



«Контакт LAN»

Глава 8

Часто задаваемые вопросы (F.A.Q.)

Санкт-Петербург
2008

8. Часто задаваемые вопросы (F.A.Q.)*

? Что такое SNMP?

SNMP (англ. Simple Network Management Protocol — простой протокол управления сетью)— это протокол управления сетями связи на основе архитектуры TCP/IP.

Также это технология, призванная обеспечить управление и контроль за устройствами и приложениями в сети связи путём обмена управляющей информацией между агентами, располагающимися на сетевых устройствах, и менеджерами, расположенными на станциях управления. В настоящее время SNMP является базовым протоколом управления сети Internet. SNMP определяет сеть как совокупность сетевых управляющих станций и элементов сети (главные машины, шлюзы и маршрутизаторы, терминальные серверы), которые совместно обеспечивают административные связи между сетевыми управляющими станциями и сетевыми агентами.

Данный вопрос, как и некоторые другие, также раскрыт в главе «**Некоторые термины и определения**».

? Что такое ICMP?

ICMP (англ. Internet Control Message Protocol — межсетевой протокол управляющих сообщений) — сетевой протокол, входящий в стек протоколов TCP/IP. В основном ICMP используется для передачи сообщений об ошибках и других исключительных ситуациях, возникших при передаче данных. Также на ICMP возлагаются некоторые сервисные функции. Утилита ping, служащая для проверки возможности доставки IP пакетов использует ICMP сообщения с типом 8 (эхо-запрос) и 0 (эхо-ответ).

Данный вопрос, как и некоторые другие, также раскрыт в главе «**Некоторые термины и определения**».

? Что такое Web-сервер?

Веб-сервер— это сервер, принимающий HTTP-запросы от клиентов, обычно веб-браузеров, и выдающий им HTTP-ответы, обычно вместе с HTML-страницей, изображением, файлом, медиа-поток или другими данными. Веб-серверы — основа Всемирной паутины.

Веб-сервером называют как программное обеспечение, выполняющее функции веб-сервера, так и компьютер, на котором это программное обеспечение работает.

Данный вопрос, как и некоторые другие, также раскрыт в главе «**Некоторые термины и определения**».

? Что такое TRAP?

Сообщения, которые передаются по протоколу SNMP.

*В главе использованы материалы сайта ru.wikipedia.org