

VIPole Corporate Server

Setting Up Push Notifications Configuration for iOS client application

Technical Manual

v.1.0



VIPole

www.vipole.com

ENCRYPTED UNIFIED COMMUNICATIONS
secure messaging, sharing, conferencing and collaboration

Windows ▪ macOS ▪ Linux ▪ Android ▪ iOS ▪ Enterprise solutions

Для использования push-нотификаций в клиентском приложении VIPole для iOS выполните следующие действия:

1. Получите у поставщика решений VIPole сертификат шлюза, а также сертификат и ключ клиентского приложения VIPole.
2. Включите поддержку push-нотификаций на сервере VIPole. Для этого в файле конфигурации `server.config` необходимо указать опцию
`push-notifications-enabled = true`
и затем перезапустите сервер VIPole.
3. Настройте сервис `pushd` с помощью файла конфигурации `pushd.config`, указав в нем следующие параметры:

Параметры, общие для всех сервисов:

Имя базы данных mongo

`database = vipole_server`

IP адрес сервиса mongo

`mongo-addr = 127.0.0.1`

порт сервиса mongo

`mongo-port = 27017`

IP адрес сервиса redis

`redis-addr = 127.0.0.1`

порт сервиса redis

`redis-port = 6379`

Настройка шлюза для нотификаций:

`apple-enabled = true`

включите HTTPS

`apple-https = true`

IP адрес или DNS-имя шлюза

`apple-server-addr = push-gateway.vipole.com`

TCP порт шлюза

`apple-server-port = 443`

необходимость проверки сертификата шлюза

apple-verify-peer = true

файл сертификата шлюза

apple-ca = /etc/vipole/pushd.vipole.com.crt

SSL сертификат клиента для авторизации на шлюзе

apple-client-cert = /etc/vipole/pushd.client.crt

ключ SSL сертификата

apple-client-key = /etc/vipole/pushd.client.key

парольная фраза ключа SSL сертификата (может отсутствовать)

apple-client-key-passphrase =

Не изменяйте без необходимости опции, связанные с производительностью сервиса:

apple-timeout-ms = 20000

apple-delay-enabled = false

apple-delay-ms = 1500

4. Настройте автоматический запуск сервиса pushd.

В Windows настройка происходит с помощью утилиты nssm, а в Linux с помощью программы vipole-launcher.