

**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAIANO**

Campus Bom Jesus da Lapa

Alunos: Geisiane, Jéssica e Kaique

Administração de Sistemas Livres

Professora Lais Alves

O que é
um Software
Livre?



```
andrei@andrei-quantal-nonpae: ~  
andrei@andrei-quantal-nonpae:~$ uname -r  
3.5.0-18-wt-non-pae  
andrei@andrei-quantal-nonpae:~$ lsb_release -a  
No LSB modules are available.  
Distributor ID: Ubuntu  
Description:    Ubuntu 12.10  
Release:        12.10  
Codename:       quantal  
andrei@andrei-quantal-nonpae:~$ egrep "HIGHMEM|X86_PAE" /boot/config-`uname -r`  
CONFIG_NOHIGHMEM=y  
# CONFIG_HIGHMEM4G is not set  
# CONFIG_HIGHMEM64G is not set  
# CONFIG_X86_PAE is not set  
andrei@andrei-quantal-nonpae:~$
```

SOFTPEDIA™
www.softpedia.com

Ubuntu Software Center

All Software Installed History Progress

PLAY FREE

COMMAND CONQUER TIBERIUM ALLIANCES

More

Accessories
Books & Magazines
Developer Tools
Education
Fonts
Games
Graphics
Internet
Office
Science & Engineering
Sound & Video
System
Themes & Tweaks
Universal Access

What's New

More

Mini Minecraft Laun...
Games
★★★★★ (1)
US\$ 4.00

TubeMixing
Sound & Video
★★★★★ (5)
US\$ 3.99

H.C.C.Bot
Games
★★★★★ (5)
Free

AnonMail
Mail
★★★★★ (1)
US\$ 2.99

Ubuntu User 08 (Spa...
Books & Magazines
US\$ 3.95

MyWake Pro
Office
US\$ 2.99

Push the Fluffies
Puzzles
US\$ 3.99

Defense zone Lite
Games
★★★★★ (6)
Free

Defense zone
Games
★★★★★ (5)
US\$ 4.99

Recommended For You

Turn On Recommendations

To make recommendations, Ubuntu Software Center will occasionally send to Canonical a list of software currently installed.

Top Rated

More

VLC media player
Sound & Video
★★★★★ (1253)
Free

Geany
IDEs
★★★★★ (292)
Free

GeoGebra
Mathematics
★★★★★ (48)
Free

SMPlayer
Sound & Video
★★★★★ (240)
Free

Stellarium
Astronomy
★★★★★ (310)
Free

Audacity
Sound & Video
★★★★★ (373)
Free

Verbiste
Office

Inkscape Vector Gra...
Drawing

Periodic Table
Chemistry

Bastion
Role Playing

Guake Terminal
Accessories

Guake Preferences
Themes & Tweaks



Aonde aplicar um software livre?

Público alvo!

O porquê de usar e não usar!

Distros para Servidores

As empresas precisam de
estabilidade,
confiabilidade e
compatibilidade. Quando
se trata de software, o
GNU/Linux está no topo
dessa lista.

Com mais de 100
distribuições completas
para escolher, o
GNU/Linux está longe de
ser uma entidade ou
uma distro única.

TOP5

The image features the text 'TOP5' in a large, bold, three-dimensional font. The characters are a deep red color with a glossy, reflective surface. They are positioned on a white background, and each character casts a soft, blurred reflection directly beneath it. The lighting is bright and even, highlighting the edges and the smooth curves of the letters.

5. Oracle Unbreakable Linux



Percebeu-se que que
nenhuma outra
distribuição
comercializava Banco de
Dados Relacional .

- Oferece uma pilha de soluções completas;
- Software otimizado para serviços de Banco de Dados;

- Manutenção extremamente complexa;
- Produto caro de se manter;
- Com DBAS caros, demanda servidores poderosos;

Type to search...



Akonaditray



Akregator



Ark



BlueDevil



Boxes



Calculator



Cheese



Clocks



Contacts



Documents



Dolphin



Empathy



Files



Firefox Web Bro...



gedit



Favorites

Accessories

Documentation

Internet


Sound & Video


Sundry


System Tools


Utilities


Activities Overview

 Firefox Web Browser

 Files

 Documents

 Help

 Terminal

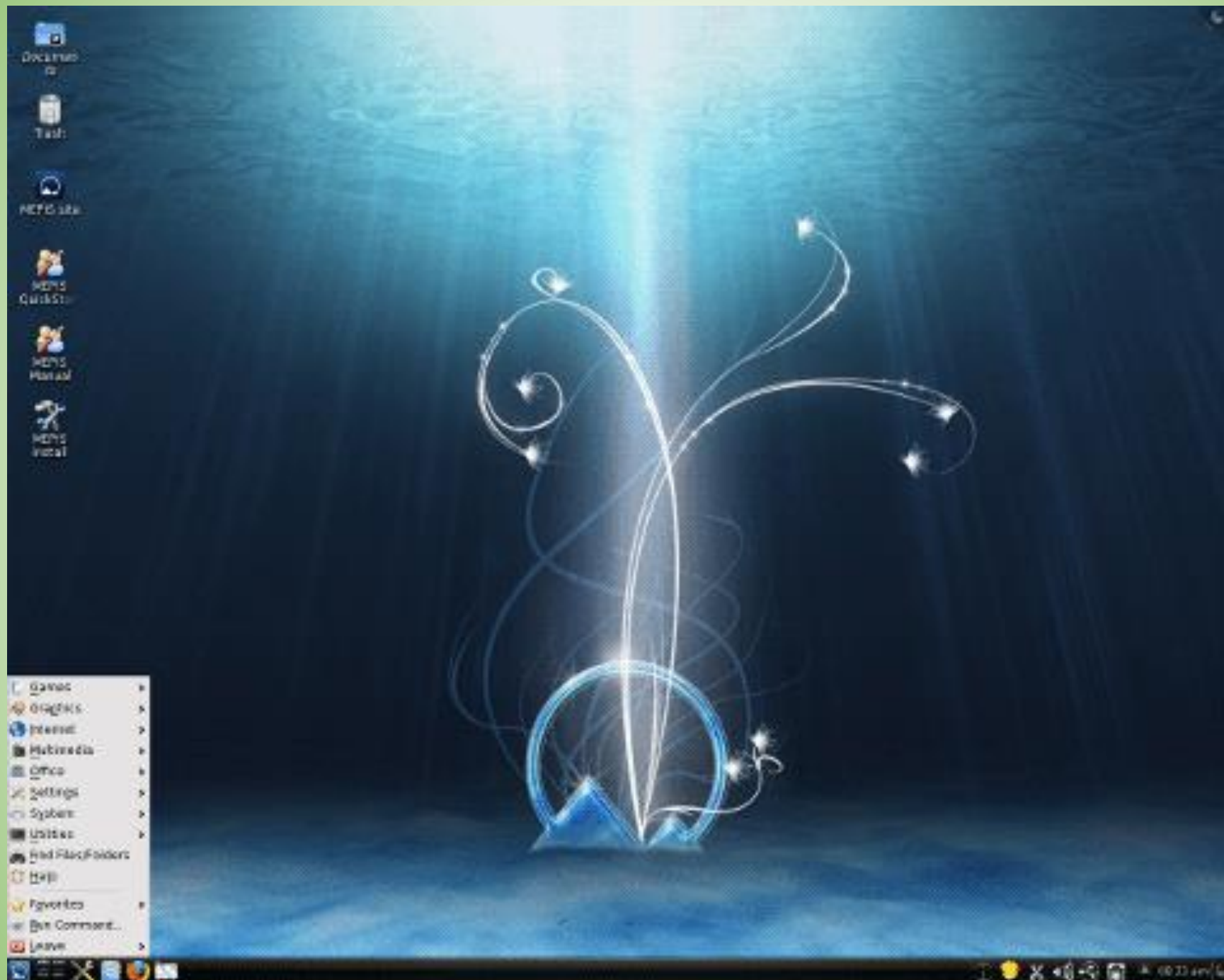
4. MEPIS Linux



Achava que os ditros
oferecidos eram
complicados demais para
o usuário médio.

- Funciona sem a necessidade de instalação. Funciona à base de CD, DVD, USB;
- Uma das distros mais bem documentadas;
- Interface gráfica, com facilidade de uso e suporte;

- Sem estrutura formal e sem mecanismo de reporte de erros;








Installer





demo


**Run Program...**
Run a program


**File Manager**
Browse the file system


**LibreOffice**
The office productivity suite compatibl...


**QupZilla**
A fast and secure web browser


**Xfce Terminal**
Terminal Emulator


**Favorites**


**Recently Used**


**All**


**Accessories**


**Games**


**Graphics**

**Internet**

**Multimedia**

**Office**

**Settings**

**System**

MX-14 

3. Mandriva Enterprise Server



Mandriva

Nasce da união de duas empresas, antiga Mandrake (Francesa) e Conectiva (Brasileira) em 2005.

Hoje possui rede administrativa em Paris e Centro de Desenvolvimento em Curitiba.

- Internacionalização com 74 idiomas;
- Processo de configuração e instalação são automatizados;

- Atualizações de segurança algumas vezes chegam atrasadas e para alguns pacotes não chegam;
- Ferramentas de configuração tem BUGS que não têm a melhor aparência;
- Quando pirata não possibilita adição de mídias específicas de softwares proprietários;



Home



System



Kosz



Urządzenie CD-ROM

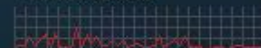


Urządzenia



kernel 2.6.17-5mdv
KDE: 3.5.5
Uptime: 04:21:29

Processor



6%

CPU Fan: rpm
AMD Athlon(tm) 64 Processor 3000+



RAM

Ram: 523 of 1011 Mb

Swap: 0 of 1592 Mb

Informacje o sieci



Incoming

0.0 Kb total: (6.9MiB)

outgoing

0.0 Kb total: (8.1MiB)



Temperatura

CPU Temp: °C
MB Temp: .0°C
GPU Temp: °C
nVidia Temp: °C

Wolne miejsce



/: 4056 of 10621 Mb
41%

Data1: 0 of 0 Mb

0%

Data2: 0 of 0 Mb

0%

Data3: 0 of 0 Mb

0%

★ Start



tom - Konqueror



/home/test/ - Przegląd



test@localhost: /home



13:47:40



Corbeille



Dossier personnel

Thomas Lottmann (thomas) sur localhost

Chercher :

Favoris



Configurer votre ordinateur



Configurer votre bureau



Gestionnaire de fichiers



Navigateur Web



Courrier / Nouvelles



Centre multimédia Elisa



Lecteur audio



Terminal



Favoris



Applications



Poste de travail



Utilisé récemment



Quitter

H: 13°C
B: 8°



7°

4 Km/h NNO
87%

Paris, France

Mar

Mer

Jeu

Ven



H: 16°

B: 7°



H: 15°

B: 10°



H: 21°

B: 12°



H: 23°

B: 15°



Mandriva

2. SUSE Linux

Enterprise

Server



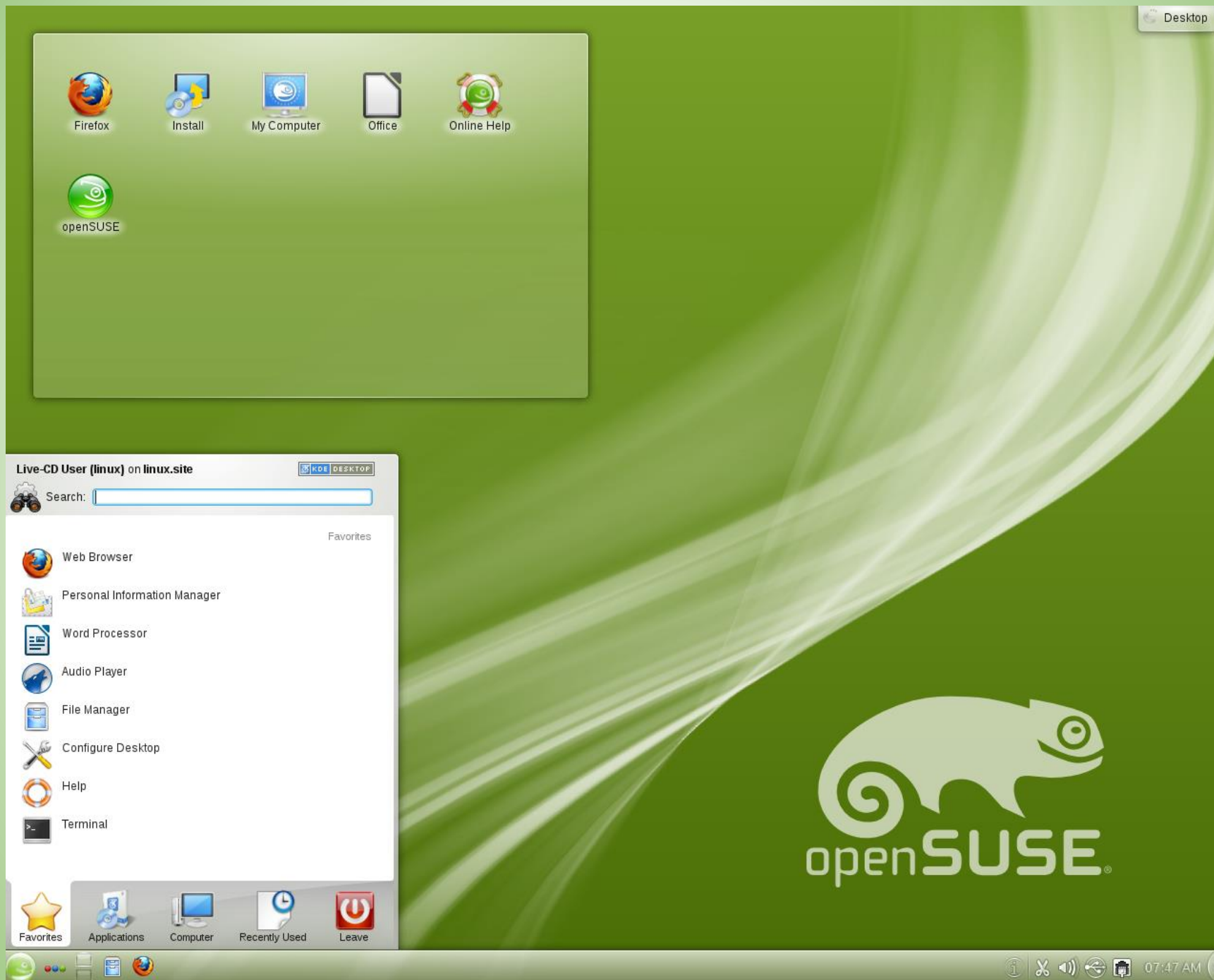
SUSE®

Desenvolvida em 1994. É uma
distribuição do cunho comercial
mais antiga existente.

Software – und System
Entwicklung.

- Suportado em todos os principais hardwares de servidor e desktop;

- Instalação lenta a depender da internet;



Desktop Folder



Firefox



Install



My Computer



Office



Online Help



openSUSE

SOFTPDIA
www.softpdia.com

Personal Settings

Overview Configure Help

General Advanced

Look & Feel

Appearance Desktop Notifications Window Behavior

Personal

About Me Accessibility Default Applications Regional & Language

Network & Connectivity

Network Settings Sharing

Computer Administration

Date & Time Display Font Installer Input Actions Keyboard & Mouse

Multimedia

1. Red Hat Enterprise Linux



Criada pela empresa Red Hat visando o mercado comercial, com intuito de facilitar a configuração e tornar o uso do sistema mais transparente abrangendo público maior.

- Segurança;
- Agilidade;
- Velocidade;
- Confiabilidade;
- Atualização sem custo;

•Custo;



Software Channels

Download Software

Supported

All

Retired

Package Search



Red Hat Enterprise Linux Server (v. 6 for 64-bit x86_64)

[Details](#) [Errata](#) [Packages](#) [Subscribed Systems](#) [Downloads](#)

ISO Image Downloads

NOTE: By downloading this software, you agree to the terms and conditions of the applicable License Agreement (available at <http://www.redhat.com/licenses/>)

Not sure how to download and use these images? [Check out our ISO Download Help.](#)

Latest Release

Below please find the complete set of ISO images for the **latest release** of Red Hat Enterprise Linux Server (v. 6 for 64-bit x86_64). Depending on the variant of Red Hat Enterprise Linux Server (v. 6 for 64-bit x86_64) you'd like to install, you may only need a subset of these discs. ([more information](#))

Red Hat Enterprise Linux 6.1 Server (AMD64/Intel EM64T)

ISO	Size	Checksum
boot.iso	250 MB	MD5: ab5072eaf2f7cab28bd4da1c00dedd80 SHA-256: 91f1ff57787b5885561095a217eed2ef06a438a9f56a5c3aed24551b1afa06be
Binary DVD	3,434 MB	MD5: a051dbf28ef444a019dc6660efe3e3a4 MD5: a051dbf28ef444a019dc6660efe3e3a4 SHA-256: 408b53542d967458c8a51ba0d4079956c853b30a029dea6df93d4a1d65ba4a3f SHA-256: 408b53542d967458c8a51ba0d4079956c853b30a029dea6df93d4a1d65ba4a3f

[View Source ISO Images](#) (NOTE: these images are not necessary for installation.)

Older Releases

Below please find complete sets of ISO images for the **older releases** of Red Hat Enterprise Linux Server (v. 6 for 64-bit x86_64). Note that only one set of ISO images is necessary to install any particular release of Red Hat Enterprise Linux Server (v. 6 for 64-bit x86_64).

[View ISO Images for Older Releases](#)

FREQUENT ACTIONS

[Search knowledge](#)

[View support cases](#)

[Download software](#)

[Manage subscriptions](#)

SUPPORT

[Login problems](#)

[Phone numbers & hours](#)

[Contact us](#)

SITE INFO

[Browser support policy](#)

[Site map](#)

[Awards & recognition](#)

LEGAL

[Terms of use](#)

[Privacy policy](#)

[About Red Hat](#)



