

services(4)

НАЗВАНИЕ

services - службы Internet и их псевдонимы

СИНТАКСИС

`/etc/services`

ОПИСАНИЕ

Файл **services** содержит записи для всех служб, доступных через DARPA Internet.

Файлы

/var/yp/domainname/services.byname

Соответствующая карта NIS, содержащая службы Internet, известные в вашей сети. Ключом является имя службы.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Файл **services** используется для инициализации команд и протоколов зарезервированными значениями. Каждая запись в файле **services** представляет собой строку вида:

`имя_службы порт/протокол псевдонимы`

Поля должны разделяться пробелами. Символ "#" отмечает начало комментария; символы после "#" игнорируются.

Поля имеют следующие значения:

имя_службы

Это официальное имя службы Internet. Имена служб могут содержать любые печатные символы, кроме разделителя полей, новой строки и символа комментария.

порт/протокол

Это поле состоит из номера порта и протокола, через которые работает служба (например, **512/tcp**).

псевдонимы

Это список альтернативных имен, по которым может быть запрошена служба.

При использовании *сетевой информационной службы* (Network Information Service - NIS), она обращается к карте NIS **services.byname** на сервере NIS, а не к файлу **/etc/services**.

ССЫЛКИ

getservent(3N), inetd.conf(4)
Стандарт RFC 1060

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