

Обновление баз GeoIP и ASN

DosGate поддерживает обновление баз GeoIP и ASN без перезапуска сервиса. Файлы баз данных можно получить из сторонних источников или запросить в технической поддержке ServicePipe.

Обновление базы GeoIP

Проверить наличие директории **/etc/dosgate/**. Если директория отсутствует, использовать **/usr/share/dosgate/**.

Заменить файл *GeoLite2-Country.mmdb* в выбранной директории на актуальный.

Выполнить команду для запуска обновления базы:

```
sudo dgctl -u geoip:// -c update
```

Если обновление запущено, отображается сообщение:

```
[In, Oct 9 12:11:21, dg_cli.c:542, GLOB] Success: Success  
Update is scheduled successfully
```

Если база данных не изменилась, обновление не запускается:

```
[In, Oct 9 12:09:05, dg_cli.c:542, GLOB] Success: Success  
Database hasn't changed
```

Проверить завершение обновления:

```
sudo journalctl -eu dosgate
```

Пример вывода:

```
Oct 1 12:00:00 dosgate-srv-01 dosgate[1184311]: Started MMDB database async
update
Oct 1 12:00:00 dosgate-srv-01 dosgate[1184311]: Loaded mmdb using path:
/usr/share/dosgate/GeoLite2-Country.mmdb
Oct 1 12:00:00 dosgate-srv-01 dosgate[1184311]: Loaded fixup using path:
/usr/share/dosgate/GeoLite2-Country.fixup
Oct 1 12:00:00 dosgate-srv-01 dosgate[1184311]: Start geoip_map database sync
Oct 1 12:00:03 dosgate-srv-01 dosgate[1184311]: Mapsync finished: 0
add/replace, 0 delete
Oct 1 12:00:03 dosgate-srv-01 dosgate[1184311]: Finished geoip_map database
sync
Oct 1 12:00:03 dosgate-srv-01 dosgate[1184311]: Stats: total 995525, inserted
0, removed 0
Oct 1 12:00:03 dosgate-srv-01 dosgate[1184311]: Finished MMDB async update
```

Сообщение **Finished MMDB async update** означает, что обновление базы данных завершено.

Обновление базы ASN

Проверить наличие директории **/etc/dosgate/**. Если директория отсутствует, использовать **/usr/share/dosgate/**, которая имеет более низкий приоритет.

Заменить файл *GeoLite2-ASN.mmdb* в выбранной директории на актуальный.

Выполнить команду для запуска обновления базы:

```
sudo dgctl -u asn:// -c update
```

Если обновление запущено, отображается сообщение:

```
[In, Oct 9 12:11:21, dg_cli.c:542, GLOB] Success: Success
Update is scheduled successfully
```

Если база данных не изменилась, обновление не запускается:

```
[In, Oct  9 12:09:05, dg_cli.c:542, GLOB] Success: Success  
Database hasn't changed
```

Проверить завершение обновления:

```
sudo journalctl -eu dosgate
```

Сообщение **Finished MMDB async update** означает, что обновление базы данных завершено.