

IPTraf User's Manual

[Copyright](#) © 1997, 2002 by Gerard Paul Java

Version 2.7.0

Table of Contents

[About This Document](#)

[For Additional Information](#)
[Document Conventions](#)

[Getting Started](#)

[Installation](#)

[System Requirements](#)
[Availability](#)
[Installing Downloaded Packages](#)
[Installing a Floppy Distribution](#)

[Upgrading from Earlier Versions](#)
[Starting and Stopping IPTraf](#)
[Command-line Options](#)
[Using the Menus](#)
[Exiting IPTraf](#)

[Preparing to Use IPTraf](#)

[Number Display Notations](#)
[Instances and Logging](#)
[Screen Update Delays](#)
[Supported Network Interfaces](#)

[The IP Traffic Monitor](#)

[The Upper Window](#)

[Closed/Idle/Timed Out Connections](#)
[Sorting TCP Entries](#)

[Lower Window](#)

[Entry Details](#)

[Additional Information](#)

[Network Interface Statistics](#)

[General Interface Statistics](#)
[Detailed Interface Statistics](#)

[Statistical Breakdowns](#)

[Packet Sizes](#)

[TCP and UDP Traffic Statistics](#)

[Sorting TCP/UDP Entries](#)

[Additional Information](#)

[LAN Station Statistics](#)

[Sorting the LAN Station Monitor Entries](#)

[Additional Information](#)

[Filters](#)

[TCP Filters](#)

[Defining a New Filter](#)

[Applying a Filter](#)

[Editing a Defined Filter](#)

[Deleting a Defined Filter](#)

[Detaching a Filter](#)

[UDP Filters](#)

[Miscellaneous IP Protocol Filters](#)

[Examples](#)

[Other Examples](#)

[ARP, RARP, and other Non-IP Packet Filters](#)

[Configuring IPTraf](#)

[Toggles](#)

[Reverse DNS Lookups](#)

[TCP/UDP Service Names](#)

[Force promiscuous](#)

[Color](#)

[Logging](#)

[Activity mode](#)

[Source MAC addrs in traffic monitor](#)

[Timers](#)

[TCP Timeout](#)

[Log Interval](#)

[Screen Update Interval](#)

[TCP closed/idle persistence](#)

[Custom Information](#)

[Additional ports](#)

[Delete port/range](#)

[LAN Station Identifiers](#)

[Background Operation](#)
[Messages](#)

[IPTraf Messages](#)
[rvnamed Messages](#)

[GNU Free Documentation License](#)

[PREAMBLE](#)
[APPLICABILITY AND DEFINITIONS](#)
[VERBATIM COPYING](#)
[COPYING IN QUANTITY](#)
[MODIFICATIONS](#)
[COMBINING DOCUMENTS](#)
[COLLECTIONS OF DOCUMENTS](#)
[AGGREGATION WITH INDEPENDENT WORKS](#)
[TRANSLATION](#)
[TERMINATION](#)
[FUTURE REVISIONS OF THIS LICENSE](#)
[How to use this License for your documents](#)

[Next >>>](#)

About This Document