

Что такое nic-handle и зачем он нужен?

nic-handle - ничего более, как ссылка на некоторую запись в базе данных. Например, сведения об организации или человеке: название (фамилия, имя), e-mail адрес, контактный телефон, адрес, другое. Тогда, заполняя форму на регистрацию домена или блока ip-адресов, можно просто записать персональный код (nic-handle), по которой легко найти всю необходимую информацию об организации или человеке. Это удобно еще и тем, что вся информация хранится в одной базе данных и при изменении телефона или адреса вам не нужно переписывать регистрационные данные во всех записях, т.е. для всех доменов, к которым вы причастны (являетесь контактным лицом по административным, техническим или финансовым вопросам).

nic-handle обычно состоит из двух-трех букв (инициалы владельца) и порядкового номера. Далее через тире может следовать название базы данных, в которой хранится соответствующая запись, или для краткости ник.

Например, **ST101-RIPE** можно читать как: краткое имя "ST", порядковый номер 101 в базе данных Европейского агенства по IP сетям ([RIPE](http://www.ripe.net)). Более подробно об этой особе можно узнать здесь <http://www.ripe.net/cgi-bin/whois>.

Суффикс "-RIPN" означает Российская институт развития общественных сетей ([RIPN](http://www.ripn.net)) Доступ к базе данных - <http://www.ripn.net/nic/index.html>

Если суффикс отсутствует, то это база данных Internic и обращаться к ней нужно по адресу <http://www.networksolutions.com/cgi-bin/whois/whois>

Таким образом, nic-handle можно рассматривать как указатель (ссылку) на запись в некоторой базе данных о лицах, отвечающих за определенный сервис в системе доменных имен.

Как получить nic-handle?

nic-handle выдается при регистрации доменов в зонах высшего уровня (.com, .net, .org...) или блока ip-адресов. Уточните этот вопрос у провайдера, с которым вы работаете. (см. рекомендации по регистрации [доменов](#) и [ip-адресов](#)).

Кроме того, можно самостоятельно зарегистрировать nic-handle, например, на <http://whois.internic.com.ua> или в базе данных Европейского агенства по IP сетям ([RIPE](http://www.ripe.net)). Для этого нужно заполнить форму (см. далее) и отослать по адресу auto-dbm@ripe.net

Список полей может отличаться, но наиболее важные:

person:	Фамилия, имя латинскими буквами	Обязательное поле
address:	Почтовый адрес. Если вы не хотите указывать полный адрес, достаточно указать только город и страну.	Обязательное поле
phone:	Контактный телефон в форме + код страны код города телефон Например, (+380 44 1234567).	Обязательное поле
fax-no:	Номер факса. Аналогично полю phone	Необязательное

		поле
e-mail:	Адрес электронной почты	Обязательное поле
nic-hdl	Персональный код (nic-handle). Если вы хотите получить новый ник, то здесь нужно вписываете "заглушку" вида <i>AUTO-1ABC</i> , где ABC - 2-3 буквы. Это могут быть ваши инициалы, первые буквы фамилии или произвольный набор букв, которые будут означать ваше сокращенное имя. Служебное слово <i>AUTO</i> даст знать базе данных, что к сокращенному имени нужно прибавить порядковый номер. Т.е. <i>AUTO-1ABC</i> превратится в <i>ABC79-RIPE</i>	Обязательное поле
notify:	Необязательное, но полезное поле. При любых изменениях данной записи о вашем nic-handle по этому адресу будет выслано уведомление. В частности, если кто-либо случайно или специально изменит или удалит вашу запись, база данных обязательно сообщит вам об этом. А дальше уже вам решать, принимать ли изменения или восстановить старую запись. Более подробно о том, как обезопасить свои записи см. http://www.ripe.net/ripenc/pub-services/db/security.html	Необязательное поле
changed:	Указывает, кто и когда изменял данную запись последний раз (e-mail и текущая дата) Пример: <i>changed: sveta@net.ua 20010108</i>	Обязательное поле
source:	Название базы данных, в которой хранится ваша запись. В данном случае - RIPE.	Обязательное поле

Полный перечень полей и их назначение см. <http://www.ripe.net/ripe/docs/ripe-157.html>

(пункт Contact Information)

Если домен или блок ip-адресов предназначен для организации и в качестве контакта вы хотите указать не конкретного человека, а группу людей (отдел), должностное лицо (хостмастер) или организацию целиком, лучше зарегистрировать ролевой код (role object) <http://www.ripe.net/ripe/docs/ripe-189.html>
(пункт 1.2.3 Contact information)

Список полей аналогичен описанным выше, только вместо имени человека (поле *person*;) указывается название организации, должность или "роль" (поле *role*:).

А как же поменять информацию в полученном уже хендле?

Послать аналогичную заявку по адресу базы данных. При этом поля *person* и *nic-hdl* в старой и новой формах должны полностью совпадать. Кроме того, если для вашего nic-handle установлена защита (по паролю или ключу PGP), то в письме с новой заявкой нужно это учитывать (подробнее см. <http://www.ripe.net/ripenc/pub-services/db/security.html>)

Вопросы, замечания, дополнения - к sveta@net.ua