

АО «СталкерСофт» 123458, Российская Федерация, Москва Ул.Маршала Прошлякова, дом 30 +7 (499) 271-3154 www.communigate.ru

## Руководство администратора

«CommuniGate Pro AntiVirus Plugin based on Kaspersky SDK» (ПО CommuniGate Pro Kaspersky AV Plugin; также – Плагин)

# До установки ПО CommuniGate Pro Kaspersky AV Plugin, обратите внимание:

- Для функционирования ПО CommuniGate Pro Kaspersky AV Plugin требуется версия ПО CommuniGate Pro 6.0.11 или выше.
- ПО CommuniGate Pro Kaspersky AV Plugin доступно только для некоторых платформ, поддерживаемых ПО CommuniGate Pro. Убедитесь в доступности ПО CommuniGate Pro Kaspersky AV Plugin для той платформы, на которой работает Ваш CommuniGate Pro сервер.
- Для работы Плагина требуется два ключа:
  Внутренний Ключ Лаборатории Касперского
  Цифровой лицензионный ключ CommuniGate Pro.

## Установка в Linux-совместимых операционных системах:

- Загрузите архив Плагина CGPKAV-platform-processor-version.tar.gz.
- Войдите под учетной записью супер-пользователя (root).
- Перенесите архив в директорию /var/CommuniGate/, которая является *Базовой Директорией* CommuniGate Pro.
- Распакуйте архив командой gtar (или командами gunzip и tar): gunzip CGPKAV-\*.tar.gz tar -xf CGPKAV-\*.tar
  - . Будет создана директория CGPKAV внутри /var/CommuniGate/.
- Установите Внутренний Ключ Лаборатории Касперского: cp 1234ABC.key /var/CommuniGate/CGPKAV/licenses/
- Проведите Тестирование Плагина.

## Установка в MS Windows-совместимых операционных системах:

- Загрузите архив Плагина GPKAV-Win32-Intel.zip или CGPKAV-Windowsx86\_64.zip.
- Перенесите архив в Базовую директорию CommuniGate Pro C:\CommuniGate Files\
- Распакуйте Плагин любой утилитой "unzip":
- pkunzip CGPKAV-\*.zip
- Директория CGPKAV будет создана внутри Базовой директории.
- Установите Внутренний Ключ Лаборатории Касперского:
- copy 1234ABC.key C:\CommuniGate Files\CGPKAV\licenses\
- Проведите Тестирование Плагина.

## Тестирование Плагина.

На Linux-совместимых системах:

- Смените текущую директорию на *Базовую директорию* CommuniGate Pro: cd /var/CommuniGate
- Запустите приложение CGPKAV из его директории: CGPKAV/CGPKAV
   Оно сообщит текущую версию Плагина, версию движка, количество вирусов в базе данных, дату последнего обновления вирусной базы данных, срок действия внутреннего ключа, и некоторую другую информацию.
- Введите: 1 FILE CGPKAV/test.msg
  - Плагин должен сообщить, что он обнаружил тестовый файл EICAR.
- Завершите работу приложения нажав Ctrl-D.

На системе MS Windows:

- Смените текущую директорию на *Базовую директорию* CommuniGate Pro: cd "C:\CommuniGate Files"
- Запустите приложение CGPKAV.exe из его директории: CGPKAV\CGPKAV.exe

Оно сообщит текущую версию Плагина, версию движка, количество вирусов в базе данных, дату последнего обновления вирусной базы данных, дату устаревания внутреннего ключа, и некоторую другую информацию.

Обратите внимание: Если Плагин не запускается, укажите полный путь, включая букву диска:

"C:\CommuniGate Files\CGPKAV\CGPKAV.exe"

• Введите:

1 FILE CGPKAV\test.msg

Плагин должен сообщить, что он обнаружил тестовый файл EICAR.

• Завершите работу приложения нажав Ctrl-Z.

**Обратите внимание:** Без Внутреннего Ключа Лаборатории Касперского Плагин выдаст ошибку и прекратит работу. Но, тем не менее, тестирование без Внутреннего Ключа Лаборатории Касперского имеет смысл для проверки зависимостей Плагина от системных библиотек.

## Интеграция антивирусного Плагина в CommuniGate Pro

Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом <u>Проверки на вирусы</u> в документации к ПО CommuniGate Pro.

Откройте страницу Общие в разделе Установки в Административном веб-интерфейсе CommuniGate Pro и перейдите в раздел Помощники. Создайте Помощника как описано ниже:

#### Фильтрация данных

Включено 🔻	KAV		
Уровень Журнала:	Подробности 💌	Путь к Программе:	CGPKAV/CGPKAV
Тайм-аут:	5 минут 💌	Авторестарт:	минута 🔻

Обратите внимание: Для Windows путь к Программе должен быть полным, например "C:\CommuniGate Files\CGPKAV\CGPKAV.exe"

Рекомендованные правила сканирования сообщений:

Данные	Операция	Параметр
Размер Письма 🔻	больше чем 🔻	2048
🔻	равно	
Действие	Параметр	
Внешний фильтр 💌	<u>م</u> ب ۲	
🔻	▲ ▼ ↓	

Обратите внимание: Не рекомендуется сканировать маленькие сообщения (менее 2 килобайт) так как они вряд ли могут содержать вирусы.

## Настройка плагина

При старте Плагин Kaspersky AntiVirus зачитывает содержимое файла CGPKAV.cfg из текущей директории. Формат данных в этом файле описан здесь http://www.communigate.ru/CommuniGatePro/Data.html. Описание элементов данных

находится в самом файле CGPKAV.cfg. Стандартный файл CGPKAV.cfg доступен <u>здесь</u>.

Допускается просмотр и редактирование файла CGPKAV.cfg во время работы Плагина. После того, как Вы завершили изменения в файле CGPKAV.cfg, Вам необходимо перезапустите Плагин с помощью Административного веб-интерфейса CommuniGate Pro.

### Обновление антивирусного Плагина

Проделайте следующие шаги для обновления Плагина Kaspersky AntiVirus до новой версии:

- Если Вы вносили изменения в стандартную конфигурацию сохраните содержимое файла CGPKAV.cfg.
- Остановите текущую копию приложения Плагина в Административном веб-интерфейсе CommuniGate Pro.
- Удалите все файлы из директории CGPKAV.
- Установите новую версию Плагина согласно документации выше.
- Проверьте новый файл CGPKAV.cfg и внесите в него необходимые изменения.

**Примечание:** Для поддержание наилучшей защиты от вирусов, необходимо обновлять плагин до новой версии как только она становится доступна. Используя старую версию, Вы подвергаете риску безопасность системы, так как старая версия может не обнаруживать некоторые более новые вирусы.