**netstat**

**Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.**

Ir para: [navegação](http://pt.wikipedia.org/wiki/Netstat#column-one), [pesquisa](http://pt.wikipedia.org/wiki/Netstat#searchInput)

**netstat** (**net**work e**stat**istic) é uma ferramenta, comum ao [Windows](http://pt.wikipedia.org/wiki/Windows), [unix](http://pt.wikipedia.org/wiki/Unix) e [Linux](http://pt.wikipedia.org/wiki/Linux), utilizada para se obter informações sobre as [conexões de rede](http://pt.wikipedia.org/wiki/Transmission_Control_Protocol) (de saída e de entrada), tabelas de roteamento, e uma gama de informações sobre as estatisticas da utilização da interface na rede. Netstat.exe linha de comando que mostra todas as portas abertas para: Transmission Control Protocol (TCP) e User Datagram Protocol (UDP).

**Sintaxe**

NETSTAT [-a] [-e] [-n] [-s] [-p proto] [-r] [interval] onde:

* -a. Mostra todas as conexões e portas abertas (listening ports)
* -e. Mostra as estatísticas da Ethernet. Este comando pode ser combinado com a opção -s.
* -n. Mostra o endereço e o número de portas na forma numérica.
* -p proto. Mostra as conexões para o protocolo especificado pelo proto; proto pode ser TCP ou UDP. Se usado com a opção -s para mostrar por estatística do protocolo, proto pode ser TCP, UDP ou Internet Protocol (IP)
* -r. Mostra a tabela de rotas (routing table)
* -s. Mostra por estatística de protocolo . Por padrão, as estatísticas são mostradas por TCP, UDP e IP; A opção -p pode ser usada para especificar um subconjunto padrão
* interval. Mostra novamente as estatísticas selecionadas, pausando interval segundos entre cada display. Use CTRL+C para interromper. Se omitido, Netstat mostrará a informação corrente em uma única vez.

**Exemplo**

Exemplo de **netstat** para informações sobre estatisticas:

netstat -s -p tcp

netstat -s -p udp

netstat -an |find /i "listening" //Portas a escuta

netstat -an |find /i "established" //Portas com ligação estabelecida

netstat -an |find /i "3306" //Definir porta específica "3306"