

Какие проблемы решает DNS?

* * неудобство оперирования числовыми IP-адресами *

Какие задачи решает локальный сервер DNS?

* * отображение имен в IP-адреса для внутренних узлов *

Какие типы являются допустимыми типами записи ресурса DNS?

* * A *

* * NS *

* * MX *

Какое из определений домена является корректным при работе с DNS?

* * Сетевая группа, в которой выделена абонентская машина, отвечающая за назначение имен в группе *

Какие из перечисленных зон пространства доменов относятся к организационным?

* * Com *

* * Gov *

* * Org *

* * Net *

* * Mil *

* * Edu *

Какие поля не входят в запись о ресурсе, соответствующему указанному имени в DNS?

* * Object ID *

* * Content Description *

В чем основное отличие протоколов SNMP v.1 и SNMP v.2?

* * в SNMP v.2 введена защита аутентификации *

Как называется база данных, поддерживаемая SNMP-агентом?

* * MIB *

Какие типы сообщений не определены SNMP-протоколом?

* * update-request *

* * get-following-request *

Какие типы сообщений, определенные протоколом SNMP, используются управляемым устройством?

* * get-response *

* * trap *

Производственная компания ищет нового провайдера. Компания требуется размещение World Wide Web, передача файлов и электронной почты. Какие протоколы представляют основные услуги, необходимые компании?

* * FTP *

* * SMTP *

Какие компоненты используются для пересылки почты между серверами?

* * ESMTP *

* * SMTP *

Какие из нижеперечисленных протоколов относятся к протоколам изъятия почты из удаленного почтового ящика?

* * IMAP *

* * POP3 *

* * DMSP *

Какие из нижеперечисленных признаков отсутствуют в системе PEM?

* * Поддержка сжатия *

* * Возможность перехвата сообщения *

Какие из сообщений являются наиболее распространенными типами HTTP сообщений?

* * GET *

* * POST *

Какой порт передачи данных должен поддерживать каждый участник FTP-соединения?

* * 21 *

Какие из нижеперечисленных свойств протокола SFTP являются корректными?

* * Протокол предназначен для копирования и проведения других операций с файлами поверх надежного соединения по ssh *

* * TFTP не имеет средств аутентификации *

Какие из утверждений, касающихся языка HTML, являются правильными?

* * HTML – язык разметки *

* * язык решает задачи унифицированного представления документов в разных ОС *

CSS – это

* * Каскадная таблица стилей *

Какие из нижеперечисленных функций являются функциями HTTP-прокси?

* * ограничение доступа к ресурсам интернета *

* * ограничение скорости работы с интернетом *

* * биллинг *

* * кэширование полученных-ресурсов *

Какие языки и протоколы правильно соответствуют своим описаниям?

* * SOAP – протокол доступа к простым объектам *

Что из нижеперечисленного характерно для криптографического хэша?

- * * легко вычислить для любого сообщения переменной длины *
- * * невозможно изменить сообщение, не изменив хеш *
- * * невозможно найти два сообщения с одинаковым хешем *

Какие протоколы уровня приложения используют для поддержки разрешения имен в IP-адреса?

- * * DNS *

Какие из протоколов прикладного уровня определены правильно?

- * * DNS динамически распределяет IP-адреса для хостов *
- * * HTTP осуществляет передачу данных от веб-сервера на браузер клиента *
- * * Telnet обеспечивает виртуальное соединение для удаленного доступа *

Какая классификация зон пространства доменов является корректной?

- * * Организационные и географические *

Какие из перечисленных зон пространства доменов не относятся к организационным?

- * * Ru *
- * * Ae *
- * * Uk *
- * * Su *

Какие типы записи ресурса DNS правильно соотнесены со своими описаниями?

- * * A – IP-адрес хоста *
- * * SOA – параметры данной зоны *

Какие сущности не входят в модель управления SNMP?

- * * Устройство шифрования управления *

Какие группы объектов базы данных MIB-2 правильно соответствуют своему описанию?

- * * AT – трансляция адреса *

Какие типы сообщений, определенные протоколом SNMP, используются станцией управления?

- * * get-request *
- * * get-next-request *
- * * set-request *

Какие заголовки были введены в формате MIME для RFC 822?

- * * MIME-Version *
- * * Content-Description *
- * * Content-Id *
- * * Content-Type *
- * * Content-Transfer-Encoding *

Какой протокол используется почтовыми серверами?

- * * SMTP *

Какие из нижеперечисленных утверждений не относятся к недостаткам протокола SMTP?

- * * Дороговизна обслуживания *
- * * Длина сообщения не может превосходить 128 байт *

Какие из нижеперечисленных признаков отсутствуют в системе PGP?

- * * Поддержка канонизации *
- * * Согласование с X.509 *
- * * Необходимость доверия кому-то третьему *
- * * Возможность перехвата сообщения *
- * * Возможность перехвата подписи *

Какие протоколы используются для управления передачей веб-ресурсов с веб-сервера на браузер клиента?

- * * HTTP *
- * * HTTPS *

Выберите правильные утверждения

- * * Протокол FTP передает между сервером и клиентом открытый текст *
- * * Протокол FTP подразумевает наличие механизма аутентификации, однако пароль и

Какие из нижеперечисленных свойств протокола TFTP являются корректными?

- * * TFTP не имеет средств аутентификации *
- * * Протокол является облегченным вариантом FTP *
- * * Протокол работает поверх транспортного протокола UDP *

Протокол HTTP – это

- * * Протокол, работающий с гипертекстовыми документами *

Консорциум W3C не следит за стандартизацией следующих протоколов и языков:

- * * C, C++ *
- * * ASN *
- * * SNMP *

В чем основное отличие программ на языке JavaScript от Java-апплетов?

- * * Программы на языке JavaScript интерпретируются браузером, Java-апплет исполняет виртуальная машина, являющаяся интерпретатором байт-кода *

Какими из нижеперечисленных свойств не обладает веб-сервис?

- * * Необходимость определения интерфейсом, зависящим от конкретной технологии *