

Поговорим о работе системного администратора, о доставляемости, о спаме и об информационной безопасности

Наверное, многие слышали сокращение **DNS**, или **Domain Name System**, или **система доменных имён**. Это компьютерная сеть, предназначенная для получения информации о доменах. Образно выражаясь, можно сказать, что это большая телефонная книга интернета, которая переводит тот адрес, который вы набираете в строке браузера, в IP-адрес устройства, на котором лежит искомый вами сайт. Но кроме адреса там записана и другая информация: там может быть записано, например, место работы, e-mail, телефон. Также там существуют **DNS-записи**. Эти записи помогают нашим машинам в интернете обмениваться данными друг о друге. Это очень важно, в частности, для электронной почты.

Электронная почта существует давно и по сегодняшним меркам устроена просто. Есть такой протокол, который называется **SMTP**. (Протокол — это язык, на котором общаются различные сервера по поводу электронной почты.) Существует **клиент электронной почты**, или **mail user agent**, который отправляет запрос на **сервер электронной почты**, **e-mail transfer agent**. Клиент электронной почты — это, например, всем известный Microsoft Outlook. Когда вы отправляете сообщение по протоколу SMTP, ваш Outlook обращается к серверу электронной почты, например к одному из серверов Mail.ru, и даёт ему команду переслать сообщение. Это особый язык, в котором — в том числе — используется обращение к нашей большой

адресной книге интернета, поскольку и отправителю и получателю нужно понимать, от кого пришло письмо и кому оно направлено.

Как правило, для того чтобы делать массовые рассылки, в любом сервисе рассылок вам понадобится так называемая доменная почта. Из четырёх нижеперечисленных примеров доменными почтами являются примеры три и четыре, где после собаки идёт имя вашего домена.

Доменная почта

1. nuzhnapomosh@mail.ru
2. arovsyannikov@gmail.com
3. mne@nuzhnapomosh.ru
4. dima@takiedela.ru

Доменная почта необходима для массовых рассылок.

Далее мы будем использовать три примера из трёх сервисов.

1. Reg.ru — доменный регистратор, сервис, у которого вы можете приобрести доменное имя и внести ресурсные записи.
2. Biz.mail.ru — сервис доменной почты.
3. Unisender — e-mail сервис.