## Настройка

Чтобы применились все настройки, сделанные в файлах \*.properties, может потребоваться перезапуск служб: «Guardant Station Service», «Guardant Control Center» или перезагрузка компьютера.

## Что настроить, чтобы записывать лицензии на аппаратные ключи

Записать лицензию в электронный ключ Guardant можно с любого компьютера, на котором есть доступ в интернет или настроен отдельный канал связи с вашим сервером Guardant Station или даже локально на нём же.

Чтобы записать лицензию в аппаратный ключ в системе каждого компьютера, на котором будет выполняться эта операция, нужно установить:

- Драйвер Guardant (версия не ниже 7.0.215 | для Windows 7 требуется установка КВ3033929)
- Guardant Control Center

После установки Guardant Control Center нужно в разделе «Настройки» Кобщие» указать адрес или имя компьютера, на котором развернут сервис активации Guardant Station, например: https://localhost:9000

## Что настроить, чтобы создавать пользователей

Администратор системы может создавать новых пользователей сразу после установки и запуска Guardant Station.

Для отправки писем новым пользователям нужно настроить параметры SMTP в конфигурационном файле grdstation\_service.properties .

## Конфигурационные файлы

В конфигурационных файлах grdstation\_service.properties и grdactivation\_service.properties строки вида "openSSL.server. ..." используются для подключения и настройки собственного сертификата шифрования трафика через протокол HTTPS

| Параметр                      | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Общие                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| SQL.server.driver             | Версия драйвера ODBC: <ul> <li>ODBC Driver <b>13</b> for SQL Server</li> <li>ODBC Driver <b>17</b> for SQL Server</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| server.port                   | Сетевой порт, используемый сервисом. Для «grdstation» и «grdactivation» используются разные порты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| server.url                    | Информационное поле. Указывается в письме с запросом подтверждения е-mail нового пользователя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| logger.server.<br>pathprefix  | Указывается директория до каталога, в котором хранятся логи сервиса. Принимаются как абсолютные, так и относительные пути                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| logger.server.level           | <ol> <li>Задаёт уровень логирования:</li> <li>Трассировочные сообщения</li> <li>Отладочные сообщения</li> <li>Информационные сообщения</li> <li>Высокоприоритетные уведомления</li> <li>Предупреждение. Операция завершилась с неожиданным результатом</li> <li>Ошибка. Операция не завершилась успешно, но на работу приложения в целом это не повлияло</li> <li>Критическая ошибка. Приложение не может нормально продолжать работу</li> <li>Фатальная ошибка. Приложение внезапно завершило работу</li> </ol> |  |
| SQL.server.address            | Имя (адрес) экземпляра SQL сервера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| SQL.server.dataBase           | Имя базы данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| SQL.server.uid                | Имя пользователя. Задаётся для авторизации. Не заполняется в режиме «Доверенная (Аутентификация Windows)»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| SQL.server.pwd                | Пароль. Задаётся для авторизации. Не заполняется в режиме «Доверенная (Аутентификация Windows)»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| grdstation_service.properties |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

| SMTP.server.host                 | Адрес сервера                                                                                                                     |  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SMTP.server.port                 | Сетевой порт для сервера                                                                                                          |  |
| SMTP.server.login                | Имя пользователя для авторизации                                                                                                  |  |
| SMTP.server.pwd                  | Пароль для авторизации                                                                                                            |  |
| SMTP.server.sender               | e-mail, используемый для отправки писем                                                                                           |  |
| server.wwwroot                   | Имя каталога с файлами веб-интерфейса Guardant Station                                                                            |  |
| grdactivation_service.properties |                                                                                                                                   |  |
| server.mail                      | Информационное поле                                                                                                               |  |
| grdcontrol.properties            |                                                                                                                                   |  |
| *remote.frontend.host            | IP или имя компьютера, на котором установлен Guardant Station Service                                                             |  |
| *remote.frontend.port            | Сетевой порт для работы с Guardant Station Service (см. параметр «server.port» в файле «grdstation_service.properties»)           |  |
| *remote.getlicense.<br>host      | IP или имя компьютера, на котором установлен Guardant Activation Service                                                          |  |
| *remote.getlicense.<br>port      | Сетевой порт для работы с Guardant Activation Service (см. параметр «server.port» в файле «grdactivation_service.<br>properties») |  |
| server.wwwroot                   | Имя каталога с файлами веб-интерфейса Guardant Control Center                                                                     |  |