

# Удаленное обновление ключа

Для обновления памяти ключа, находящегося у конечного пользователя, служит команда **-remote(query, outfile)**, где *query* - запрос на обновление, полученный от конечного пользователя, а *outfile* - имя текстового файла, в который будет помещен дамп обновления.

В качестве источника данных может использоваться шаблон образа из базы данных и образ из файла **.nsd**. При обновлении происходит полная перезапись содержимого ключа.

Полученный дамп обновления необходимо передать конечному пользователю для завершения процесса удаленного обновления. Подробное описание процедуры удаленного обновления см. в разделе [Удаленное обновление](#).

Команда **-remote(query, outfile)** имеет несколько опций:

| Опция                       | Описание                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>-mask(name, version)</b> | Создать дамп обновления на основе содержимого шаблона образа.<br><b>name, version</b> – имя и версия шаблона образа из базы данных <b>GrdUtil.exe</b>         |
| <b>-infile(file.nsd)</b>    | Создать дамп обновления на основе содержимого файла образа.<br><b>file.nsd</b> – имя файла формата <b>.nsd</b> , который используется как источник обновления |

Опции команды **-remote(query, outfile)** можно использовать в следующих сочетаниях:

| Сочетания опций                                                      | Описание                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>-remote(query, outfile) -mask(name, version)</b>                  | Создать дамп обновления на основе содержимого <b>шаблона образа</b> с указанным именем и версией. Прошивка будет зарегистрирована в базе данных на <b>текущего</b> конечного пользователя           |
| <b>-remote(query, outfile) -infile(file.nsd)</b>                     | Создать дамп обновления на основе содержимого указанного <b>файла образа</b> .                                                                                                                      |
| <b>-remote(query, outfile) -infile(file.nsd)-mask(name, version)</b> | Создать дамп обновления на основе содержимого указанного <b>файла образа</b> . Прошивка с указанным именем и версией будет зарегистрирована в базе данных на <b>текущего</b> конечного пользователя |