

Что из нижеперечисленного не является протоколом доставки электронной почты?

X.224

Какой стандарт описывает формат почтовых сообщений?

RFC 822

Что не является интернет-сервисом?

URS

Что такое HTTP?

Hypertext Transfer Protocol

Как расшифровывается аббревиатура PGP?

Pretty Good Privacy

Что не является базовой функцией почтовой системы?

Распечатка сообщения

Перевод сообщения на другой язык

Как расшифровывается аббревиатура SNMP?

Simple Network Management Protocol

Для чего используется протокол SNMP?

Для управления сетевыми устройствами

Для получения информации о работе сетевых устройств

Какое из имен не является существующим в настоящее время доменом первого уровня?

Scy

Что такое FTP?

File Transfer Protocol

Какие режимы передачи поддерживает FTP-сервер?

Активный

Пассивный

Кто является официальным создателем Интернета?

Тим Бернерс-Ли

Что такое USENET?

Система распространения новостей в Интернете

Что из перечисленного является почтовым протоколом?

SMTP

X.400

Для чего используется протокол PGP в электронной почте?

Для шифрования тела сообщения

Для формирования электронной подписи сообщения

Для контроля целостности сообщения

Какое имя имеет корневой домен?

.

В каком случае интернет-сервер возвращает код ошибки 404?

В случае, если запрашиваемый ресурс недоступен

Чем SFTP отличается от FTP?

SFTP шифрует канал передачи данных при помощи протокола SSHv2.

SFTP предоставляет более надежный сервис.

Из каких частей состоит любое почтовое сообщение?

Из конверта и тела сообщения

Что является частью почтовой системы?

User agent (UA)

Message Transfer Agent (MTA)

Какова вычислительная сложность S-блока при его программной реализации(пусть n – длина входа)

$O(n)$

Какова вычислительная сложность P-блока при его программной реализации(пусть n – длина входа)

$O(n)$

Для каких целей может быть использован стандарт MIME?

передача аудио- и видео- сообщений

передача сообщений в алфавитах, отличных от латинского

шифрование сообщений

Какие типы сообщений есть в стандарте MIME?

video

application

текстовые сообщения в алфавитах, отличных от латинского

Протокол SMTP используется для:

передачи почты и ее приёма почтовым демоном

Насколько безопасна передача данных по протоколу FTP?

протокол не шифруется, для безопасной передачи можно использовать протокол шифрования данных SSL

Является ли авторизация по протоколу FTP безопасной?

нет, данные авторизации не шифруются, для безопасной передачи можно использовать протокол шифрования данных SSL

Каковы особенности протокола TFTP?

данные передаются посредством UDP протокола

протокол прост и легковесен, однако пригоден для выполнения только самых элементарных операций передачи файлов

Гарантируется ли надежность передачи данных в протоколе TFTP?

гарантируется, используя пакеты подтверждения, нумерацию блоков данных и пакетов подтверждения

Протокол SFTP в отличие от TFTP работает поверх ...

протокола TCP

В чем отличие SFTP и TFTP от обычного протокола FTP?

передача команд и данных происходит по одному каналу

Протокол HTTP может быть использован для:

не только для передачи веб-страниц

Может ли URI содержать дополнительные данные помимо тройки «схема/адрес/путь»?

да, может содержать параметры работы ресурса

В чем разница между URN и URL?

URL предоставляет информацию о местонахождении ресурса

Какой идентификатор ресурса предоставляет информацию о местонахождении ресурса?

идентификатор URL

Какие из утверждений касательно полей URL верны?

«схема» идентифицирует тип сервиса, через который можно получить доступ к ресурсу

Что из перечисленного является примером URI?

`http://ru.wikipedia.org/wiki/URI`

`ftp://ftp.is.co.za/rfc/rfc1808.txt`

`file://C:\UserName.HostName\Projects\Wikipedia_Articles\URI.xml`

`ldap://[2001:db8::7]/c=GB?objectClass=one`

`mailto:John.Doe@example.com`

`news:comp.infosystems.www.servers.unix`

`data:text/plain;charset=iso-8859-7,%be%fg%be`

`tel:+1-816-555-1212`

`telnet://192.0.2.16:80/`

`urn:oasis:names:specification:docbook:dtd:xml:4.1.2`

Существуют ли ограничения на язык реализации CGI-программ?

нет никаких ограничений, накладываемых стандартом

В чем разница между HTTP-соединениями с использованием прокси (proxy) и шлюза (gateway)?

шлюз в отличие от прокси принимает запросы клиента, будто он и есть запрашиваемый сервер, и передает их дальше

С точки зрения пользователя, работа шлюза при HTTP-соединении ...

является совершенно прозрачной

Для каких целей может быть использован запрос вида "HEAD"?

проверка работоспособности заданного ресурса

сбор индексной информации заданного ресурса

В чем разница между запросами "GET" и "HEAD"?

запрос "GET" запрашивает содержимое указанного ресурса, а "HEAD" только заголовок

В чем специфика HTTP-запроса "HEAD"?

в ответе сервера на запрос ресурса отсутствует тело сообщения

Обладает ли протокол HTTP собственными средствами шифрования?

да, однако метод шифрования ненадежный и шифруется только аутентификационных данные

Как можно повысить безопасность передачи данных по протоколу http?

использование протокола SSL для дополнительного шифрования

шифрование данных на уровне транспортного протокола TCP или UDP

Протокол SSL обеспечивает ...

шифрование передаваемых данных на прикладном уровне

Протокол SSL может быть использован ...

для шифрования почты, работающей по протоколу SMTP

С помощью протокола SSL может быть проведено ...

шифрование почты, передаваемой по протоколу SMTP

шифрование данных, передаваемых по протоколу FTP