

## Дополнительные утилиты и сервисы



Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

[Пройти сертификационный экзамен](#)

### Telnet

Команда "*telnet*" используется для установления соединения с удалённой машиной в режиме эмуляции терминала. В данной реализации используется простая прозрачная трансляция потока символов без какой-либо промежуточной интерпретации, поэтому тип терминала будет определяться тем терминалом, с которого была выполнена данная команда.

### Ping

Команда "*ping*" посылает тестовые пакеты (*ICMP\_ECHO\_REQUEST*) на заданный адрес (*IP*). Позволяет оценить достижимость и время отклика прохождения пакетов.

### Списки контроля доступа

В практике сетевого планирования довольно часто возникает необходимость группировки некоторых однотипных параметров для использования их в качестве в качестве списка допустимых значений различных фильтров (например, *ipfw*, *qm*, *ipstat*). Списки контроля доступа (ACL) позволяют эффективно решить эту задачу.

Более того, специальный список контроля доступа позволяет ограничить доступ на само устройство. Все попытки установить соединение с устройством из сетей, не указанных в данном списке, будут отвергаться.