

inetd.conf(4)

НАЗВАНИЕ

inetd.conf - база данных серверов Internet

СИНТАКСИС

/etc/inetd.conf

ОПИСАНИЕ

Файл **inetd.conf** содержит список серверов, которые вызывает демон [inetd\(1M\)](#) при получении запроса Internet через *гнездо* (socket).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Каждая запись сервера состоит из одной строки следующего вида:

имя_службы тип_гнезда протокол статус_ожидания uid программа_сервера аргументы

Поля можно разделять пробелами или символами табуляции. Символ '#' показывает начало комментария; символы от него до конца строки не интерпретируются программами, работающими с данным файлом.

Поля записи имеют следующее назначение:

имя_службы	Имя допустимой службы, указанной в файле <i>/etc/services</i> . Для служб RPC (удаленных вызовов процедур), значение в поле имя_службы состоит из имени службы RPC, за которым идет косая и либо номер версии, либо диапазон номеров версий (например, mountd/1).
тип_гнезда	Может быть одним из следующих:
	<ul style="list-style-type: none">• stream - для потокового (stream) гнезда;• dgram - для гнезда датаграмм;• raw - для <i>неформатированного</i> (raw) гнезда;• seqpacket - для гнезда <i>последовательных пакетов</i> (sequenced packet).
протокол	Должен быть одним из распознаваемых протоколов, указанных в файле <i>/etc/protocols</i> . Для служб RPC это поле состоит из строки rpc , за которой идет косая и имя протокола (например, rpc/udp для службы RPC, использующей протокол UDP в качестве транспортного механизма).

статус_ожидания	nowait для всех, кроме однопоточных серверов датаграмм, то есть, серверов, не освобождающих гнездо до истечения времени ожидания (таких как comsat(1M) и talkd(1M)). Они должны иметь статус wait . Хотя демон tftpd(1M) устанавливает отдельные псевдосоединения, порождаемые им потомки могут начать состязаться за ресурсы, если для него тоже не указать статус wait .
uid	Идентификатор пользователя, от имени которого должен работать сервер. Это позволяет запускать серверы с правами доступа, отличающимися от прав доступа root .
программа_сервера	Полный путь к программе сервера, которую должен вызвать inetd для предоставления запрошенной услуги, или значение internal , если inetd сам предоставляет эту услугу.
аргументы	Если сервер необходимо вызывать с аргументами командной строки, в этом поле, содержащем все остальные слова записи, должна указываться вся командная строка (включая аргумент 0). Если сервер ожидает, что inetd передаст ему адрес обратившейся стороны (для совместимости с выполняемыми демонами 4.2BSD), то первый аргумент команды необходимо задавать как ' %A '.

ССЫЛКИ

[comsat\(1M\)](#), [inetd\(1M\)](#), [rlogin\(1\)](#), [rsh\(1\)](#), [services\(4\)](#), [talkd\(1M\)](#), [tftpd\(1M\)](#)

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