

DOMONET.KH-IX

Заявка на подключение

Наименование организации	
Административный контакт	ФИО Телефон Email
Технический контакт	ФИО Телефон Email
Используемый номер AS (официально зарегистрированный либо приватный, из диапазона 64512-65534.	
Укажите диапазон(ы) частных адресов в формате IP/CIDR (например, 10.50.0.0/20)	
Укажите peer-group	<input type="checkbox"/> standard & domonet (Вы имеете зарегистрированную AS, будете анонсировать и принимать все анонсы КН-IX, включая частные адреса и частные ASN) <input type="checkbox"/> domonet (Вы не имеете зарегистрированную AS, будете анонсировать частные адреса и принимать анонсы peer-group domonet)

Примечания.

1. Заявки обрабатываются по принципу FIFO, при этом учитывается дата поступления заявки к администратору DOMONET.KH-IX.
2. В том случае, если ASN и/или диапазон(ы) адресов уже используются другим участником, заявка отклоняется.
3. Участник с частной ASN не имеет права анонсировать в сторону роутера точки обмена трафиком более одной ASN и префиксы, отличные от указанных в данной регистрационной форме. Нарушение данного пункта может привести к блокировке BGP-сессии.
4. Участник обязан использовать на интерфейсе маршрутизатора, подключенном к КН-IX, только тот IP-адрес и сетевую маску, которые ему выделены администратором КН-IX. Использование на данном интерфейсе secondary-адресов не допускается.
5. Участник с зарегистрированной в RIPEDB ASN не имеет права анонсировать в точку обмена трафиком частные ASN или префиксы, отличные от зарегистрированных в RIPEDB или указанных в регистрационной форме. Нарушение данного пункта может привести к блокировке BGP-сессии.
6. Ethernet-фреймы, приходящие из порта участника в направлении КН-IX, обязаны иметь один фиксированный MAC-адрес в поле источника.
7. В пределах автономной системы участника приоритет анонсов, полученных от КН-IX, должен быть более высоким, чем приоритет тех же анонсов, полученных другими путями.
8. Установка участником в анонсах BGP параметра next-hop, отличного от выделенного участнику интерфейсного адреса не допускается. Нарушение данного пункта может привести к блокировке BGP-сессии.
9. На маршрутизаторе КН-IX существуют три peer-group: стандартная, домонет и смешанная. Участники, входящие в стандартную группу, получают анонсы участников, имеющих зарегистрированную в RIPEDB ASN. Участники в группе домонет (без ASN), получают анонсы только других участников группы домонет. Участники в смешанной группе получают анонсы стандартной группы с community 24688:24688 и анонсы группы домонет с community 24688:9999. При этом трафик в сторону участников стандартной группы с собственных адресов частного диапазона адресов не должны маршрутизироваться напрямую. Маршрутизация трафика с адресов частного диапазона с использованием NAT на интерфейсном адресе, выделенном администратором КН-IX, допускается.