



Asianux[®] Server 3

Hệ điều hành Linux

tốt nhất dành cho máy chủ

Red Flag Software Co., Ltd.
MIRACLE LINUX Corporation
HAANSOFT, Inc.
VietSoftware Inc.
Wtec

Người trình bày: Nguyễn Văn Thành

Nội dung trình bày

1. Chúng tôi là ai?

2. Tại sao Asianux

2.1 Vấn đề hiệu năng

2.2 Vấn đề an ninh & an toàn hệ thống

2.3 Vấn đề các ứng dụng & tính năng

2.4 So sánh với RHEL5

3. Hỗ trợ và triển khai

3.1 Các gói hỗ trợ tiêu chuẩn

3.2 Dịch vụ triển khai của Asianux Vietnam

3.3 Đối tác triển khai

Asianux[®] là gì

Là một phiên bản HĐH Linux Distribution và tên của Liên minh

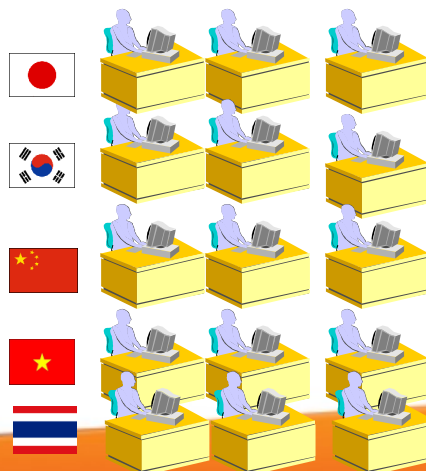
Asianux thành lập từ năm 2003

Mục đích phát triển một hệ điều hành Linux chuẩn cho khu vực Châu Á

**Global
Alliance/Mktg**



**Co-
Development**



**Local Support.
Alliance. Marketing**



HANSOFT

**红旗[®]
Linux**

VietSoftware



Thị trường & Mục tiêu

Thế mạnh

Thị trường

See Appendix for more detail

4CO

Co-Development

Co-Support

Co-Marketing

Co-Branding

- Branding
- China: No1 Share(31.8%) in Server Linux
 - Japan: strong in mission critical area
 - Korea : over 90% share in public sector
 - Large Public sector project
(China Post, NEIS(KR), Project X(JP))

The Third Global Linux(No1 in Asia)



2. Tại sao lại Asianux

2.1 Vấn đề hiệu năng

Phù hợp tiêu chuẩn:

LSB 3.0, CGL 3.2, POSIX, Open18N, GB18030-2000, FHS 2.3, SNMP, WS-MAN, WBEM, WSDM, GS, Linux Server OS technical criterion, Chinese Linux Desktop OS technical requirement, Chinese Linux user interface criterion.

Tương thích đa dạng các kiến trúc:

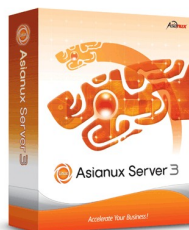
IA32, X86-64, IA64, and IBM p-Series

Chứng nhận từ các hãng hardware/software:

BEA, CA, Dell, EMC, Emulex, HP, IBM, Intel, NEC, Oracle, SAP, Symantec, Sun, SWSOft, Virtual Iron, Vmware ...

Hoạt động 24/7/365

<http://www.asianuxvietnam.vn/Success-Stories>



2. Tại sao lại Asianux

2.2 Vấn đề an ninh & An toàn hệ thống

Loại bỏ SELinux:

Nguyên nhân: Thành phần an ninh do Ủy ban an ninh của Chính phủ Mỹ phát triển, SELinux là mã mở và miễn phí

Thay thế: RedCastle Secured OS

Chứng nhận EAL4

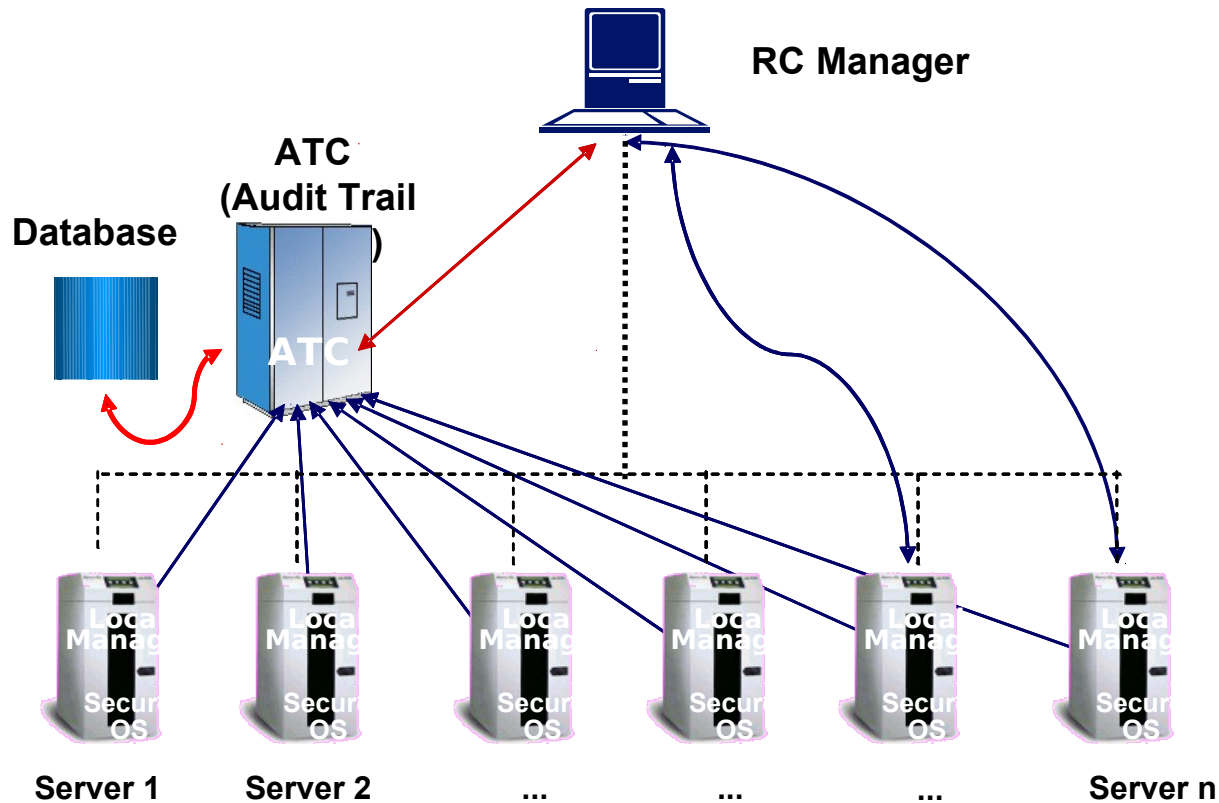


2. Tại sao lại Asianux

2.2 Vấn đề an ninh & An toàn hệ thống

Quản trị an ninh tập trung:

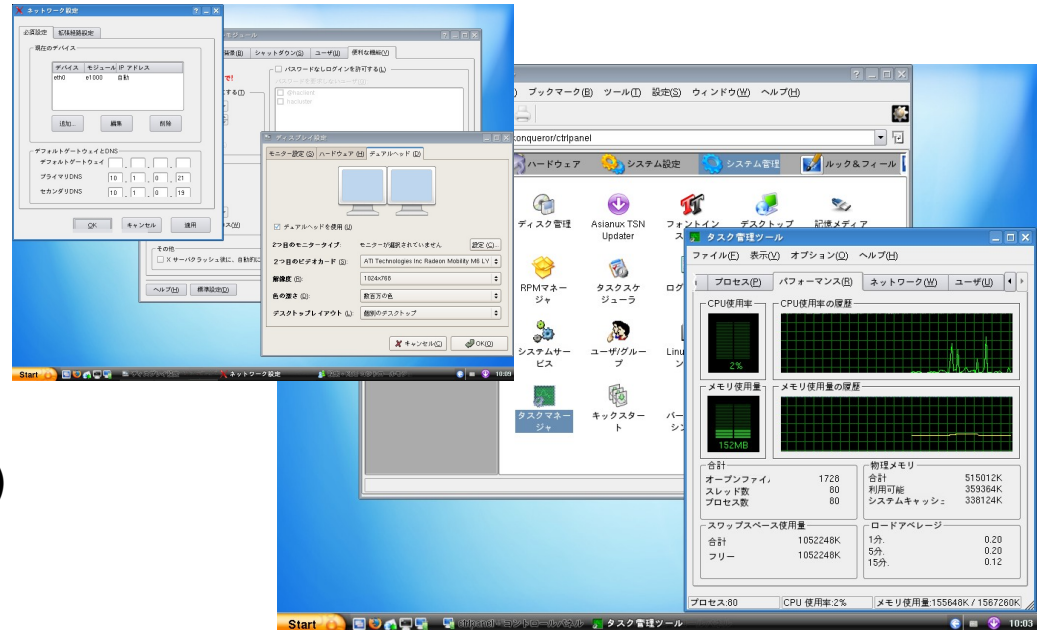
Hệ thống ghi Log độc lập



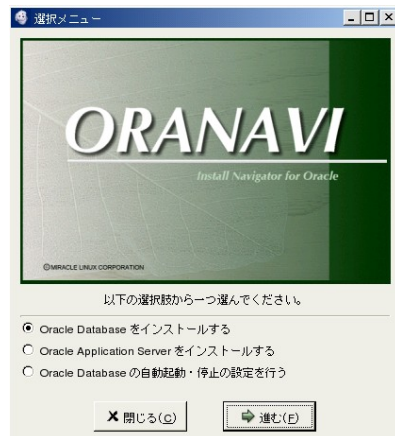
2. Tại sao lại Asianux

2.3 Ứng dụng và tính năng đặc biệt

Quản trị tập trung với OpenDrim/OpenLim



Oranavi (Oracle navigator)



Easy to Install Oracle, no require additional command line work

POINT

2. Tại sao lại Asianux

2.4 So sánh với RHEL5

Asianux Server 3 được phát triển từ RedHat Enterprise!

Giao diện tương đồng với windows

Sử dụng hệ thống chứng nhận, chứng chỉ đào tạo chung LPI

Ứng dụng chỉ định sẵn cho môi trường Server

Apache, TomCat, Perl, JDK, Python, MySQL, PostgreSQL
OpenLDAP, Bind, Postfix, Mailman, Dovecot, SASL, SpamAssassin
SquirrelMail, MailScanner, NDIS, Rsync ...

Chương trình chứng nhận độc lập

Một số chi tiết cụ thể

Công cụ quản trị (1)

	Red Hat Enterprise Linux 5	Asianux Server 3
Performance Monitor	None	lime-perf
User/Group Manager	system-config-users	lime-user
Scheduler	kcron	lime-cron
Service Configuration	system-config-service	lime-sysv
Log viwer	system-logviewer	lime-logview
System Info Viwer	hwbrowser	lime-sysinfo
Statistics Tool	None	rfsar

Công cụ quản trị (2)

	Red Hat Enterprise Linux 5	Asianux Server 3
Password Control	system-config-rootpasswd	kdepasswd
Boot Manager	system-config-boot	kgrub
Printer Manager	system-config-printer	kdeprint
Package Manager	system-config-packages	
Dump/Logger	sysreport	mcinfo
LVM Configure	system-config-lvm	rflvm
Network Configure	system-config-network	xnetware

Sẵn sàng cho Oracle

	Red Hat Enterprise Linux 5	Asianux Server 3
oranavi	Require additional parameters setting by command line	Just use GUI tool Oranavi
Kernel Tuning	Require additional work by customer	Oranavi automatically configure
Related Modules	×	Bundle php-oci8, ocfs2, oracleasm
Bonding (RAC)	Require additional work by customer	Configure by Installer

POINT

Easy to Install Oracle, no require additional command line work



File Server

	Red Hat Enterprise Linux 5	Asianux Server 3
samba	samba 3.0.23c	samba 3.0.24 (Support Windows Vista)
smldap-tools	None	0.8.7
openldap	2.3.27	2.3.27
smbdcsetup	None	0.4

POINT

Support Windows Vista. Easy to manage file server by
smldap-tools and smbdcsetup

Tiện dụng

	Red Hat Enterprise Linux 5	Asianux Server 3
Java	GCC Java	Bundle Sun Microsystems JDK6
Japanese Font	IPA Font	Richo Font
CUPS	1.2.4	1.2.4 + Additonal Drivers → Epson, Okidata, NEC Laser Printer
OpenPrinting	None	Canon, Epson, NEC Printer
Ghostscript	8.15.2	8.1.52 + Epson Laser Printer

POINT

You can use the system after install, you need to install only

3. Hỗ trợ và triển khai

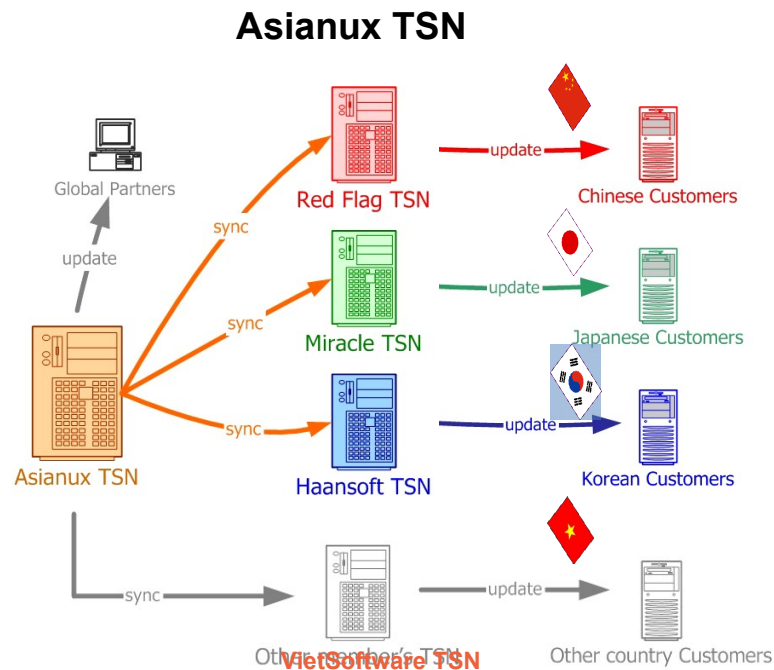
3.1 Gói hỗ trợ tiêu chuẩn

<u>Tên sản phẩm</u>	<u>Dịch vụ hỗ trợ</u>	<u>Thời gian hỗ trợ</u>
<u>Asianux Standard Server</u> <u>(Up to 2 CPUs)</u>	<ul style="list-style-type: none">- Bộ đĩa CD Media.- Bộ sách hướng dẫn cài đặt bằng tiếng Việt.- Hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt.- Hỗ trợ trực tuyến bằng TSN.- Hệ thống cập nhật qua TSN.- Hỗ trợ kỹ thuật qua điện thoại, email và fax.- Bản phân tích và vá lỗi- Bản tin định kỳ	1 Năm
<u>Asianux Advanced Server</u> <u>(Unlimited CPUs)</u>		3 Năm
		2 Năm
		5 Năm
<u>Asianux TSN</u>	<ul style="list-style-type: none">- 1 năm hỗ trợ trực tuyến bằng TSN.- 1 Hệ thống cập nhật qua TSN.- Hỗ trợ kỹ thuật qua điện thoại, email và fax.- Bản tin định kỳ.	1 Năm
		3 Năm

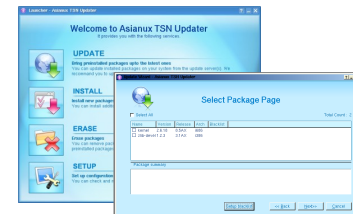
3. Hỗ trợ và triển khai

3.2 Dịch vụ của Asianux Vietnam

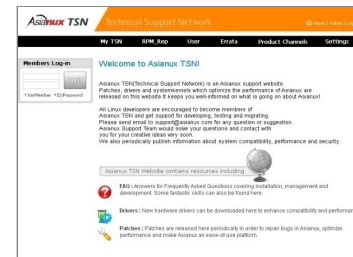
- Tư vấn xây dựng hệ thống
- Cài đặt và triển khai hệ thống trên cơ sở Asianux
- Chuyển giao và duy trì hệ thống update dùng riêng



TSN Updater



TSN on Web



- Đào tạo thông qua các đối tác uỷ quyền

3. Hỗ trợ và triển khai

3.3 Các đối tác

Đối tác phân phối/triển khai Asianux Server 3 – RedCastle

- **FPT Distribution**
- **CMS**
- **Công ty tin học Việt Hoàng Sơn**
- **Viện CNTT – VCCI**
- **VDC ATTT**
- **Inet Solution**
- **Trung tâm tin học – Sở TTTT Hà Tĩnh**
- **Trung tâm tin học – Sở TTTT Quảng Bình**
- **Công ty tin học Nhất Vinh**
- **Công ty Iway**
- **Trung tâm phát triển hạ tầng CNTT – Sở TT&TT Đà Nẵng**



Tham khảo tại:

www.asianuxvietnam.vn

www.asianux.com

Tel: +8449745753

Email : contact@asianux.org.vn

Thank you!