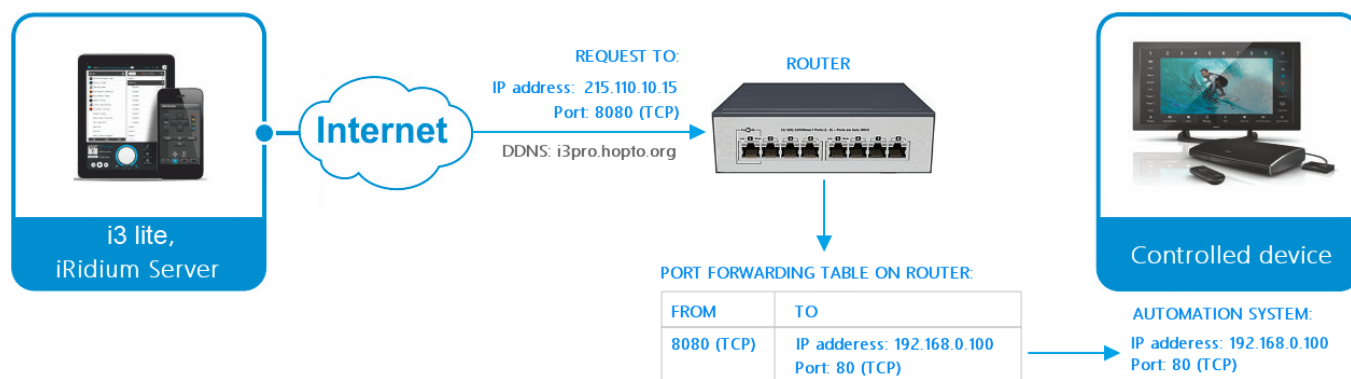


<translate> Служба NAT обеспечивает передачу данных, отправленных роутеру из внешней сети, в локальную сеть. Если правила передачи данных не настроены, команды не будут переданы никуда дальше вашего роутера.</translate>

<translate> NAT (Network Address Translation) - служба трансляции IP адресов внутренней сети в IP адреса внешней сети. Перед тем, как приступить к настройке NAT, выдайте оборудованию статические локальные IP адреса</translate>

<translate> Принцип перенаправления данных из внешней сети во внутреннюю:</translate>



<translate>

1. удаленное устройство отправляет команду на адрес роутера в Интернете и "внешний" порт оборудования, указанный в таблице перенаправления данных
2. роутер перенаправляет команду на устройство в локальной сети, указанное в таблице перенаправления
3. команда выполняется устройством

</translate>

<translate> Количество "правил" перенаправления на роутере нужно настроить исходя из того, какие устройства локальной сети должны получать данные или команды из интернета.</translate>

<translate> Настроим на примере роутера D-Link одно правило перенаправления (каждому устройству сети нужно свое правило):</translate>

D-Link®

DIR-300 // **SETUP** **ADVANCED** **MAINTENANCE** **STATUS** **HELP**

Port Forwarding
 Application Rules
 QoS Engine
 MAC Filter
 Firewall & DMZ
 Advanced Wireless
 Advanced Network
 Routing
 Logout

ADVANCED PORT FORWARDING RULES

The Advanced Port Forwarding option allows you to define a single public port on your router for redirection to an internal LAN IP Address and Private LAN port if required. This feature is useful for hosting online services such as FTP or Web Servers.

24 - ADVANCED PORT FORWARDING RULES

Remaining number of rules that can be created: 14

	Name	Application	IP Address	Port	Traffic Type
<input checked="" type="checkbox"/>	Application	<< Application Name	192.168.0.100	Public Port 8080 ~ 8080 Private Port 80 ~ 80	TCP

Helpful Hints..

- Check the **Application Name** drop-down menu for a list of pre-defined applications that you can select from. If you select one of the pre-defined applications, click the arrow button next to the drop-down menu to fill out the appropriate fields.
- You can select your computer from the list of DHCP clients in the **Computer Name** drop-down menu, or enter the IP address manually of the computer you would like to open the specified port to.
- This feature allows you to open a range of ports to a computer on your network. To do so, enter

<translate>

1. "IP Address" - локальный IP адрес устройства, на которое вы хотите направить команды из интернета
2. "Public Port" - порт, на который нужно будет отправить команду из интернета, чтобы она пришла на устройство
3. "Private Port" - реальный порт оборудования, которое принимает команды (может отличаться от "Public Port")
4. "Traffic Type" - разрешенный протокол соединения между отправителем и получателем команд (TCP или UDP)

</translate>