



勝手に指南！

Linuxディストリビューションの選び方

Open Source People Network
TAIRA Hajime

ディストリビューション

- Linuxカーネルと関連ツールをセットにした配布形態を指します。
- パッケージ選定やインストーラーなどで使いやすさに差が出ます。
- 商用版は製品自体よりも、サポートにお金を払うのです。

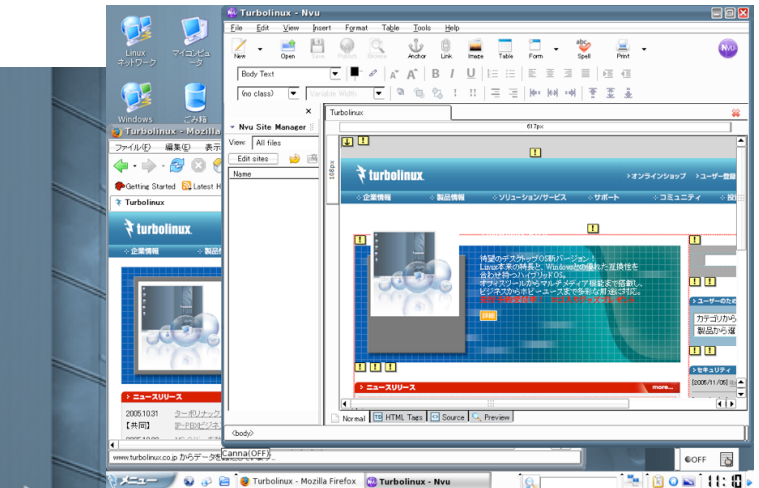
デスクトップ環境が必要な方

Turbolinux I I FUJI

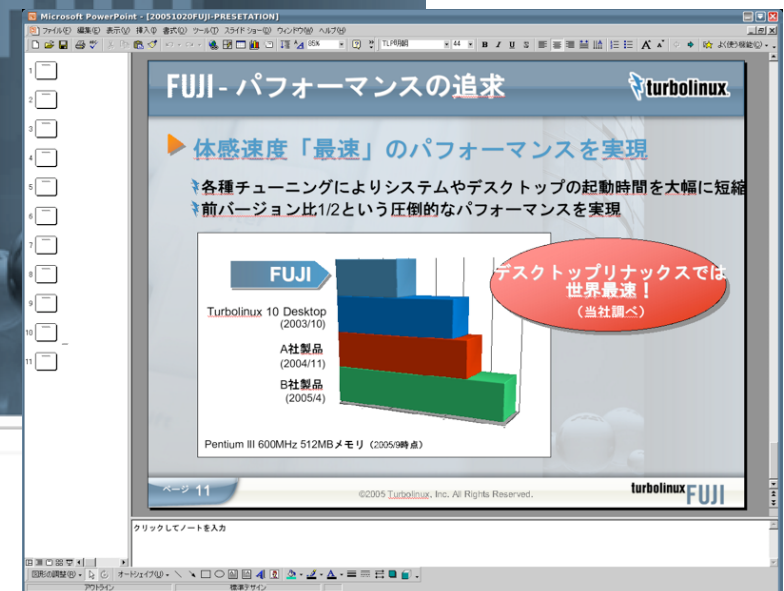
Microsoft Excel - T2000-5.xls

日付	曜日	休日	休暇・出張	早退	始業	終業	通常実働	深夜実働	実働合計	実働+	休出実働	振替予定	手当
1	月		1休				7.5	0.0	7.5	0.0			
2	火		1休				7.5	0.0	7.5	0.0			
3	水												
4	木												
5	金												
6	土												
7	日												
8	月				10:00	19:00	7.5	0.0	7.5	0.0			
9	火				9:00	18:00	7.5	0.0	7.5	0.0			
10	水												
11	木												
12	金												
13	土												
14	日												
15	月												
16	火												
17	水												
18	木												
19	金												
20	土												
21	日												
22	月												
23	火												
24	水												
25	木												
26	金												
27	土												
28	日												
29	月												
30	火												
31	水												
合計							30.0	0.0	30.0	0.0	0.0		

タイムレポート / Activity Entry / Activity Report / Activity Graph / 印刷 / 定義 / 名前 |



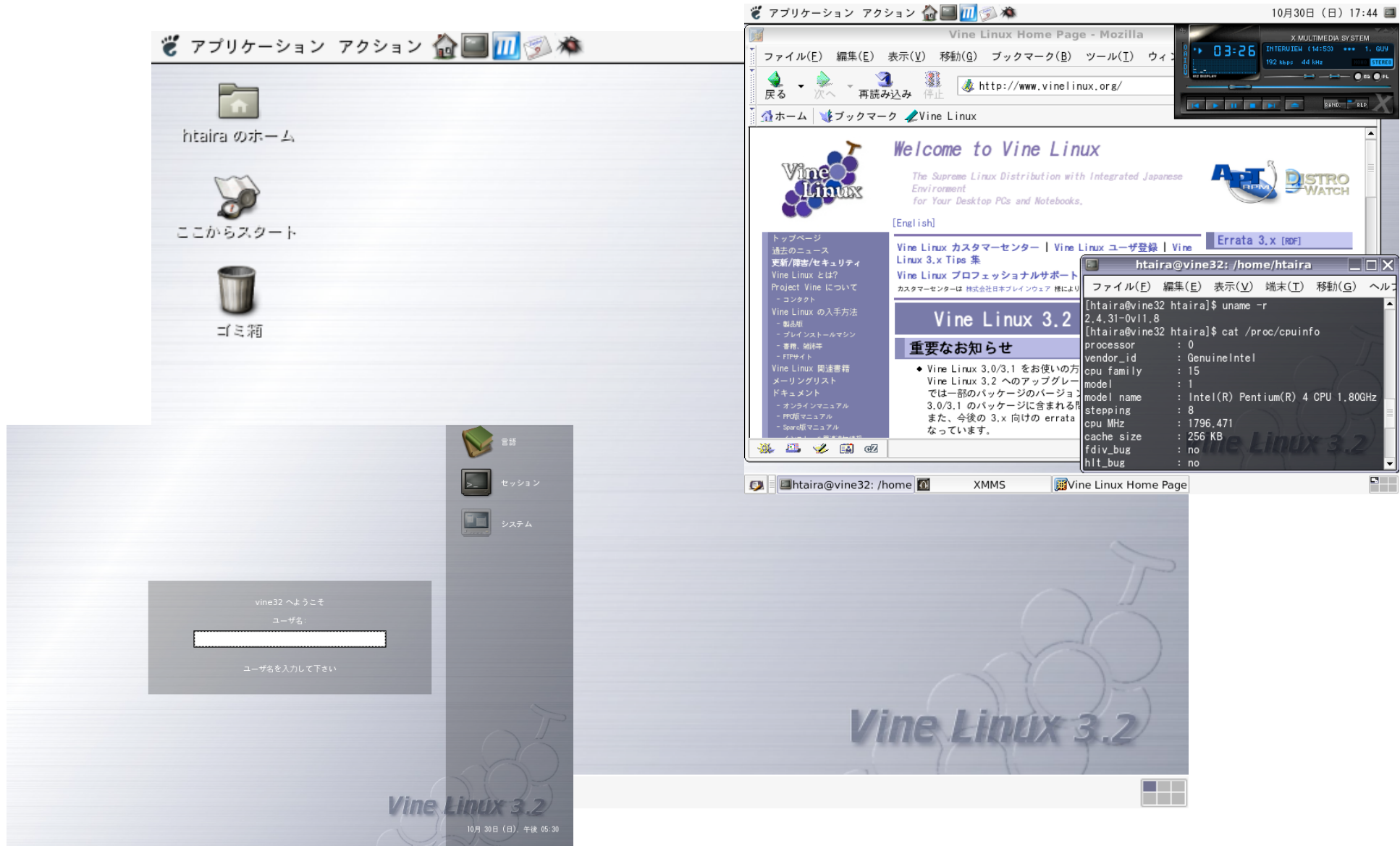
turbolinux



Turbolinux || FUJI

- Windowsに近い操作性と外見を提供しているディストリビューションです。
- RICOHフォントとATOK X搭載で日本語に強いです。
- Turboアップデートという簡単な更新ツールを搭載しており、システムを簡単に管理できます。
- Windowsアプリケーション互換機能Davidが搭載され、Microsoft Office、Adobe PhotoShop、Apple iTunesが動きます。

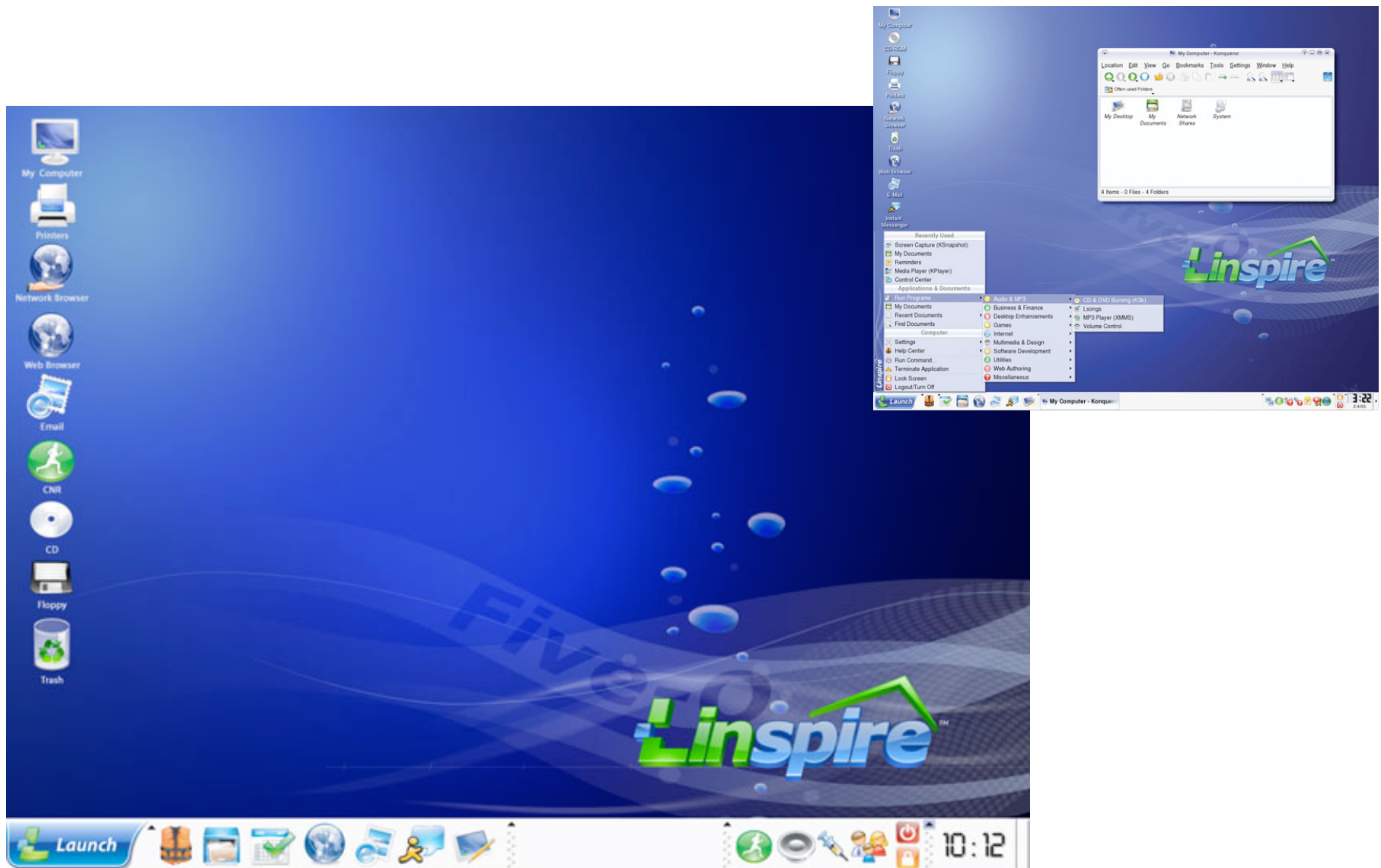
Vine Linux 3.2



Vine Linux 3.2

- 使いやすい日本語環境を提供することを掲げているディストリビューションです。
- 最新指向ではなく安定志向でパッケージを選定しています。
- パッケージ形式はRPMですが、パッケージ管理にaptを採用しています。
- アプリケーションの追加はSynapticというGUIツールで簡単に行えます。

Linspire Five-O



Linspire Five-O

- Windowsユーザーでも使いやすいLinux環境を提供するためにできました。
- 発売当初はLindowsという名称で、紛らわしくMicrosoftと裁判になりました。
- 最初のバージョンはWindowsアプリケーションを動作可能であることが特徴でした。
- 米WAL★MARTでは、Linspireを搭載した格安パソコンが販売されているようです。

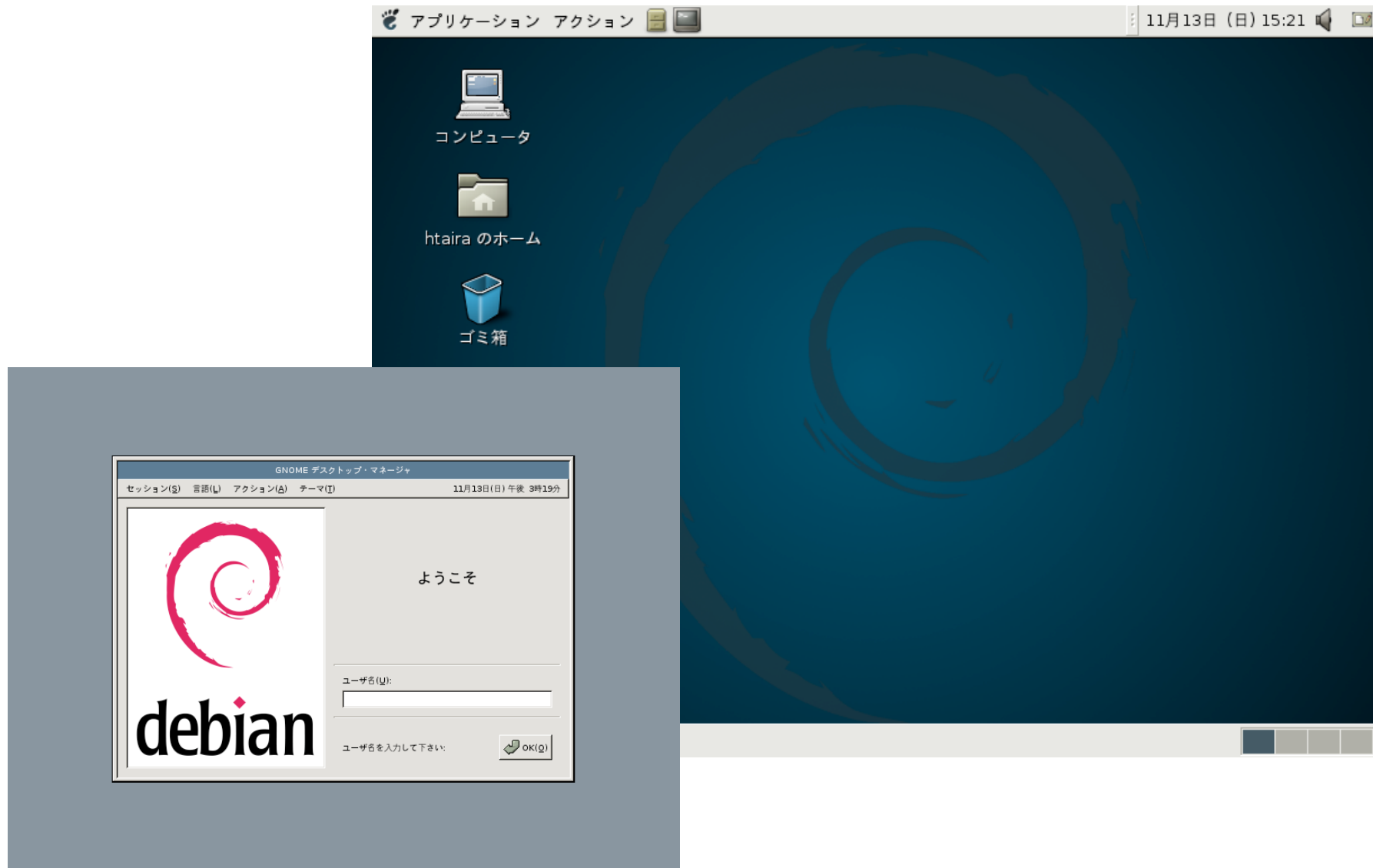
Momonga Linux 2



Momonga Linux 2

- 自己主張が強いディストリビューションです。(公式Webにそう書いてあった。)
- モモンガのマスコットは「モモちゃん」というそうです。
- Windows上で動くcoLinuxのイメージ「coMomonga Linux 2+」もあります。

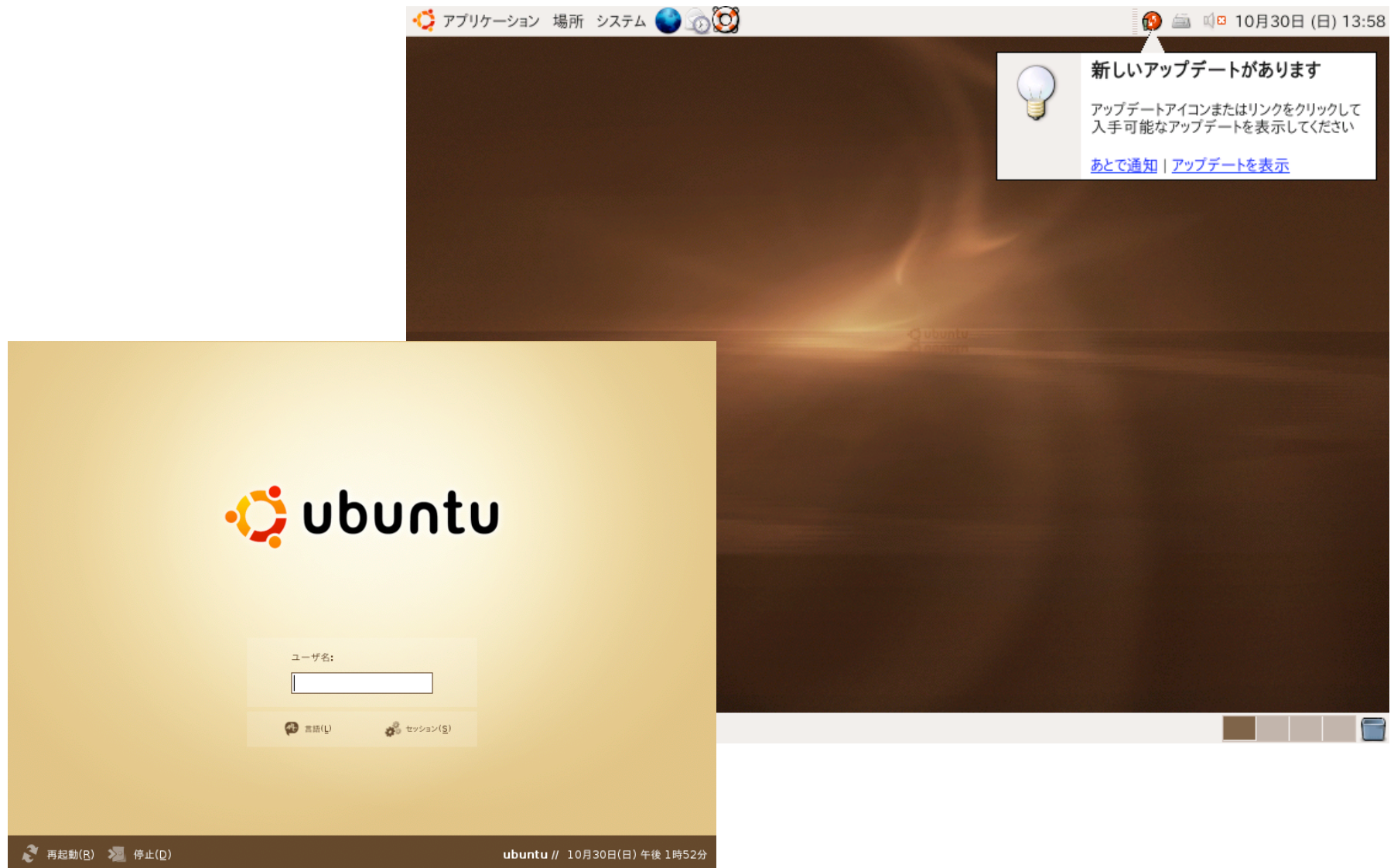
Debian GNU/Linux 3.1



Debian GNU/Linux 3.1

- 正統派GNU/Linuxシステムと言えるディストリビューションです。
- パッケージはdeb形式で、パッケージ管理はdpkgやaptで行ないます。SynapticというGUIパッケージツールも搭載しています。
- 15000以上の豊富なパッケージ群から好みの環境を作ることができます。
- 開発環境やサーバーにおすすめです。

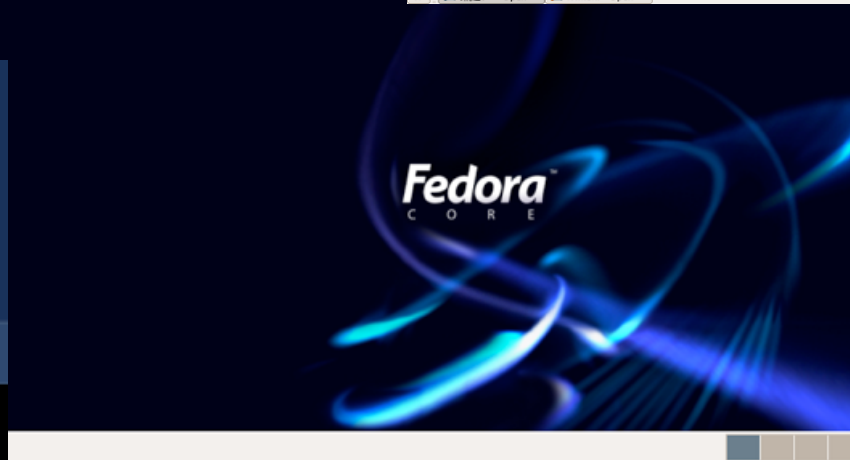
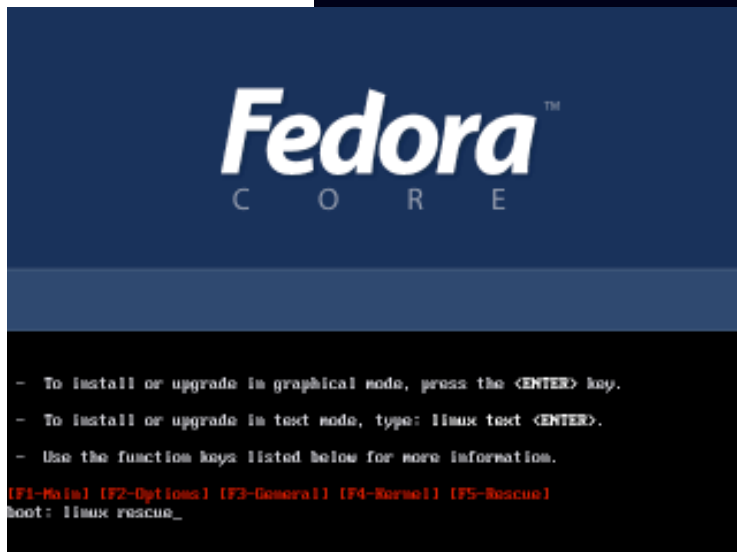
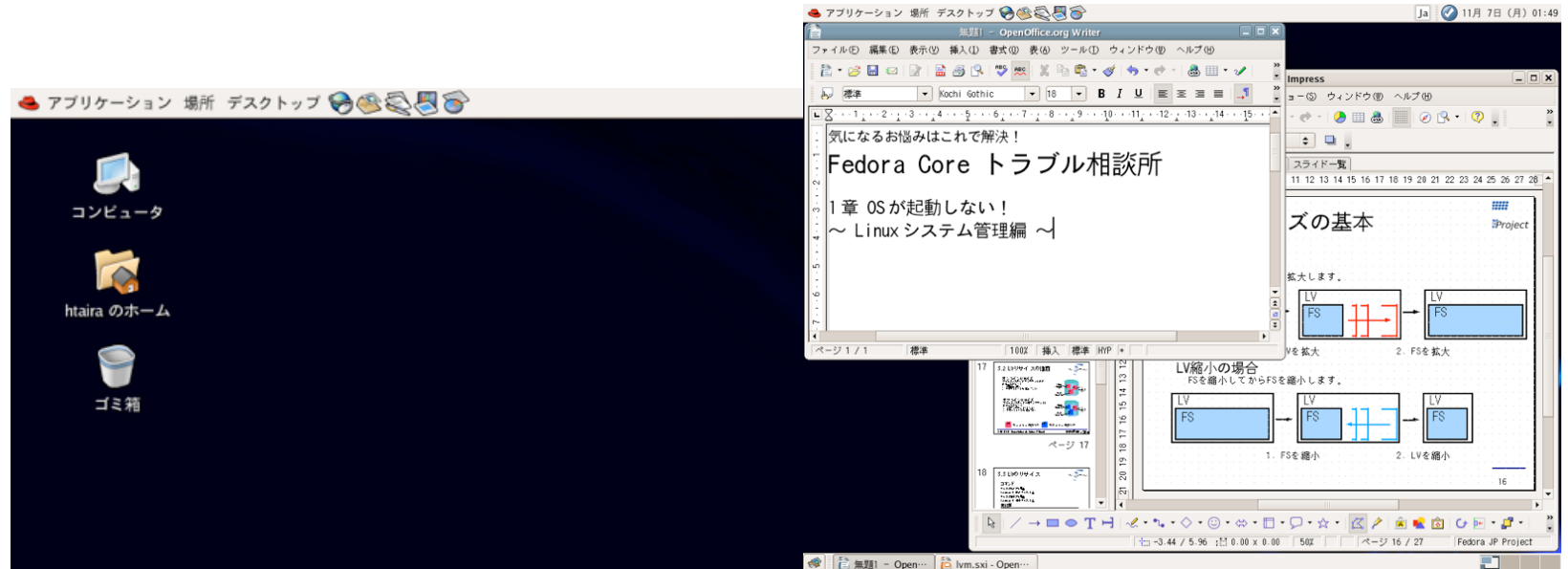
ubuntu 5.10



ubuntu 5.10

- Debian GNU/Linuxを改良した物です。
- パッケージはDebianのdeb形式を採用しています。aptも使えます。
- デスクトップ環境はGNOME標準です。
- ubuntu update managerという更新ツールが搭載されています。
- Debianのパッケージも使えます。

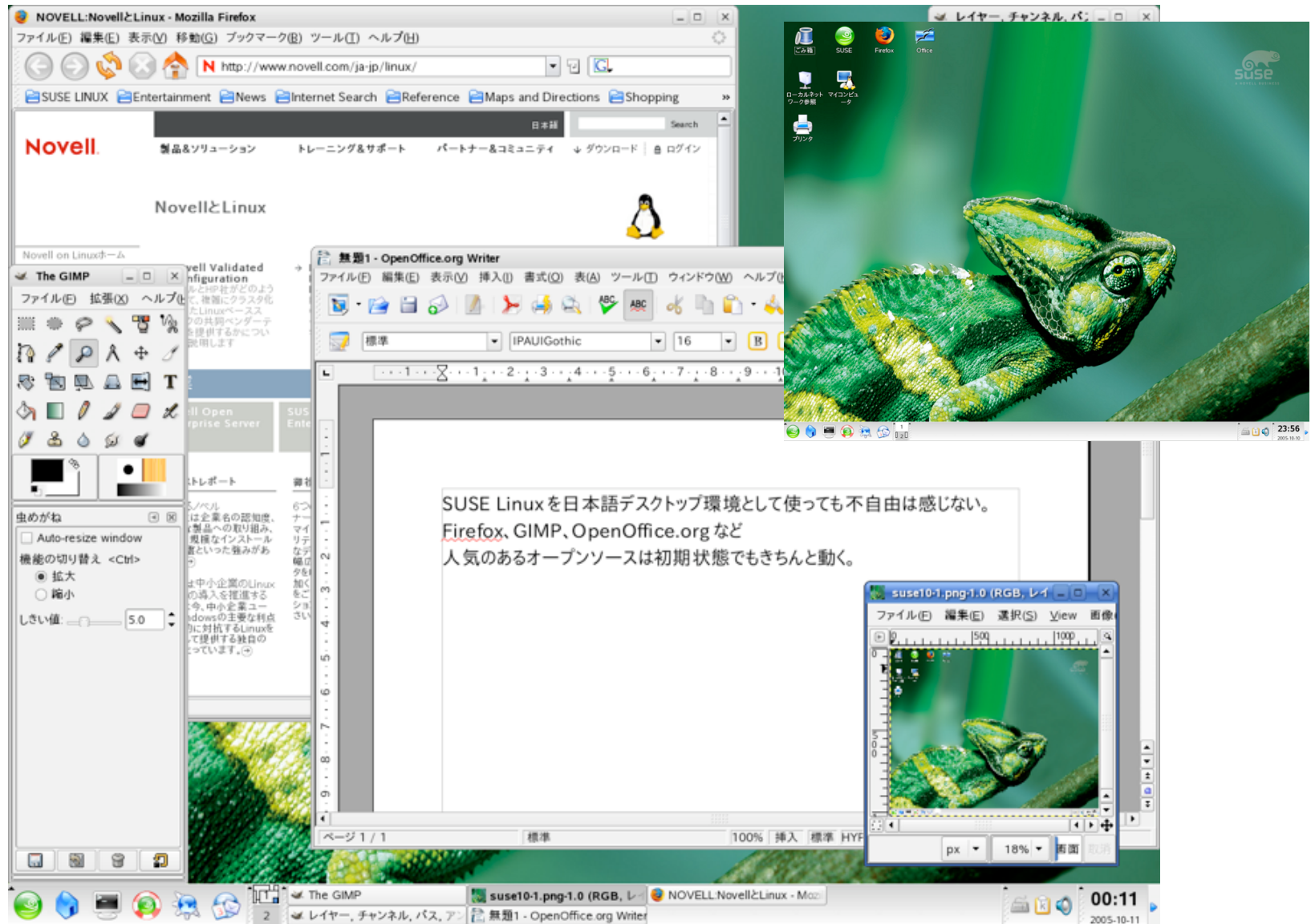
Fedora Core 4



Fedora Core 4

- Red Hat Linuxのパッケージを補完するFedora Linuxと、Red Hatが共同してできました。
- コミュニティベースの開発体制で行っています。
- Red Hat Linuxの延長線で初心者向きと思われがちですが、これは開発者向きです。
- ユーザー数が多いので、初心者でもどうにか使えるかもしれません。
- サーバーを構築するのには適していません。

SUSE LINUX 10 OSS



SUSE LINUX 10 OSS

- SUSE Linuxをコミュニティベースで行う目的で結成されたのがOpen SUSEです。
- Open SUSEになってはじめてのリリースされたのがSUSE Linux 10 OSSです。
- デスクトップ環境や開発環境として使うのがベストかと思われます。
- 実験用サーバーとして利用してもよいかと思います
- 仮想マシンモニターXen 3.0を搭載しております。

gentoo linux 2005.1

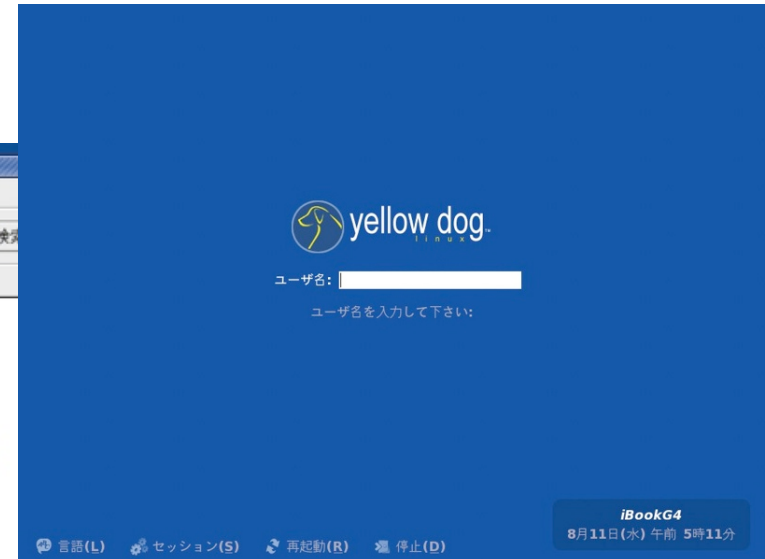
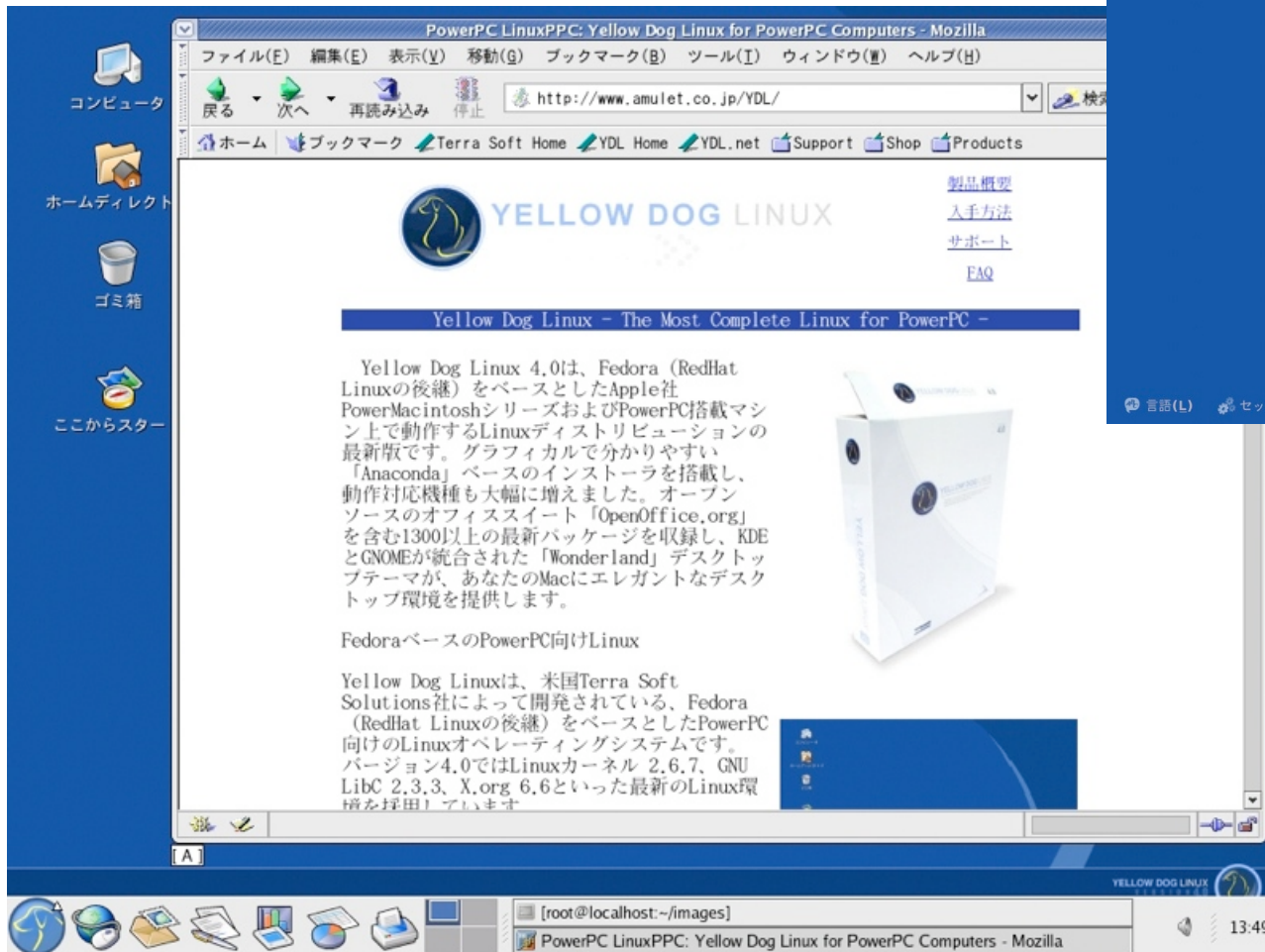


gentoo linux 2005.1

- とことんチューニングするディストリビューションです。
- Portageというパッケージ群とemergeと呼ばれるパッケージ管理システムがあります。
- Linuxをいじる楽しさがあります。初心者にはお勧めできません。

Linuxを使いたいMacな方

Yellow Dog Linux 4.0.1



Yellow Dog Linux 4.0.1

- Terra Soft Solutions社によって開発されているPowerPC向けのディストリビューションです。
- 主にApple製品やIBM製品を動作対象にしています。
- Fedora Core 2がベースですが非常に安定しています。
- HPC向けにY-HPCという製品もあります。
- デスクトップ環境からサーバーまで幅広く使えます。

サーバー環境が必要な方

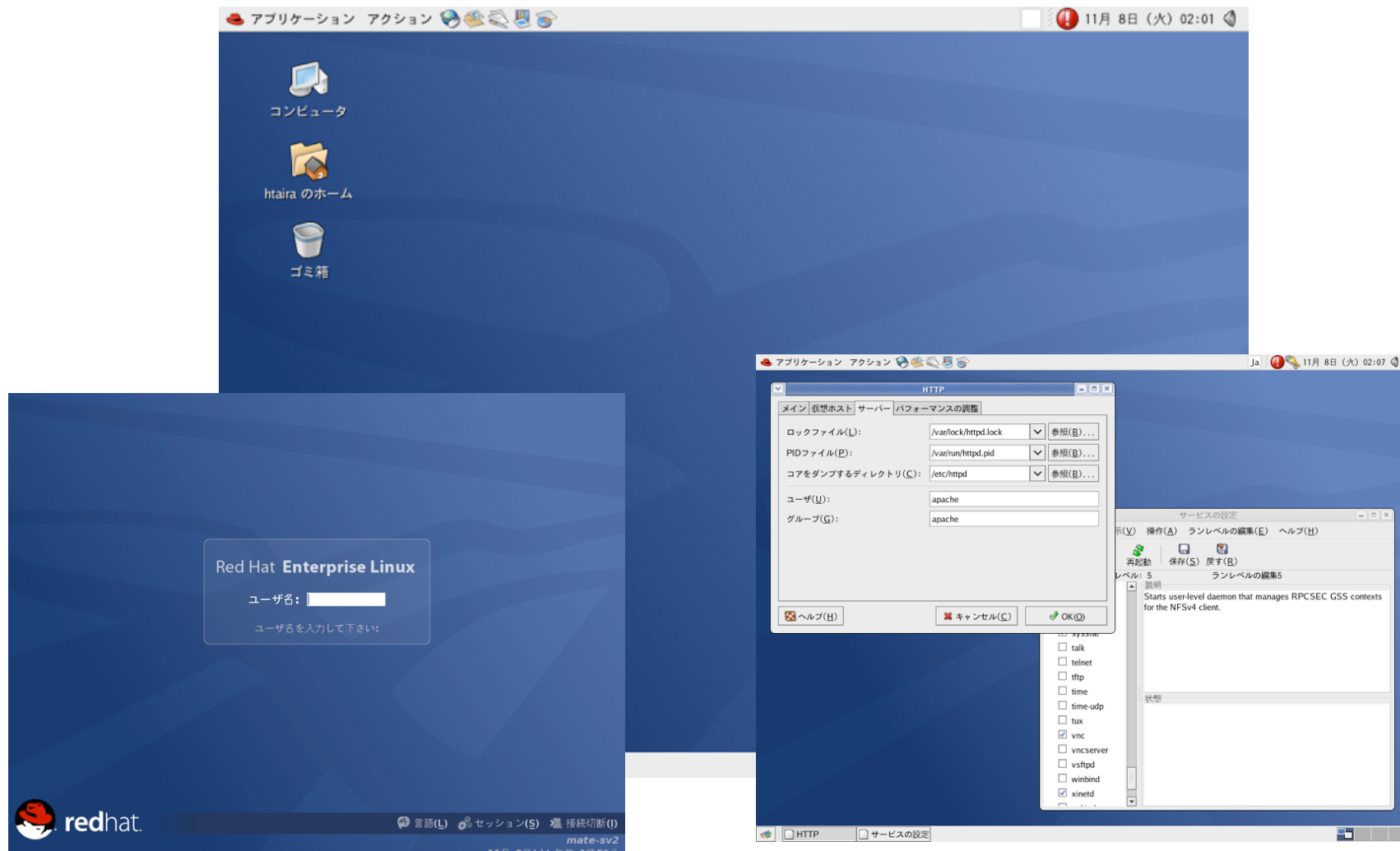
SUSE LINUX Enterprise Server 9



SUSE LINUX Enterprise Server 9

- Novell社が販売している商用ディストリビューションです。
- IAサーバーからメインフレームまで幅広い動作環境で実績があります。
- YaSTという統合管理ツールが強力です。
- GUIにはヨーロッパのセンスが感じられます。

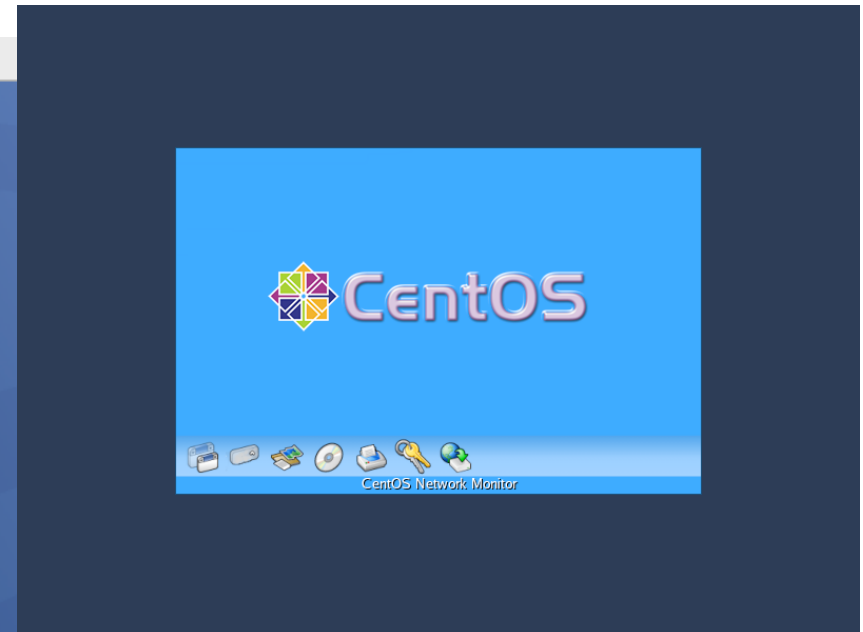
Red Hat Enterprise Linux 4



Red Hat Enterprise Linux 4

- Red Hat社が販売している商用ディストリビューションです。
- 幅広い分野に適用可能な製品です。基幹業務に耐える信頼性が魅力です。
- RHEL4はFedora Coreの成果を反映し作られました。
- サーバーとして動かす時にはESかASを選びましょう。

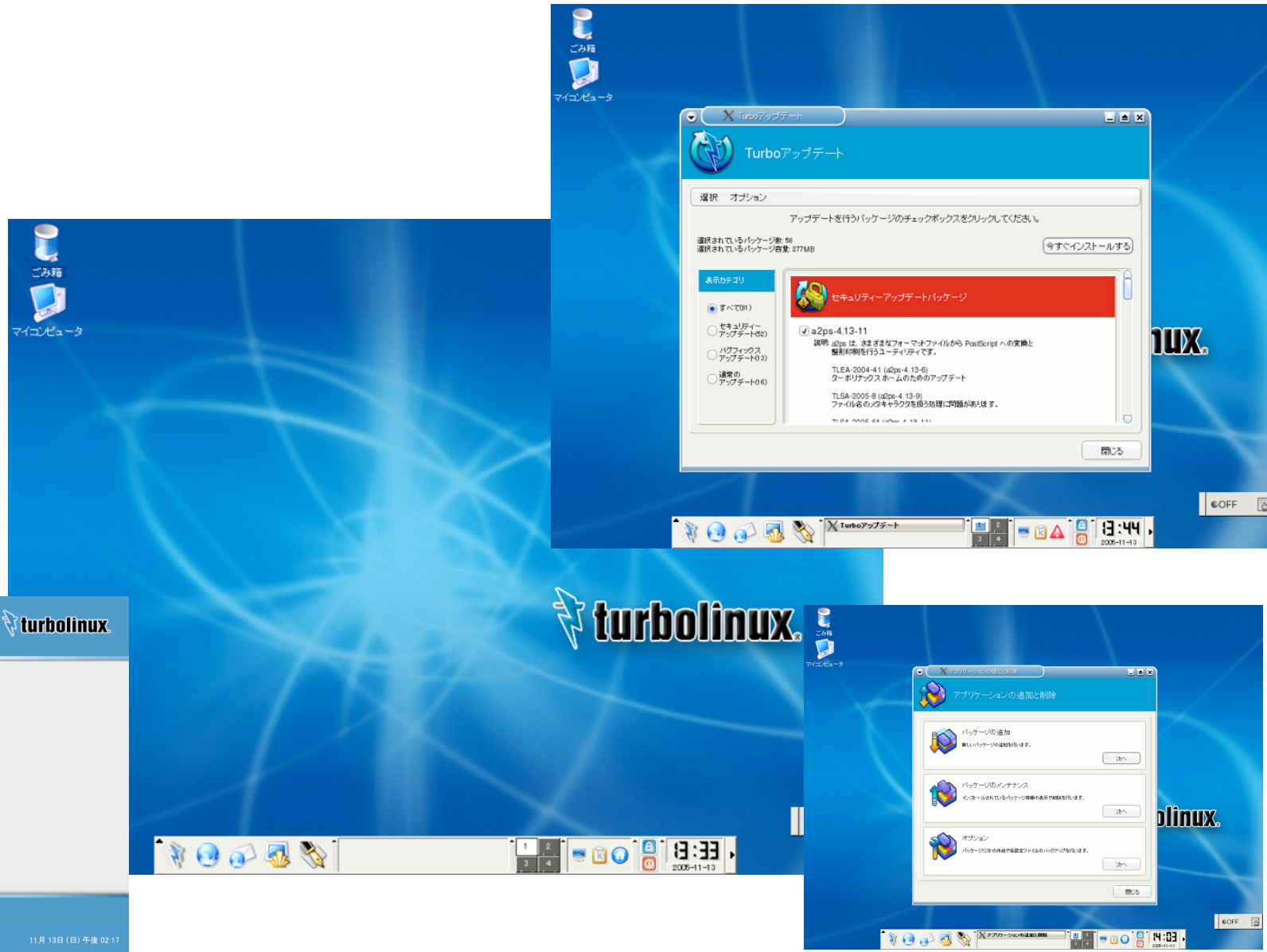
CentOS 4.2



CentOS 4.2

- RHELクローンと呼ばれるコミュニティベースのディストリビューションです。
- パッケージ管理は、`up2date`に加え、`yum`も利用可能です。また国内ミラーが多いためアップデートを素早く行えます。
- 自宅サーバーなどサポートが不要なサーバーにおすすめです。
- すべてのトラブルに責任を負わなくてはなりません。

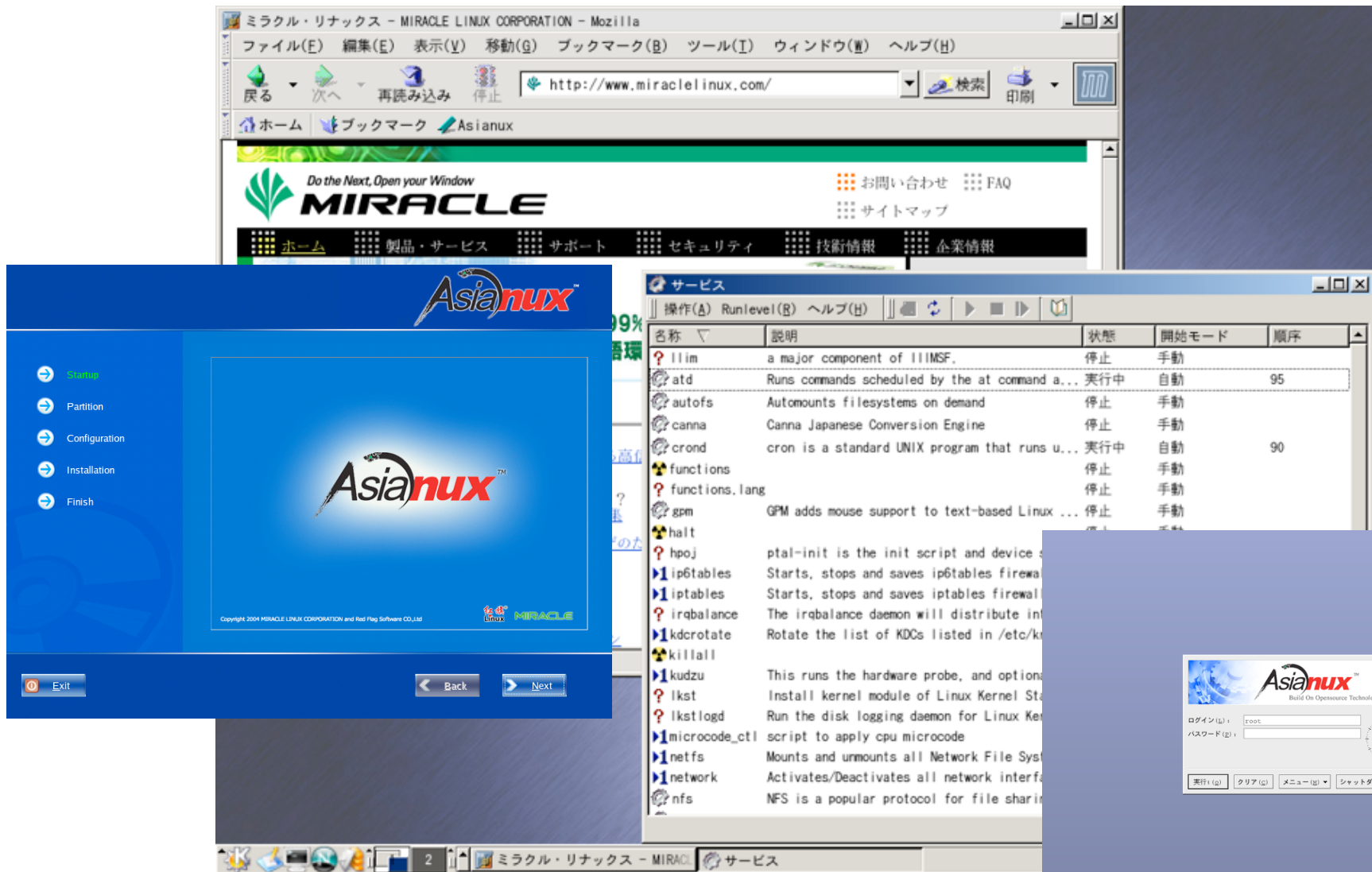
Turbolinux 10 server



Turbolinux 10 server

- Turbolinuxの操作性とエンタープライズ向けのサポートを得ることができます。
- Java、Tomcat、JBoss搭載し、基本パッケージのみでJ2EEサーバーを構築可能です。
- KDEの他にリソース消費量が少ないXFCEも搭載しています。サーバーに極力影響を与えずメンテナンスができます。
- 更新ツールのTurboアップデートも搭載しております。

MIRACLE LINUX 3.0



MIRACLE LINUX 3.0

- ORACLE社の子会社が作っているディストリビューションです。
- Oracle Databaseを動かすのに最適化されています。
- 現在はAsianuxがベースとなっています。
- Windowsユーザーでも違和感がなくLinuxを使えるように考慮されています。
- PostgreSQLやSambaにも力を入れています。

Thank you

ご協力頂いた方々に大変感謝します。

- 本日来場頂いた皆様
- 各ディストリビューションの開発者の皆様
- サンプル版を提供して頂いた皆様
- 有益な情報を提供して頂いた皆様
- etc...