

Software para Redes

Wireless

[Wireless LAN Resources](#) Info sobre wireless LAN's no linux

[Bluez](#) Pilha Linux bluetooth

Gerência de Redes e Serviços

[Projeto Net SNMP \(UCD\)](#) Pacote Linux SNMP

[CACIC](#) Sistema de controle de inventário em rede em SL

[OpenNMS](#) Implementação de um sistema de gerenciamento free

[Nagios](#) Sistema de monitoramento para Linux (antigo Netsaint)

[Zabbix](#) NMS - Sistema de monitoramento

[jffnms](#) NMS - Sistema de monitoramento

[Zenoss](#) NMS - Sistema de monitoramento

[OpenQRM](#) Sistema de monitoramento de servidores e aplicações (datacenter)

[Groundwork](#) Sistema de monitoramento de TI

[NetDirector](#) Gerenciamento de servidores e serviços

[Hyperic](#) Sistema de monitoramento de servidores e aplicações (datacenter)

[OCS Inventory NG](#) Sistema de inventário e distribuição de atualizações de software

[GLPI](#) Sistema de inventário livre

[Splunk](#) Sistema de monitoramento e análise de eventos e logs de TI

[Webmin](#) Administração WEB de sistemas TI

Automatização

[Avahi](#) Implementação [Zeroconf](#) para Linux

Roteamento

[Quagga](#) Implementação de protocolos de roteamento

[Mobile IPv6 for Linux](#) Implementação de suporte a mobilidade IPv6 no Linux

[Vyatta](#) Implementação de roteador, firewall e VPN livre

Protocolo LDAP

[OpenLDAP](#) Implementação GPL do protocolo LDAP

Analisadores de Tráfego

[tcpdump](#) Site do utilitário de análise de tráfego

[Wireshark](#) Um bom analisador GPL. Antigo Ethereal.

[Ettercap](#) Sniffer de conexões

[kismet](#) Analisador wireless GPL

[Sniff-em](#) Bom Sniffer - versão free captura somente tráfego entrante

[Analyzer](#) Analisador de protocolos free

[Wildpackets](#) Softwares úteis para análise de redes

Correio Eletrônico

[PostFix](#) Mailer

[Squirrel Mail](#) WEB mail

Ferramentas para Testes e Benchmarks em Rede

[NetPIPE](#) Ferramenta de teste de rede independente de protocolo

[NetPERF](#) Benchmarking de rede no Linux

Clusters

[OpenMOSIX](#) Implementação MOSIX free

[Arcademis](#) Plataforma em JAVA para desenvolvimento de middleware orientado a objetos

[Clustermatic](#) Implementação de cluster de alta performance

[Beowulf.org](#) Site oficial do Beowulf

[Linux Virtual Server Project](#) Servidor virtual Linux sobre clusters

[Linux Compute Clusters](#) Informações sobre clusters Linux

[Linux Clusters Info Center](#) Informação sobre Clusters Linux

[DRBD](#) Espelhamento de dispositivos de blocos remotos

[Mission-Critical Linux](#) Projeto de extensões do kernel para serviços de missão crítica

[Linux HA Project](#) Projeto de clusters HA sobre Linux

[Multipinguim](#) Site brasileiro sobre clusters

Mon	Software para monitoramento de serviços e disparo de alarmes	Ultramonkey	Implementações HA e Load Balance sobre Linux
Nedi	Ferramenta para monitoramento de rede	OSCAR	Ferramentas free para cluster beowulf
Pandora	Ferramenta para monitoramento de rede	RockClusters	Distribuição Linux voltada para clusters
NTop	Ferramenta para analisar utilização de rede	MSCLinux	Distribuição adequada a clusters
NMIS	Sistema de gerenciamento de rede	Clubmask	Ferramentas para gerenciamento e agendamento de clusters
MRTG	Sistema de gerenciamento de tráfego em links de dados.		
BandwidthD	Sistema que gera gráficos HTML de uso de banda		
NAV	Network Administration Visualized	Globus	Tecnologias de grids computacionais
RRDTool	Software para análise gráfica de dados (como no MRTG)	Legion	Implementação de grid
Cisco Centric Open Source	Software livre para gerenciamento de equipamentos Cisco	Condor	Gerenciamento de carga de trabalho para computação em grid
Decodificador ASN.1	Decodificador simples para ASN.1/BER	OurGrid	Implementação nacional de grid
VoIP, VCF e Multimídia sobre Redes			
Asterisk.org	Implementação de PABX em SW livre e suporte a vários protocolos de VoIP. Veja também sua documentação .		
AsteriskBrasil	Comunidade nacional do PABX Asterisk		
Astlinux	Distribuição Linux pronta com o Asterisk e SER		
Open MGCP	Implementação livre MGCP		
SER	SIP Express Router (licença GPL)		
OpenSER	Router SIP		
SIP Foundry	PABX SIP		
VOCAL	Vários softwares para VoIP		
	Implementação		
			Grid's
			Segurança
		Snort	IDS em código aberto
		GuardDog	Configurador de firewall (iptables)
		M0n0wall	Firewall baseado em freeBSD que pode rodar a partir do CD, guardando as configurações em diskette
		Astaro	Firewall para Linux grátis
		Prelude	IDS híbrido para Linux
		Nessus	Sistema de teste da segurança para Linux
		Osiris	Verificador de integridade de arquivos e serviços no sistema- IDS
		OpenSSH	Implementação free do SSH
		Firewall Builder	Interface GUI para vários firewalls
			QoS sobre Redes
		altQ	Implementação de enfileiramento alternativo
			Simuladores de Rede
		ns	Network Simulator
		BlueHoc	Simulador Bluetooth
		NIST.net	Network emulator
		cnet	Simulador de protocolos de rede

Ekiga	de cliente H.323 (antigo Netmeeting)
Voxgratia	Vários projetos em SL VoIP
GNUGK	Implementação GNU de um gatekeeper
vlc	Video LAN cliente multimídia e servidor streaming
LS3	Plataforma aberta para streaming multimedia
Flumotion	Servidor streaming Fluendo

Terminais e VPN's

hamachi	VPN fácil sobre a Internet
RDesktop	Implementação do protocolo RDP para acesso remoto a servidores Windows via terminal service
Linux Terminal Server Project	Linux como servidor de estações <i>diskless</i> ou <i>thinclients</i>
Open VPN	Implementação VPN livre
Amrita VPN	Implementação de VPN
RealVNC	Virtual Network Computing - software free para terminal virtual
UltraVNC	Controle remoto através de rede TCP/IP
puTTY	Software free para terminais e SSH

Eternamente em construção...

[Voltar](#)