

rlogin(1)

НАЗВАНИЕ

rlogin - удаленная регистрация

СИНТАКСИС

```
rlogin [-L] [-7] [-8] [-ex] [-l имя_пользователя] имя_хоста
```

ОПИСАНИЕ

Команда **rlogin** устанавливает сеанс удаленной регистрации (remote login session) с вашего терминала на удаленной машине **имя_хоста**.

Файлы

/etc/passwd

/etc/hosts.equiv

список обладающих доверием хостов с разделяемыми именами пользователей

\$HOME/.rhosts

личный список комбинаций имен обладающих доверием хостов и имен пользователей

/usr/lib/locale/локаль/LC_MESSAGES/uxrlogin

файл сообщений для текущего языка (См. LANG в **environ(5)**.)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Имена хостов перечислены в базе данных хостов, которая может находиться в файле [/etc/hosts](#), на *доменном сервере имен* Internet (domain name server), или в обоих местах. Каждый хост имеет одно официальное имя (первое имя в записи базы данных) и, возможно, один или несколько псевдонимов. В качестве **имени_хоста** можно указывать как официальное имя, так и псевдоним.

Если **имя_хоста** не указано, **rlogin** использует строку, с помощью которой он вызван, в качестве имени хоста. Это позволяет создать *символическую связь* (symbolic link) с **/usr/bin/rlogin**, в качестве имени которой указать имя часто используемого хоста. Например, символическую связь **\$HOME/bin/marble**, указывающую на **/usr/bin/rlogin**, можно вызывать как **marble** (если в переменной **PATH** пользователя содержится **\$HOME/bin**). >

На каждой удаленной машине может быть файл [/etc/hosts.equiv](#), содержащий список имен хостов, обладающих доверием, с которыми она разделяет имена пользователей. Пользователи с одним и тем же именем на локальной и удаленной машинах могут выполнять **rlogin** с машин, перечисленных в файле **/etc/hosts.equiv** удаленной машины, не вводя пароль. Отдельные пользователи могут создавать аналогичный личный список эквивалентностей в файле [.rhosts](#) в своих начальных каталогах. Каждая строка в этом файле содержит два имени: имя хоста и имя пользователя, разделенные пробелом. Запись в файле **.rhosts** удаленного пользователя позволяет пользователю с соответствующим именем, зарегистрировавшемуся на соответствующем хосте, регистрироваться на удаленной машине как удаленный пользователь без ввода пароля. Если имя локального хоста не найдено в файле **/etc/hosts.equiv** на удаленной машине, а локальное имя пользователя и имя хоста не найдены в файле **.rhosts** удаленного пользователя, удаленная машина предложит ввести пароль. В файлах **/etc/hosts.equiv** и **.rhosts** должны указываться официальные имена хостов, содержащиеся в базе данных хостов; псевдонимы в этих файлах использовать нельзя.

Чтобы предотвратить проблемы защиты, владельцем файла **.rhosts** должен быть удаленный пользователь или привилегированный пользователь.

Тип удаленного терминала совпадает с локальным типом терминала (содержащимся в переменной среды **TERM**). Размер терминала или окна также копируется на удаленную систему, если сервер поддерживает такую возможность; изменения размера также отображаются. Вся выдача символов выполняется на удаленной стороне, так что (за исключением задержек) удаленная регистрация полностью прозрачна. Управление выдачей информации с помощью **CTRL-S** и **CTRL-Q**, а также сброс ввода и вывода в случае прерываний выполняется должным образом.

Если не использованы опции **-L**, **-7** и **-8**, сохраняются локальные установки **stty opost** и **istrip**.

Опции

Программа **rlogin** воспринимает следующие опции:

-L	Отключает локальную обработку выдачи символа tty (stty -opost) на время сеанса.
-7	Усекает вводимые локально символы до 7 битов (stty strip).
-8	Не усекает вводимые локально символы до 7 битов (stty -strip).
-ес	Указывает другой управляющий символ, с , для строки, используемой для отключения от удаленного хоста.
-l имя_пользователя	Задаёт другое имя пользователя для удаленной регистрации. Если эта опция не задана, в качестве имени удаленного пользователя берется ваше локальное имя пользователя.

Управляющие последовательности

Введенные пользователем строки, начинающиеся с символа тильда (~) являются "управляющими последовательностями" (управляющий символ можно изменить с помощью опции **-е**):

~.	Отключиться от удаленного хоста. Учтите, что это не то же самое, что обычный выход, поскольку локальный хост просто обрывает соединение, не предупреждая удаленную сторону.
~!	Запустить локальный порожденный командный интерпретатор.
~символ_приост	Приостановить сеанс (только если используется командный интерпретатор с управлением заданиями). символ_приост - это символ приостановки терминала, обычно CTRL-Z (см. tty(1)).

Предупреждения

Учтите, что если система указана в **hosts.equiv**, ее защита должна быть не хуже защиты локальной системы. Указания одной незащищенной системы в файле **hosts.equiv** достаточно, чтобы свести на нет защиту всей системы.

Когда строка вида **имя_хоста имя_пользователя** указана в **hosts.equiv**, указанный пользователь может зарегистрироваться как кто угодно в локальной системе, а затем подключаться с помощью команды

`rlogin -l имя_пользователя имя_хоста`

где **имя_пользователя** является любым допустимым именем пользователя в файле [passwd](#).

Текущая реализация может использовать только сетевую службу TCP.

ССЫЛКИ

hosts(4), hosts.equiv(4), named(1M), [rsh\(1\)](#), stty(1), tty(1)

Copyright 1994 Novell, Inc.

Copyright 1999 [В. Кравчук](#), [OpenXS Initiative](#), перевод на русский язык