

FLISOL 2010

Espírito Santo

Palestra: CentOS

**Palestrante: Rodrigo Griffo - Autor
do Curso – Servidores Linux, Guia
Prático Aplicado ao CentOS**

COMUNIDADE

www.centosbr.org



CentOSBR - Suporte ao Linux CentOS no Brasil - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

http://www.centosbr.org/

Gmail: Email do Google CentOSBR Suporte ao Linux Cent... Alexos Core Labs Lh Power Translator - ...

CentOSBR - Suporte ao Linux CentO...

CENTOSBR

GET WIKI VIDEOS NEWS FORUM CONTATO RSS

Home Cadastro Equipe CBR Quem somos Termos de uso Projetos Colabore

*Necessita de suporte?
Esta no local certo!
Temos um ótimo fórum e wiki!*

Buscar

Procurar

Pesquisa avançada

Login

✓ **Linux CentOS**

CentOS 2, 3, 4, e 5 são compilados a partir do código fonte disponível pela **RHEL**, de acordo com as regras de redistribuição definidas pela **Red Hat Enterprise** (remoção de softwares proprietários de terceiros, remoção de imagens, logotipos e textos referenciando a **RedHat**, desde que não façam parte de notas de copyright, etc). Distribuído com código aberto (opensource) sobre licença **GNU/GPL** para aplicações com servidores desde pequeno a grande porte. O **CentOSBR** foi criado, para ajudar e ser ajudado por usuários de todos níveis de conhecimento. Envie suas criticas ou sugestões e ajude-nos a crescer, o **CentOS** feito para todos, o **CentOS** feito para você!!!

✓ **Notícias recentes**

Noticias sobre linux no brasil e no mundo

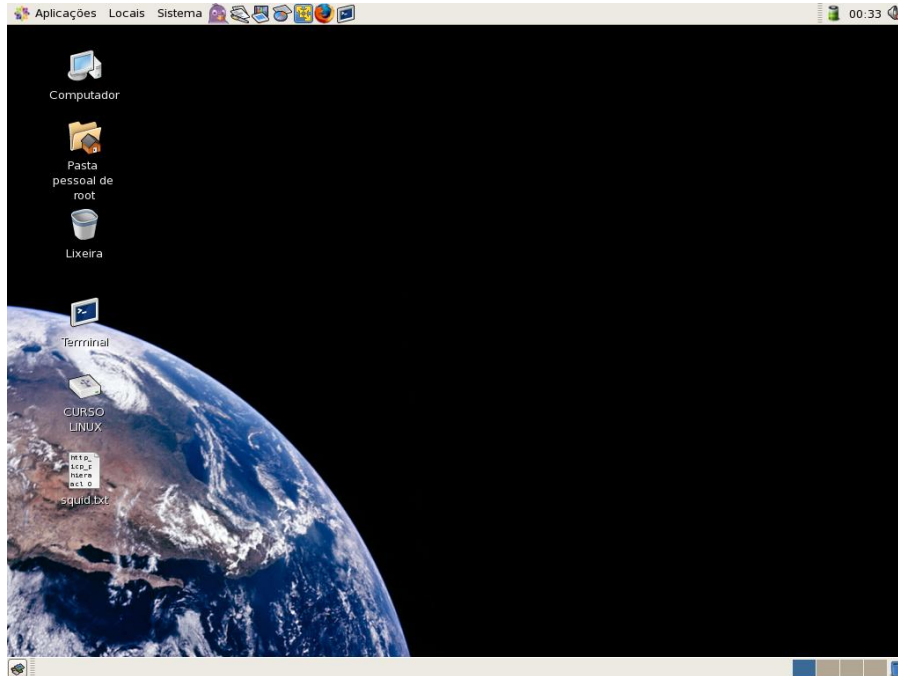
Fedora 13 Alfa (Goddard) Enviado por Renato Bezerra (11/3/10)

Concluído

O que é CentOS

- CentOS 2, 3, 4, e 5 são compilados a partir do código fonte disponível pela RHEL, de acordo com as regras de redistribuição definidas pela RedHat Enterprise (remoção de softwares proprietários de terceiros, remoção de imagens, logotipos e textos referenciando a Red Hat, desde que não façam parte de notas de copyright, etc). Distribuído com código aberto (opensource) sob licença [GNU/GPL](#) para aplicações com servidores desde pequeno à grande porte.

APARÊNCIA



Ambiente Gráfico Padrão Gnome

```
top - 01:24:34 up 7 days, 4:36, 1 user, load average: 0.00, 0.00, 0.00
Tasks: 102 total, 1 running, 101 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
Cpu(s): 0.3%us, 0.7%sy, 0.0%ni, 98.3%id, 0.0%wa, 0.3%hi, 0.3%si, 0.0%st
Mem: 969084k total, 929208k used, 39876k free, 169532k buffers
Swap: 1052216k total, 116k used, 1052100k free, 526964k cached
```

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
2426	root	15	0	1976	636	556	S	0.3	0.1	5:23.03	hald-addon-stor
15	0	130m	126m	2572	S	0.3	13.4	47:19.42	squid		
1	root	15	0	2072	632	540	S	0.0	0.1	0:00.49	init
2	root	RT	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	migration/0
3	root	34	19	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.08	ksoftirqd/0
4	root	RT	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	watchdog/0
5	root	10	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.06	ewantd/0
6	root	10	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	khalper
7	root	10	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kchread
10	root	10	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.06	kblockd/0
11	root	20	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kacpid
98	root	20	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	cqueue/0
101	root	10	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	khubd
103	root	15	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kseriod
165	root	16	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.02	pdflush
166	root	15	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.90	pdflush
167	root	10	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:01.21	kswapd0
168	root	18	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	aio/0
324	root	20	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kpsmoused
346	root	15	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	ata/0
347	root	20	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	ata_aux
350	root	18	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	scsi_eh_0
351	root	15	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	scsi_eh_1
356	root	17	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kstrlpid
365	root	10	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.28	kjournald
391	root	10	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.18	kauditd
424	root	12	-4	2480	936	388	S	0.0	0.1	0:00.77	udev
856	root	20	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kgameportd
1345	root	20	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kmpathd/0
1346	root	20	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kmpath_handlerd
1376	root	11	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kjournald
1378	root	10	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.48	kjournald
1380	root	10	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:28.68	kjournald
1382	root	11	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kjournald
1384	root	11	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kjournald
1649	root	12	-5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	iscsi_eh

Ambiente Terminal

DIFERENÇAS DOS DEMAIS

- Enterprise Linux (homologação de servidores);
- Trabalha com pacotes estáveis;
- Desenvolvimento Ativo;
- Suporte Prolongado (7 anos);
- Suporte em Diversas Arquiteturas:
 - IA-32 (x86) - 32-bits
 - Intel Itanium (IA-64)
 - x86-64 (AMD64 e Intel EM64T)
 - PowerPC/32 (Apple Macintosh e PowerMac com processador G3 ou G4 PowerPC)
 - IBM Mainframe (eServer zSeries e S/390)

ONDE UTILIZAR

- Web Proxy
- Firewall
- Banco de Dados (Oracle, Mysql e Sybase)
- File Server
- WebMails

IMPLANTAÇÕES



Proxy – Sarg – Ntop - Firewall



Proxy – Sarg – Ntop – Firewall – Ftp - VPN



FRANQUIA GUARAPARI

Proxy – Sarg – Ntop – Firewall

VPN – Ftp – File Server SAMBA

WebMail Zimbra



File Server SAMBA

Cases de Sucesso



Franquia de Guarapari - ES

- Diminuição de vírus na rede através de Acl's do Proxy Squid;
- Gerenciamento de Documentos através da rede local e vpn;
- Identificação de vazamento de informações e má utilização dos computadores da rede;

Cases de Sucesso



Ervati Móveis Unidades: Guarapari –
Anchieta – Marataízes e Iconha

- Interligação das redes através da VPN (OpenVPN);
- Gerenciamento centralizado dos usuários;
- Bloqueios de tentativas de invasão;
- Virtualização dos serviços (próximo projeto);

FERRAMENTAS DISPONÍVEIS



ORACLE



CONTATO

GRIFFO

Consultoria
&
Treinamentos

27-9999-5733

Rodrigo Griffo. *Administrador de Redes Linux e Windows*

www.rodriogriffoblogspot.com

rodriogriffogmail.com