論文

ネットワーク通信におけるデーモンの有効性

T.T

(株式会社ミクロスソフトウェア 北海道支社)

要旨:デーモンとは、ネットワークのサーバシステム上に存在し、処理要求を待ち受けているバックグラウンド動作するプログラムである。ネットワーク通信においてデーモンはどのような働きをし、どのような有効性があるのか。

本論文では、デーモンの技術を用いた新規アプリケーション開発の経験を元に、その有効性について検証する。

キーワード:デーモン、クライアント・サーバシステム、httpd、inetd

Effectiveness of daemon in network communication

T.T (Micros software Inc.)

Abstract: The daemon is a program that the backing ground where the processing demand is waited operates on the server system of the network. What is working of the daemon. Moreover, what is the effectiveness of the daemon.

In this thesis, the effectiveness is verified based on the experience of the new application development that uses the technology of the daemon.

Keywords: Daemon, Client-Server System, httpd, inetd