Что такое доменное имя

Автор: Administrator
06.08.2008 19:28 - Обновлено 20.12.2009 00:07

При подключении к сети Интернет, для каждого компьютера должен быть присвоен свой уникальный номер, который еще называют IP адресом. Этот номер не может повторно быть присвоен для другого компьютера, он присваивается специально для каждого компьютера. Как, например, для каждого человека присваивается индивидуально идентификационный номер. Каждый web-ресурс имеет свой IP адрес, по которому посетители переходят на интернет-страничку. С помощью доменного имени можно быстро найти нужный сайт. Для этого нужно просто набрать доменное имя в верхней строке интернета или в поисковике, и Вы найдете нужный web-ресурс.

Все доменные имена обслуживаются службой доменных имен. Доменное имя бывает как цифровое, так и содержать в себе собственное имя компьютера. Вся информация, которая касается доменных имен, находится в центральной базе данных DNS. Центральная база данных состоит из нескольких компьютеров, которые имеют высокую мощность и расположены по всему миру. База содержит всю необходимую информацию о владельце доменного имени. Здесь можно посмотреть физический и юридический адрес владельца доменного имени, дату его регистрации, а также путь к серверу, где находится информация, указанная под этим доменным именем.

Доменные имена могут быть трех уровней. Выделяют доменное имя первого уровня, второго и третьего уровня. Доменные имена первого уровня имеют расширение .com, .ru., net .,org., .info. и другие. Доменное имя второго уровня имеет символы до точки, например, office.com. Доменные имена третьего уровня еще называют поддоменами и выглядят они следующим образом geo.office.com.

При выборе доменного имени, нужно выбирать простое имя, которое легко произносится и пишется. Доменное должно отображать тематику сайта, а также деятельность компании. Также желательно регистрировать доменное имя в той зоне, где будут предполагаемые посетители. Например, если компания продает окна и находится в России, то лучше всего подойдет доменное имя okno.ru, если же это украинская компания, то лучше всего регистрировать доменное имя на okno.com.ua. Если доменное имя звучит так, что в нем можно сделать ошибку, то желательно регистрировать несколько доменных имен. Чтобы человек, который сделал ошибку в доменном имени – все равно был перенаправлен на Ваш web-ресурс. Рассмотрим один пример: caren.com.ua, karen.com.ua. Посетитель может набрать одно из двух доменных имен, а в результате попадет на одну и ту же интернет-страничку.