

MONITOR PARA REDES LOCAIS

A. Stumpf, L. M. Tarouco, M. Spohn
(Escola de Engenharia - Sala 101)

Visando fornecer ao gerente de redes de computadores um maior controle sobre redes locais do tipo TCP/IP, foi desenvolvido um sistema de software que facilita a este obter resultados bastante uteis sobre o trafego de pacotes na rede. O software fornece ao gerente de rede, uma matriz de tráfego entre máquinas, e contabiliza o número de pacotes transmitidos entre elas. Permite também filtrar um ou mais aplicações de uma determinada máquina, e fornece dados sobre estas aplicações, como a duração da conexão. O programa deve ser executado em microcomputadores do tipo IBM/PC, e foi desenvolvido em linguagem C, usando Packet-Driver para a comunicação entre o programa e a placa.