



新製品！

「Asianux Server 3」プレビュー

～品質とサポートを徹底追求～

ミラクル・リナックス株式会社  
カスタマーサービス本部

中野 正彦

Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

*AXcelerate Your Business*

## ミラクル・リナックス株式会社概要

会社名 : ミラクル・リナックス株式会社

事業内容 : Linux OSの開発・販売・コンサルティング、教育、保守  
コンピュータ・ソフトウェア のライセンス販売

設立 : 2000年6月1日

資本金 : 4億円

代表者 : 佐藤 武

出資比率 : 日本オラクル株式会社 50.5% 日本電気株式会社 14.0%  
株式会社日立製作所 4.0% 株式会社NTTデータ 4.0%  
株式会社サンブリッジ 4.0% 他

本社 : 東京都港区東新橋 2-4-1 サンマリーノ汐留5F

Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

*AXcelerate Your Business*



# ミラクル・リナックス社の特徴

## 他社との明確な差別化

日本常駐のLinuxカーネル技術者

プロフェッショナルサービスの拡充  
エンタープライズサポート:パッチ作成&ダンプ解析

ダブルバイト 日本語化の強化  
SJIS、EUC、外字

Oracleデータベースとの親和性

日本OSS推進フォーラムとの連携  
いち早く製品に反映

ユーザランドアプリケーションの拡充  
Samba / MySQL / PostgreSQL

ISV様向け技術・マーケティング支援プログラム  
With MIRACLE 2005

## アジェンダ

- Asianuxについて
- Asianux Server 3 の特徴
  - 品質
  - サポート
  - 機能
- Asianux Beta Review キャンペーン

# Asianuxについて

Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

*AXcelerate Your Business*

## Asianuxってなに？



Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

*AXcelerate Your Business*

**Asianux**

# Asianuxの活動理念

Cooperation Build Success

Openness Create Future

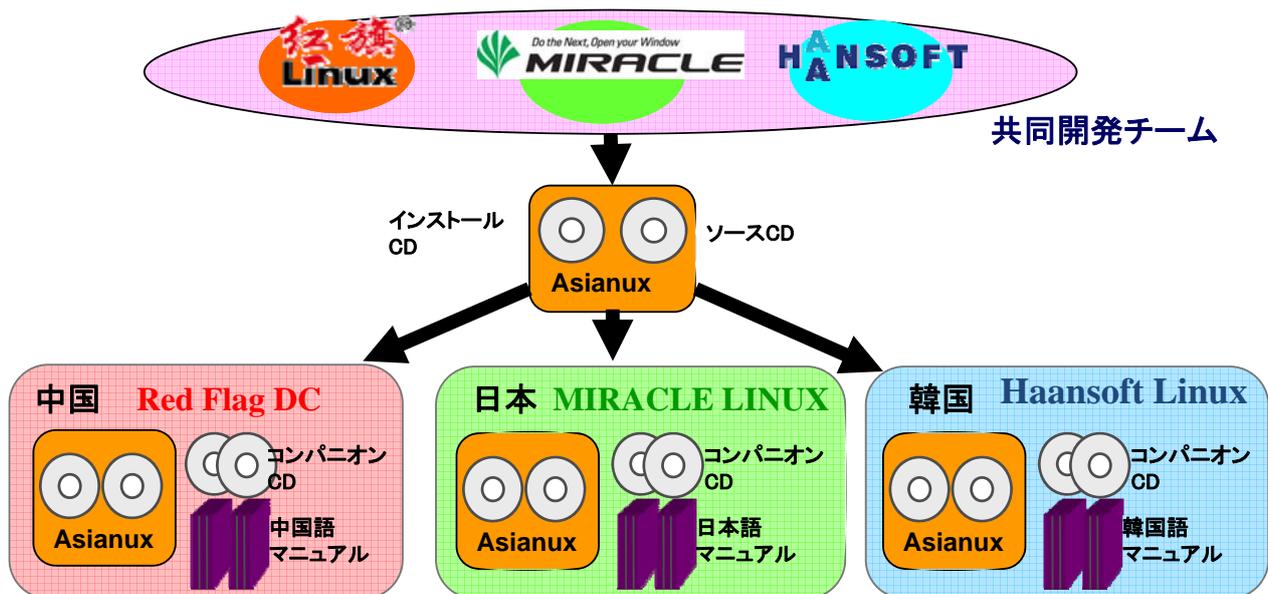
- アジアのニーズに応えた高品質のリナックス“Asianux”の開発とサポート体制の構築
- グローバルなハードウェアベンダー、ソフトウェアベンダーとの協業を強化
- アジア各国のOSSの推進支援とコミュニティへの貢献
- Asianuxのパートナーをアジア全域に広げ連携を強化

Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

AXcelerate Your Business



## Asianuxの開発体制(1)



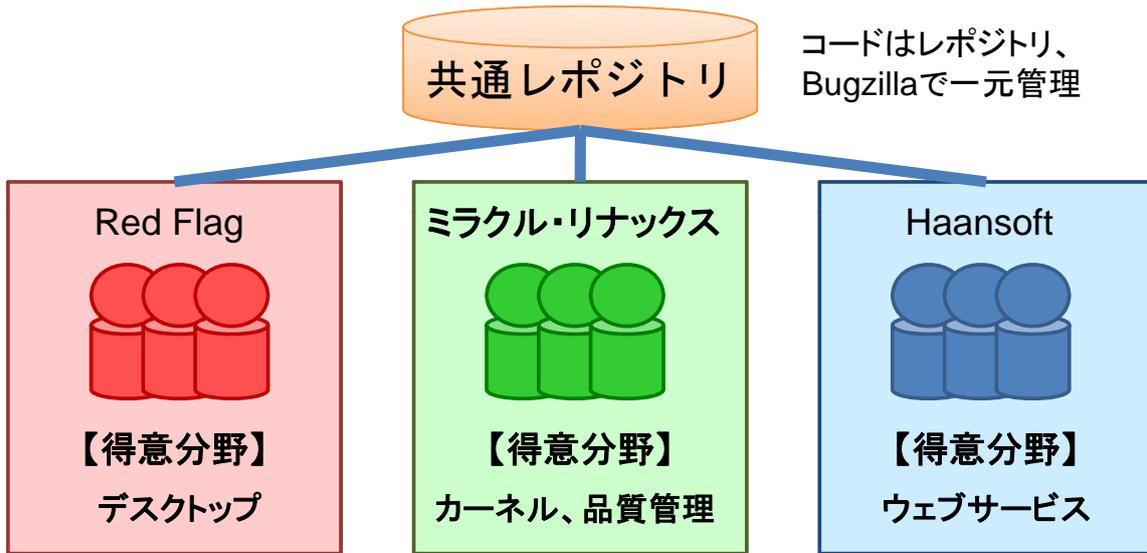
『Asianux』をパッケージ名だけ変えて各国で展開

Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

AXcelerate Your Business

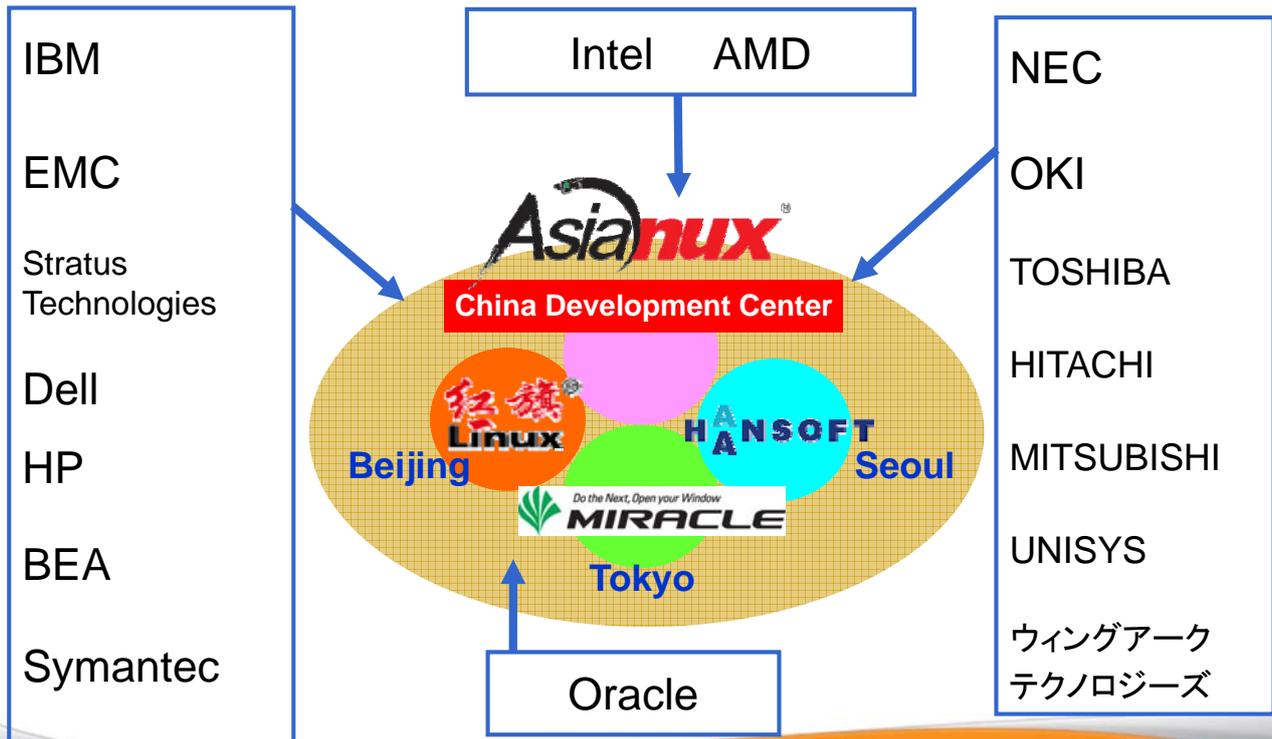


# Asianuxの開発体制(2)

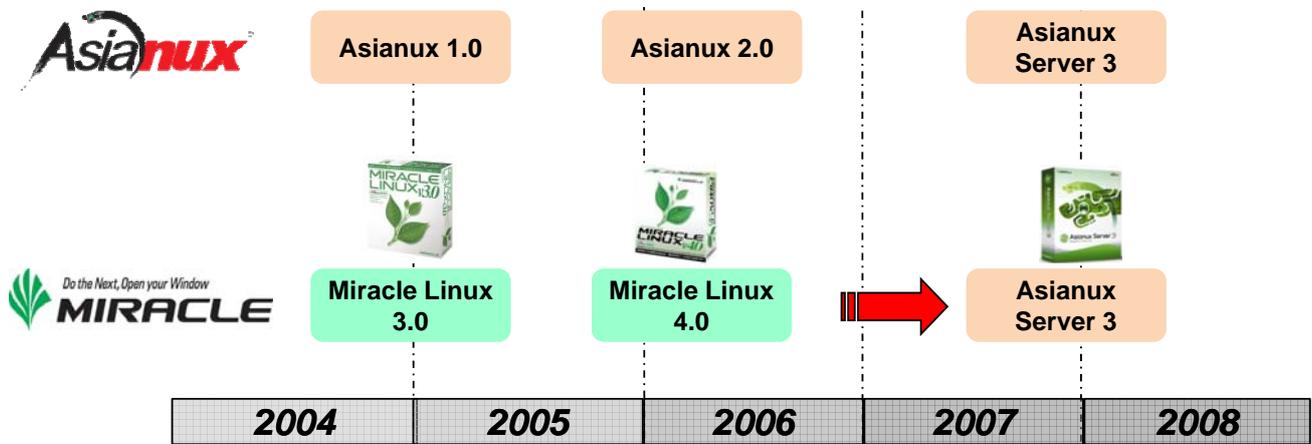


得意分野を各企業がリードする  
意志決定は、参加企業の同意のもとに行う

# Asianuxのアライアンス



# ミラクル製品の系列



Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

AXcelerate Your Business



## 新製品！ Asianux Server 3

製品名： Asianux Server 3

略称： AXS3

ブランド名	タイプ	バージョン	修正版の名称
Asianux	Server	3	Service Pack
これまでと変更なし	今後、Desktop版のリリースを検討	Asianuxのバージョンを継承	これまでと変更なし

**2007年9月 発売予定**

(8月から評価版ダウンロード開始予定)

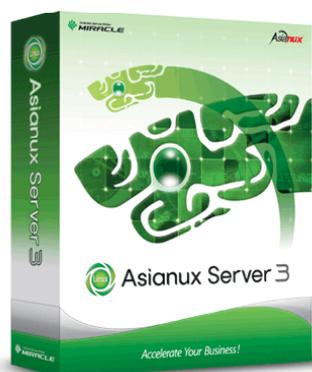
Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

AXcelerate Your Business

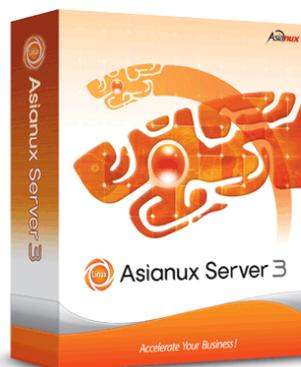


# AXS3パッケージデザイン

“AXcelerate your business”



日本  
MIRACLE



グローバル  
Asianux

Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

AXcelerate Your Business



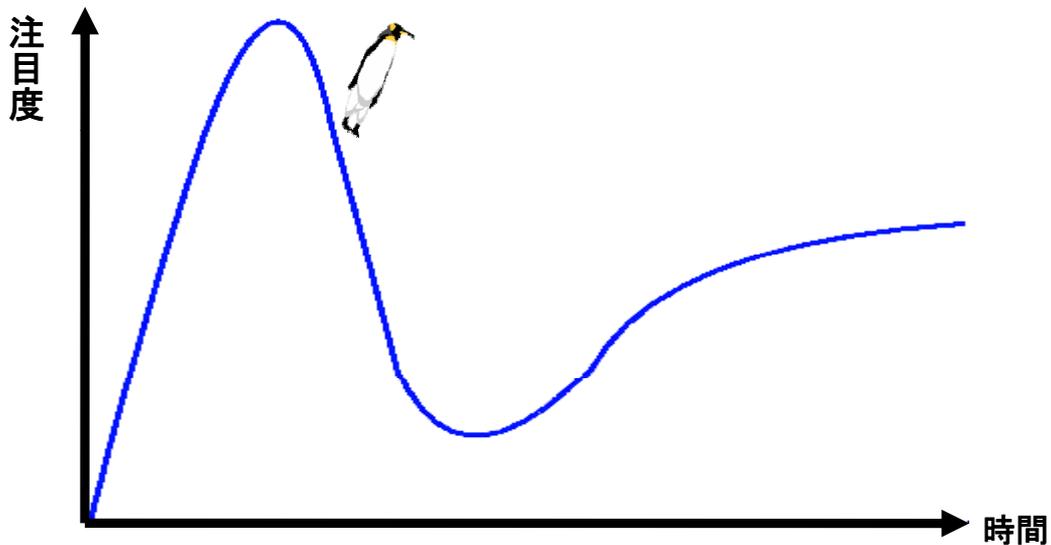
## Asianux Server 3 の特徴

Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

AXcelerate Your Business

# Linuxって最近どうなの？

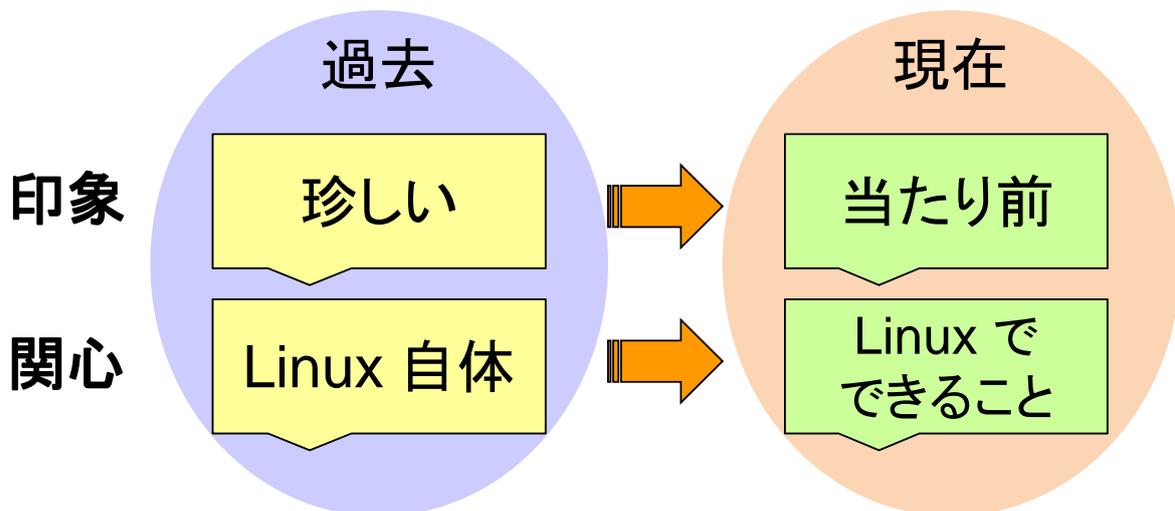
ハイプ曲線に例えてみると、



ひと山越えた感もありますが・・・

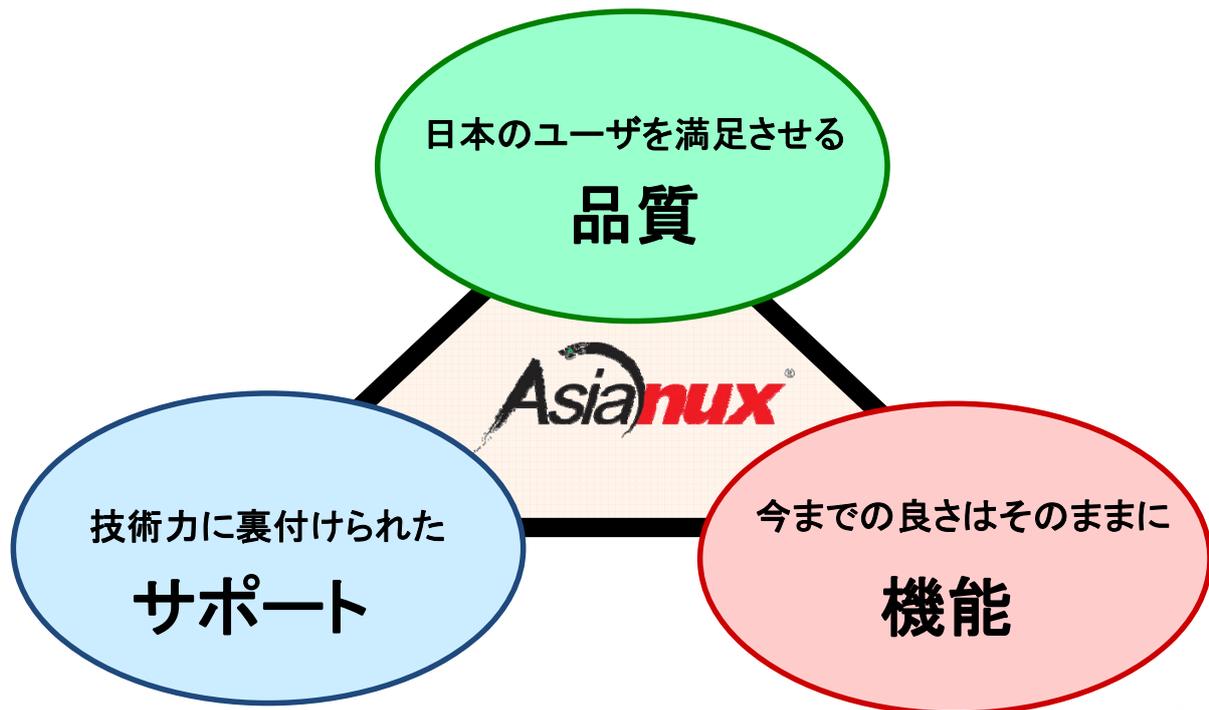
# Linuxは使われていて当たり前

Linuxは成熟してきた。もう際物じゃない。



当然、Linuxに求められるものも変わってきた。

# AXS3が約束する三つの価値



Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

AXcelerate Your Business

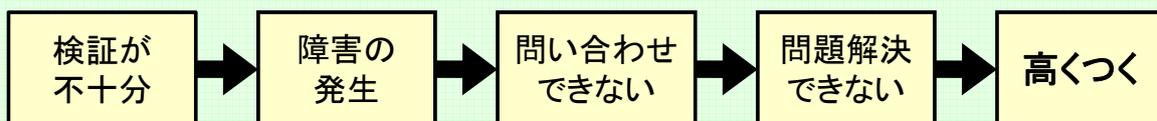


## 品質 - なぜ必要なのか？

品質が悪いと、運用フェーズにしわ寄せが来る



### 隠されたコスト発生のメカニズム



高い品質は、最終的にコストを削減する

Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

AXcelerate Your Business



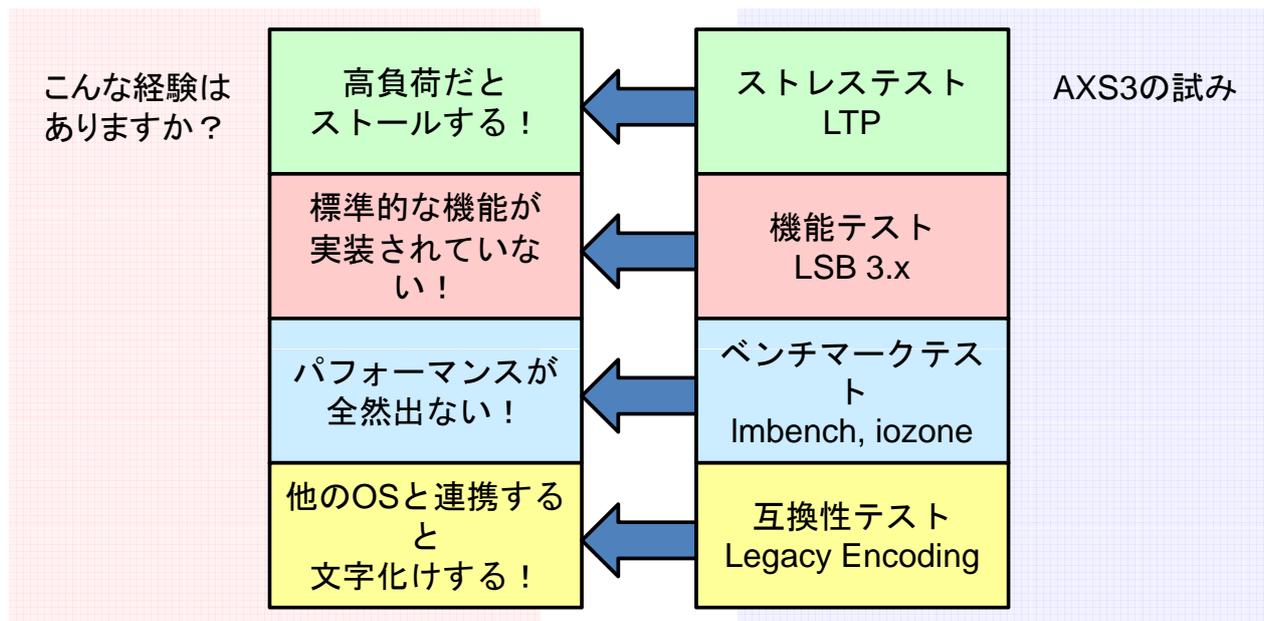
# 『品質がいい』とは？

Asianux Server 3 の品質のよさとは、

他のディストリビューションよりも  
より多くのバグが修正されていること

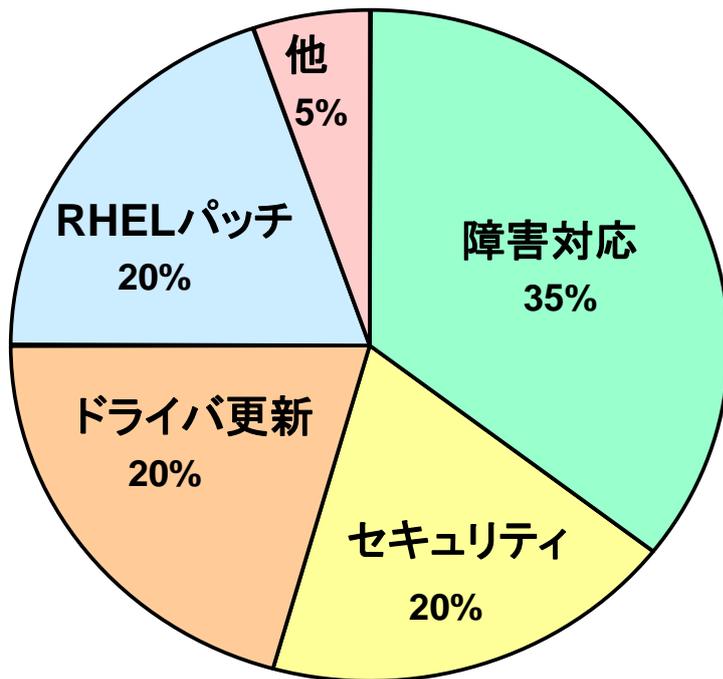
- アップストリームから積極的にバグフィックスを取り込む
- 全てのパッチについてピアレビューを実施

## 品質安定化プロセス



各カテゴリでバグを抽出し、修正しています

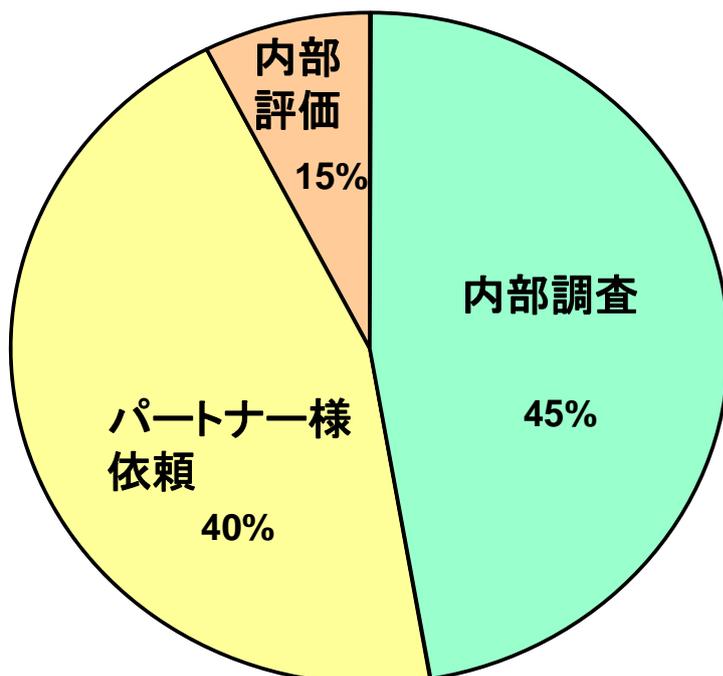
# 品質 – Asianux 2.0 SP2 のパッチ内訳



パッチ合計(70個)

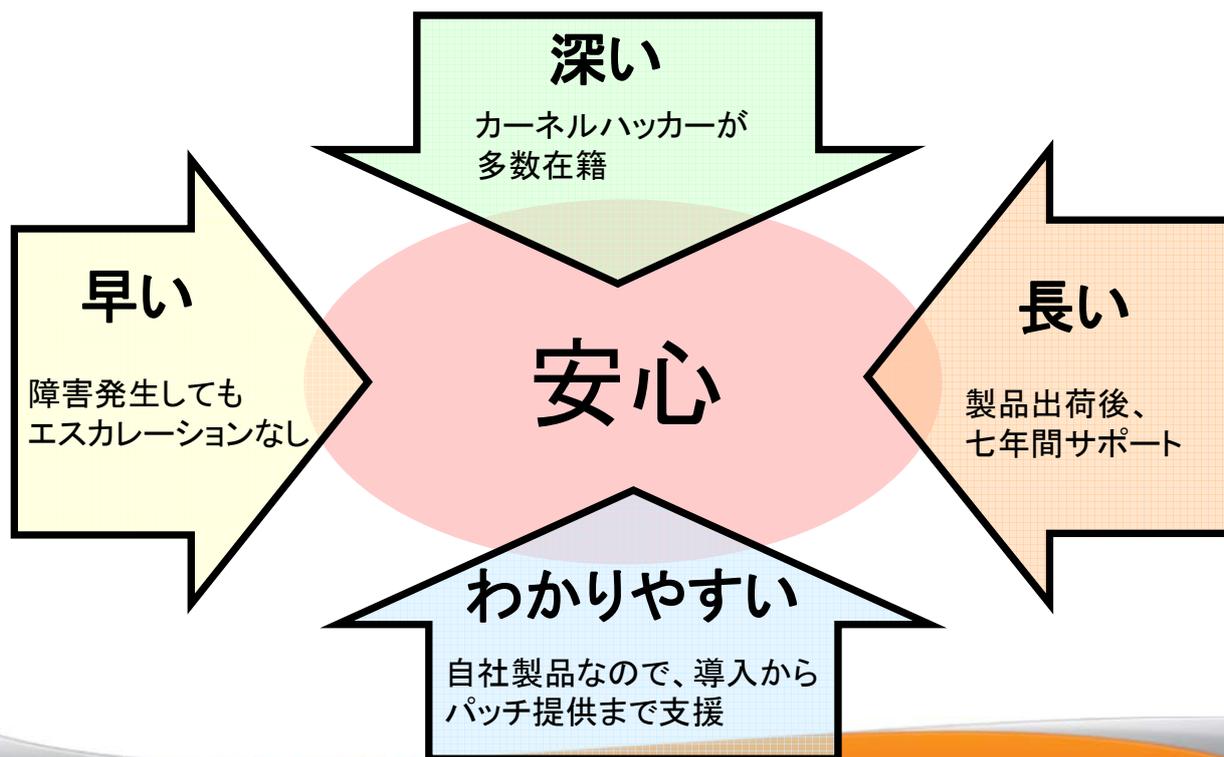
- 障害対応  
各種情報ウォッチ
- セキュリティ  
内部テスト等
- ドライバ更新  
要望されたパッチの取り込み
- RHELパッチ  
他ディストロの修正取り込み

# 品質 – パッチ作成のきっかけ



- 内部調査  
各種情報ウォッチ
- 内部評価  
内部テスト等
- パートナー様依頼  
要望されたパッチの取り込み

# 安心のサポート



Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

AXcelerate Your Business

Asianux

# 高度なサポート

- **レベルの高い技術サポート**
  - ミッション・クリティカルシステムの障害解析
  - カーネルダンプ解析
  - ソースコード解析
    - パッチの分析と情報提供
  - 障害修正 (パッチ提供)
- **日本人によるサポート**
  - 日本人による日本語のサポート
  - 日本人によるマニュアル開発
- **迅速なサポート**
  - 国内のカーネルエンジニアがサポート

Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

AXcelerate Your Business

Asianux

# カーネルエンジニア

カーネルアップストリームへの貢献数(主な日本人)

企業・団体名	貢献数
SuSE	757
富士通	261
東芝	260
ミラクル・リナックス	205
慶應義塾大学	177

【出展】 <http://wiki.livedoor.jp/linuxfs/d/Japanese%20Linux%20hacker>

# 機能 - 日本語対応

日本語文字サポートの積極的な取り組み

PHP/PerlでWindows標準キャラクタセット対応の強化  
(例) “はしご高”の文字を表示可能にする **高**

IPA「オープンソースソフトウェア 活用基盤整備事業」  
レガシーエンコーディングプロジェクトの成果取り込み

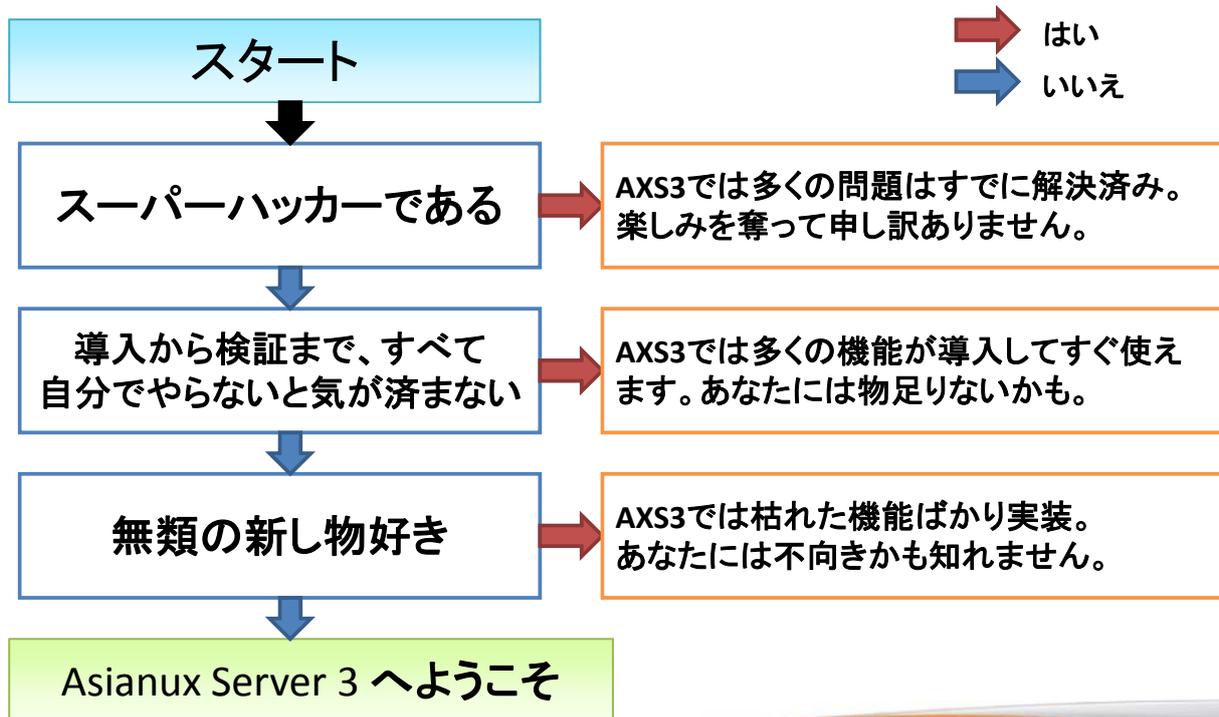
# 機能 - Oracle製品対応

Oracle製品が簡単に使用できます



- カーネルパラメータの事前設定
- Oranavi (Oracle導入補助ツール) 搭載
- 各種Oracle関連モジュールを同梱
- Oracle RACのbondingが簡単に設定可能

## Linux導入におけるフローチャート



# Asianux Beta Review キャンペーン

ミラクル・リナックスの新製品 Asianux Server 3のβ版  
を評価してみませんか？

1. レビュー者としてWebからサインアップ
2. Asianux Server 3 Beta 版が送られてくる
3. インストールして感想を書く
4. 応募して景品をゲット！

**【キャンペーン期間】 5月30日～7月20日**

送っていただいた方全員にクオカードをプレゼント♪  
優秀者には、豪華賞品を贈呈します。

**賞品: デジタルハイビジョンレコーダ、iPod nano**

詳細は

<http://www.miraclelinux.com/asianux/server3.html> 

Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

AXcelerate Your Business



## 御清聴 ありがとうございました

**【お問い合わせ先】**

[info@miraclelinux.com](mailto:info@miraclelinux.com)  
<http://www.miraclelinux.com>

**【ブログ】**

<http://www.miraclelinux.com/blog/index.html>

Copyright 2007 Asianux Funding Members All rights reserved

AXcelerate Your Business



**Asia***nux*<sup>®</sup>

**Asia***nux*<sup>®</sup>