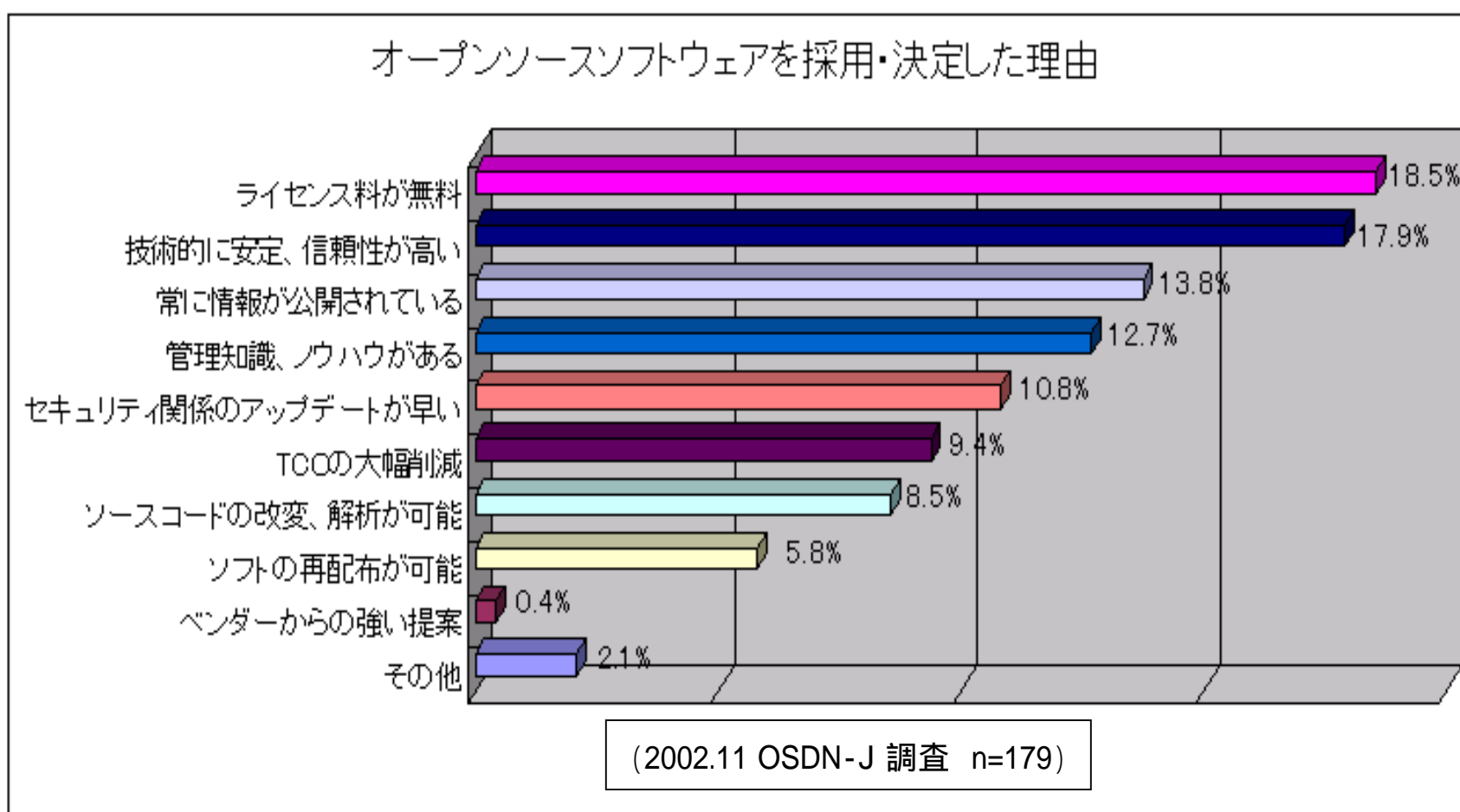
Linux白書2003(2002)より引用



オープンソースを採用した理由は？

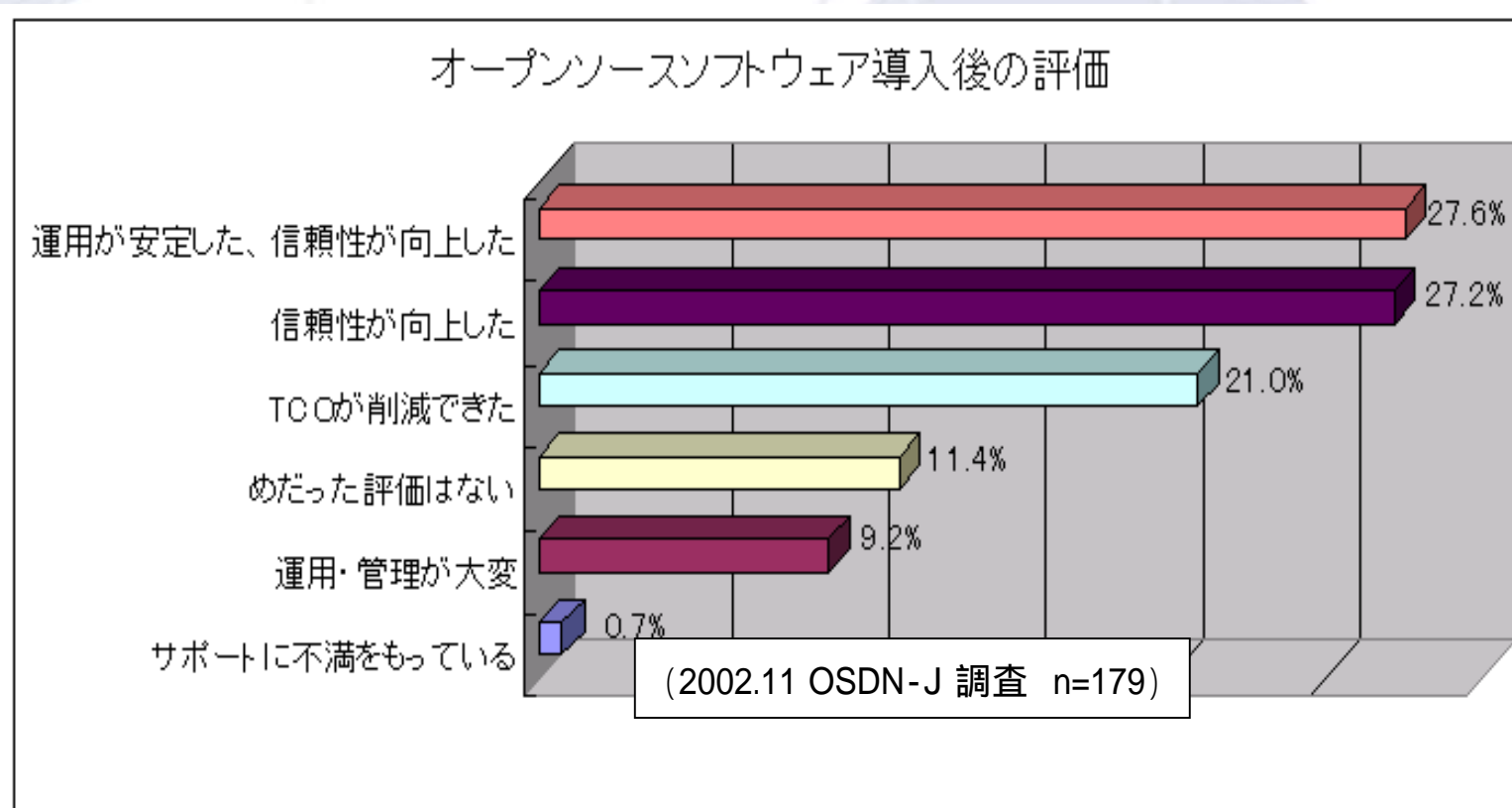
2001年度のトップは『ライセンス料が不要』だったが？

2002年度もコスト削減の目的が採用理由のトップ



オープンソース導入後の評価は良好、しかし・・・

導入後の評価は「信頼性が向上した」がトップ



サポート面での不安はほとんど変わらず

オープンソースソフトウェアと商用ソフトウェア

求めているのはソリューション

TCOの削減

性能改善

拡張性

最適なツールの選択

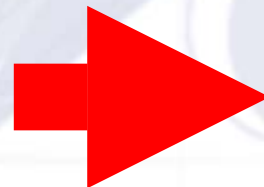
オープンソースソフトウェア

例 ライセンス費用等の削減

+

商用ソフトウェア

例 運用・管理コスト等の削減

 **最適解の提供**

ツールとしての商用ソフトウェア

商用ソフトウェアを上手に使うためには

1. 技術力

2. 適用事例情報リサーチ

3. 開発元との緊密な関係

ツールとしてのOSS

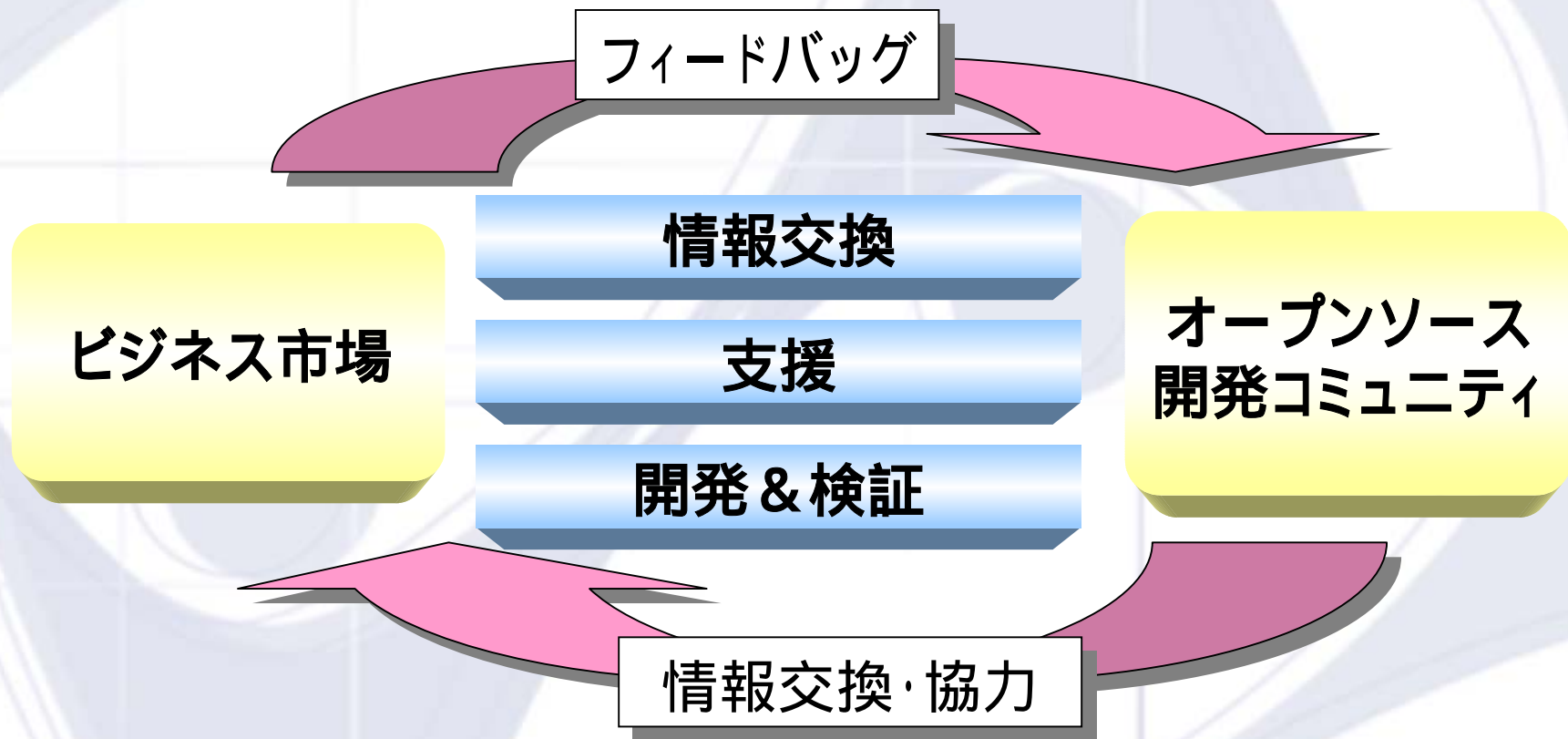
OSSというツールを上手に使うためには

1. 技術力

2. OSS市場情報リサーチ

3. 開発コミュニティとの協力

オープンソースとビジネスを発展させる好循環



VAJ のビジネス戦略

ビジネス戦略

コアコンピタンス

Linuxカーネルを解析できる技術力
世界規模の開発コミュニティでの活動経験

他社との差別化

オープンソースに軸足を置いたソリューション提案

アライアンス強化

ソリューションプロバイダーとの相互補完

エンタープライズOS事業

Linux カーネルを深いレベルから解析し改善・強化
大規模なシステムに適用したカーネルを開発する

これらの技術力を基盤にビジネスを展開

Linux カーネルトータルサポート

Linux OSプロフェッショナルサポート

Linux OSコンサルティング

基盤ネットワークアプリケーション事業

オープンソース・ソフトウェアを調査、独自に開発・検証
ビジネス市場へのニーズに答える

信頼性・拡張性の高いネットワークシステムの構築

ネットワークアプリケーション開発

システムインテグレーション

『事例(1)』 Ultra Monkey の開発

『事例(2)』 Open LDAP の開発

オープンソースプロジェクトでの活動(1)

コミュニティとの協力関係を重視し、OSSの創作支援と
情報交換の場を提供

オープンソース文化の発展を支援

最新技術情報の交換、優れたOSSの創造を
支援するOSDNジャパンを運営

『事例』 オンラインサイトの提供

Slashdot.jp、SourceForge.jp、japan.linux.com

オープンソースプロジェクトでの活動(2)

VAJの社員が各プロジェクトに参加
オープンソースへの豊富なノウハウを提供可能



Ultra Monkey



Linux Kernel



Debian GNU/Linux



NetBSD



Vine Linux

Linux without Limits !