



Asianux 1.0 发布在即

Linux 技术在亚洲地区发展了 5 年多的时间，取得了重要的成绩。更多的企业对 Linux 的重视程度大幅度提高，很多的企业级应用也使用 Linux 作为首选的操作系统平台。当前 Linux 的世界格局已经很清楚的摆在面前，Redhat 在全球称雄，但业务重点地区仍然集中在北美，SuSE 则在欧洲占据相当重要的位置。在亚太地区缺少一个有足够份量的 Linux Distributor 为企业级应用提供高效稳定、安全经济的操作系统平台。值此机会，北京中科红旗软件技术有限公司高瞻远瞩，利用自身技术优势和国际厂商对红旗的支持，以及 Miracle Linux 公司的帮助，建立起 Asianux 联盟，旨在形成一个亚太地区，统一的 Linux 操作系统平台 - Asianux 1.0。中科红旗作为重要的发起者和组织者，将全面负责 Asianux 的版本管理，同时为中国的企业用户提供基于 Asianux 的红旗 Linux 产品和服务。

Asianux 1.0 的技术特性

Asianux 1.0 将于 2004 年 5 月下旬发布，她是一个企业级 Linux 平台，在标准的 Linux 操作系统上开发了很多企业级特性，例如 CPU 进程调度的调整、大内存的优化使用、I/O 效率的提升……优化列表如下：

•Reliability and Scalability

- Improved process scheduler - O(1) scheduler (including Hyper-Threading)
- Native Posix Thread Library (NPTL)
- Increased virtual space (4G-4G memory Split)
- rmap VM (Reverse Map Virtual Memory)
- Filesystem – full support for ext3,reiserFS,JFS,XFS
- Hugetlbfs, Asynchronous I/O-Improved I/O processing -large SCSI ,Fiber channel DMA and Serial ATA support

•Serviceability

- Support Chinese, Japanese, Korea, and English,
- LKCD,LKSD Enhancement
- improved profiling function - Oprofile

•Manageability

- Red Flag Windows-like GUI and Control Panel
- Automated Updater
- Logical Volume Manager

•LSB1.3, Li18N Compliant

•For Oracle

- Tuned-up for Oracle - Oracle Install Navigator
- 9iR2 and10g certify, easy installation without any patch and changes
- PHP-Oracle connectivity

•For Edge Server

- Mail MTA change, SMTP Auth, SPAM Assassin
- Web DB php-oracle, php-mysql, php-pgsql

北京中科红旗软件技术有限公司

中国北京海淀区万泉河路 68 号紫金大厦 6 层，100086

电话：8610 - 82656655 传真：8610 - 82658096

Http://www.Redflag-Linux.com





-Install only necessary components for business system

-Samba Samba3.0 internationalize

•For Chinese

-Provide advanced support, including consultant, deploy, training and system maintenance

-GB18030 support

•For Japanese

-SJIS support for migrating from Unix

-External character (UTF-8) support for e-Japan Environment

•For Network/Security

-Enhanced Networking - IPV6,NFS over TCP

-Enhanced Security - Support ACL

主要技术参数如下表所示：

-kernel 2.4.21

-glibc 2.3.2

-gcc 3.2.3

-XFree86 4.3.0

-rpm 4.2.1

-KDE 3.1

-openssh 3.6.1p2

-bind 9.2.2

-dhcp 3.0pl2

-openldap 2.1

-postfix 2.0.11

-sendmail 8.12.10

-proftpd 1.2.8

-Apache 2.0.0ntp

-PHP 4.3.2

-MySQL 3.23.58

-PostgreSQL 7.4.5

-Samba 3.0 (International)

-ntp 4.1.2

-net-snmp 5.0.8

-iptables 1.2.8

-OraNavi

-Perl 5.8.0

-Ruby 1.6.8

Asianux 1.0 的发布计划

Beta 1: 2004.3.12

Beta 2: 2004.3.26

Beat 3: 2004.4.09

RC: 2004.4.29

Release: 2004.5.21

如果您想获得 Asianux 1.0 的 Beta 和 Preview 版本，请加入 Asianux certification program。详细信息请访问 <http://www.asianux.com/certification>，或与 isv@redflag-linux.com 联络。

Asianux 1.0 获得的支持

Asianux 旨在为用户和软硬件供应商提供一个统一的标准平台，为 ISVs/IHVs 节省下大量的开发、测试和认证资源，同时也为最终用户提供了标准，用户的应用程序可以顺利的运

北京中科红旗软件技术有限公司

中国北京海淀区万泉河路 68 号紫金大厦 6 层，100086

电话：8610 - 82656655 传真：8610 - 82658096

[Http://www.Redflag-Linux.com](http://www.Redflag-Linux.com)





行在各个基于 Asianux 平台的产品上，节省用户的投资。

国际大公司已经对 Asianux 发生了极其浓厚的兴趣，Oracle 已经发布新闻宣布今后将在全球范围内只支持和认证三家 Linux 厂商，即 Redhat、SuSE 和 Asianux，对推进 Asianux 的发展起到了关键性的作用。同时 Intel、HP、Dell、Veritas 等公司也将陆续分别表示支持 Asianux。

北京中科红旗软件技术有限公司

电话：8610-82656655

传真：8610-82658096

网址：<http://www.Redflag-Linux.com>

地址：中国北京海淀区万泉河路 68 号紫金大厦 6 层

邮编：100086

北京中科红旗软件技术有限公司

中国北京海淀区万泉河路 68 号紫金大厦 6 层，100086

电话：8610 - 82656655 传真：8610 - 82658096

[Http://www.Redflag-Linux.com](http://www.Redflag-Linux.com)

