

Network Working Group

J. Postel

Request for Comments: 863

ISI

May 1983

Discard Protocol

Протокол отбрасывания

Этот документ содержит стандарт для сообщества ARPA Internet. Предполагается, что хосты ARPA Internet, выбравшие поддержку протокола Discard, будут приведены в соответствие с этой спецификацией.

Отбрасывание является полезным инструментом при измерениях и отладке. Этот сервис просто отбрасывает все принятые данные.

Сервис Discard на основе TCP

Один из вариантов службы отбрасывания реализуется на основе TCP. Сервер прослушивает соединения TCP через порт 9. После организации соединения все принятые по нему данные отбрасываются без передачи каких-либо откликов. Отбрасывание данных продолжается до тех пор, пока соединение не будет разорвано пользователем.

Сервис Discard на основе UDP

Другой вариант службы отбрасывания строится на основе UDP. Сервер прослушивает дейтаграммы UDP через порт 9 и при обнаружении отбрасывает полученные дейтаграммы без передачи какой-либо информации.

Перевод на русский язык

Николай Малых

nmalykh@bilim.com