inetd(1M)

НАЗВАНИЕ

inetd - демон служб Internet

СИНТАКСИС

```
inetd [-d] [-s] [-t] [файл_конфигурации]
```

ОПИСАНИЕ

inetd, демон служб Internet, обычно запускается во время загрузки *системой доступа к службам* (Service Access Facility - SAF). **inetd** ожидает подключений по адресам Internet служб, которые задает его **файл_конфигурации**. Когда обнаруживается подключение, **inetd** вызывает серверный демон, указанный в этом **файле_конфигурации** для запрошенной службы. После запуска серверного процесса, **inetd** продолжает ожидать подключений к соответствующим *сокетам* (гнездам).

Запускаемый вместо нескольких параллельно работающих процессов-демонов с редко поступающими запросами, **inetd** уменьшает нагрузку на систему путем вызова серверов Internet только при необходимости.

Сам inetd тоже обеспечивает несколько простых служб на основе TCP. К ним относятся **echo**, **discard**, **chargen** (генератор символов), **daytime** (время в формате, удобном для человека) и **time** (время в машинном формате, в виде количества секунд, прошедших после полуночи 1 января 1900 года). Подробнее об этих службах можно прочитать в соответствующем стандарте RFC, как указано ниже, созданном *сетевым информационным центром* (Network Information Center).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

При запуске **inetd** считывает информацию о своей конфигурации из файла_конфигурации, причем по умолчанию используется **/etc/inetd.conf**. Подробнее о формате этого файла см. на странице справочного руководства **inetd.conf(4)**. **inetd** перечитывает файл конфигурации при получении сигнала **SIGHUP**. В промежутке между перечитываниями файла можно активизировать новые службы и удалить либо изменить существующие.

Опции

-s Запускает **inetd** отдельно ("stand-alone"), вне системы доступа к службам. Когда опция **-s** не используется, **inetd** должен запускаться из SAF с помощью команды **sacadm(1M)**.

-d Включить отладку. В режиме отладки у подключений TCP будет включена опция **SO_DEBUG** с помощью **setsockopt** (см. **getsockopt(3N)**); опция **SO_DEBUG** необходима для **trpt(1M)**. Учтите, что при использовании опции **-d inetd** работает в привилегированном режиме.

Выдает отладочные сообщения в **stderr** (стандартный поток ошибок).

-t Переводит **inetd** в режим *трассировки вызовов* (calltrace mode), вследствие чего генерируются дополнительные записи для журнала **syslog(3G)**.

ССЫЛКИ

comsat(1M), **ftpd(1M)**, **getsockopt(3N)**, **inetd.conf(4)**, **rexecd(1M)**, **rlogind(1M)**, **rshd(1M)**, **sacadm (1M)**, **telnetd(1M)**, **tftpd(1M)**, **trpt(1M)**
Стандарты RFC 862, RFC 863, RFC 864, RFC 867, RFC 868

Copyright 1994 Novell, Inc.
Copyright 1999 В. Кравчук, OpenXS Initiative, перевод на русский язык