

ESCOLA | LINUX

T R E I N A M E N T O S

59 Comandos e scripts de rede para profissionais Linux

Arpwatch

Monitor de atividade Ethernet.

dstat

Substituto para vmstat, iostat, mpstat, netstat e ifstat.

bmon

Monitor de largura de banda e estimador de taxa.

ethtool

Utilitário para controlar drivers e hardware de rede

bwm-ng

monitor de largura de banda de rede ao vivo.

gated

daemon de roteamento de gateway.

curl

Transferindo dados com urls

host

Utilitário de pesquisa de DNS.

darkstat

Captura tráfego de rede, estatísticas de uso.

hping

Montador / analisador de pacotes TCP / IP.

dhclient

Cliente de protocolo de configuração de host dinâmico

ibmonitor

Mostra a largura de banda e os dados transferidos.

dig

Consulta servidores DNS para obter informações

ifstat

Relata a largura de banda das interfaces de rede.

iftop

Exibir uso de largura de banda.

iw

Utilitário de configuração da CLI baseado no nl80211 para wifi

ip

Um comando com mais recursos que ifconfig

jwhois

Cliente para o serviço whois.

iperf3

Cerramenta de medição de largura de banda de rede

“lsof -i”

Revela informações sobre os soquetes de sua rede

iproute2

Coleção de utilitários para controlar o TCP / IP.

mtr

ferramenta de diagnóstico de rede.

iptables

Assume o controle do tráfego de rede.

net-tools

Diversos utilitários: arp, nome do host, ifconfig, netstat, rarp, rota, plipconfig, slattach, mii-tool, iptunnel e ipmaddr.

IPTraf

Um monitor de rede IP.

ncat

reimplementação aprimorada do venerável netcat.

iputils

Conjunto de utilitários para redes Linux.

netcat

Faz leitura / gravação de conexões de rede.

nethogs

Uma pequena ferramenta 'net top'.

ngrep

grep aplicado à camada de rede.

Netperf

Network bandwidth Testing.

nload

exibir uso da rede.

netsniff-ng

Canivete suíço para o dia a dia da rede Linux.

nmap

descoberta de rede e auditoria de segurança.

netstat

Imprima conexões de rede, tabelas de roteamento, estatísticas, etc.

slurm

monitor de carga de rede.

netwatch

Monitora conexões de rede.

nmcli

controla o NetworkManager e relata o status da rede.

ss

Utilitário que Investiga soquetes.

nmtui

Interface de texto para configurar a rede controlando o NetworkManager.

ping

Envia pacotes e recebe resposta.

nslookup

consultar servidores de nomes da Internet interativamente.

route

Mostra / manipula a tabela de roteamento IP.

speedometer

Meça e exiba a taxa de dados em uma rede.

snort

Sistema de detecção e prevenção de intrusões de rede.

speedtest-cli

Teste a largura de banda da Internet

smokeping

Controla a latência da sua rede.

ssh

Administração segura do sistema e transferência de arquivos em redes.

socat

Estabelece dois fluxos de bytes bidirecionais e transfere dados entre eles.

tcpdump

Analisador de pacotes .

tracpath

função semelhante ao traceroute.

tcptrack

Exibe informações sobre conexões tcp em uma interface de rede.

vnStat

Monitor de tráfego de rede.

traceroute

Imprime o rastreamento de pacotes de rota para o host da rede.

websocat

Encaminhador de conexões

wget

Recupere arquivos com HTTP, HTTPS, FTP e FTPS.

Wireless Tools for Linux

Inclui iwconfig, iwlist, iwspy, iwpriv and ifrename.

Wireshark

Analisador de protocolo de rede.