

login(1)

НАЗВАНИЕ

login - регистрация в системе

СИНТАКСИС **login** [-p] имя [среда . . .]

ОПИСАНИЕ

login - это механизм идентификации и проверки идентичности, вызываемый *монитором порта* (port monitor), обычно, **ttymon**, в начале каждого терминального сеанса. Он обеспечивает средства идентификации пользователей в системе и проверки идентичности пользователя. В качестве последнего шага процедуры регистрации вызывается определенная программа, обычно командный интерпретатор **sh**.

login нельзя вызывать из командного интерпретатора. Эта команда помещается системным администратором в административный файл монитора порта и вызывается монитором порта, обычно, **ttymon**. (См. **ttymon(1M)** и **pmadm(1M)**.)

При вызове **login** монитором порта, появляется приглашение. В ответ, как минимум, необходимо ввести *регистрационное имя* (login name). Другие возможные опции и параметры описаны [ниже](#). Если необходимо, **login** может попросить ввести пароль. При возможности, выдача вводимых символов пароля отключается, так что пароль не попадает в запись сеанса. Если была указана опция **-p**, **login** вызывает команду **passwd**. (См. [passwd\(1\)](#).) Если в стандартном файле паролей установлено ключевое слово **LOGIN_ONLY**, такое использование опции **-p** является единственным способом изменить пароль для пользователя.

В некоторых конфигурациях от вас, кроме пароля регистрационного имени, могут потребовать ввести *пароль дозвона* (dialup password) для подключения по коммутируемой линии. В этом случае приглашение на ввод пароля дозвона будет:

Dialup Password:

Если корректная регистрационная информация не введена за определенный период времени (см. **defadm(1M)**), скорее всего, вы будете отключены безо всяких сообщений.

В ответ на приглашение команды **login** можно ввести следующие аргументы и опции.

- имя** Регистрационное имя пользователя.
- p** Изменяет пароль пользователя. Система запрашивает старый пароль и новый пароль, а затем предлагает повторить ввод нового пароля, чтобы убедиться в отсутствии ошибок набора.

Устанавливает *переменные среды* (environment variables).

Базовая среда инициализируется следующим образом:

```
HOME=ваш_начальный_каталог
LOGNAME=ваше_регистрационное_имя
MAIL=/var/mail/ваше_регистрационное_имя
PATH=/usr/bin
SHELL=последнее_поле_записи_в_passwd
# (/bin/sh если поле пустое)
TZ=спецификация_часового_пояса
```

среда

Среда может быть расширена или изменена путем ввода дополнительных аргументов в ответ на запрос программой **login** регистрационного имени пользователя. Аргументы могут иметь один из двух видов: **xxx** или **xxx=yyy**. Аргументы без знака равенства помещаются в среду как

```
Ln=xxx
```

где **n** - это число, начинающееся с 0 и увеличивающееся на единицу для каждого последующего имени переменной. Переменные, содержащие =, помещаются в среду без изменения. Если такая переменная уже определена, новое значение замещает старое. Чтобы не дать пользователям, зарегистрировавшимся с ограниченными командными интерпретаторами, породить вторичные интерпретаторы без ограничений, нельзя изменять следующие переменные среды:

```
HOME
IFS
LOGNAME
PATH
SHELL
```

login поддерживает простые соглашения по маскировке одиночных символов. Ввод *обратной косой* (backslash) перед символом маскирует его и позволяет включать символы вроде пробелов и табуляций.

Если проверка идентичности, выполняемая системой **/usr/lib/iaf/login/scheme**, прошла успешно, **scheme** передает следующую информацию модулю STREAMS и возвращает управление монитору порта:

- AUDITMASK
- GID
- GIDCNT (счетчик группы)
- HOME
- HZ
- LOGNAME
- PATH
- SGID (список дополнительных групп)
- SHELL

- TTY
- TZ
- UID
- ULIMIT

Затем монитор порта вызывает **set_id** и **set_env**, которые используют эту информацию для установки идентификационной информации пользователя и среды.

После успешной регистрации изменяются *учетные файлы* (accounting files), печатается время последнего входа в систему и (если необходимо) текущий уровень пользователя.

ФАЙЛЫ

/etc/default/login	файл со стандартными установками регистрации
/etc/dialups	
/etc/d_passwd	
/etc/motd	сообщение дня
/etc/passwd	файл паролей
/etc/profile	системный профиль
\$HOME/.profile	профиль пользователя
/etc/security/ia/index	индекс в /etc/security/ia/master
/etc/security/ia/master	содержит всю информацию I&A о пользователях
/usr/lib/iaf/login/scheme	система проверки идентичности
/var/adm/lastlog	время последнего входа
/var/adm/loginlog	запись неудачных попыток регистрации
/var/adm/utmp	учетный файл
/var/adm/wtmp	учетный файл
/var/mail/ваше_имя	почтовый ящик для пользователя ваше_имя
/usr/lib/locale/локаль/ LC_MESSAGES/uxcore	файл сообщений для текущего языка (См. LANG в environ(5) .)

ССЫЛКИ

defadm(1M), environ(5), login(4), loginlog(4), mail(1), newgrp(1M), passwd(4), profile(4), sh(1), su(1M), ttymon(1M)

Copyright 1994 Novell, Inc.
Copyright 2000 В.Кравчук, OpenXS Initiative, перевод на русский язык