

ООО Дигилабс

ОГРН: 1207700443532, ИНН: 7707445960, КПП: 770701001

Программный продукт «Адаптер журнала
регистрации»

Описание функциональных характеристик
программного обеспечения

(для целей проведения экспертной проверки в Экспертном совете при
Минцифры России)

Москва
2024 г.

Оглавление

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	3
2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	4
3. АРХИТЕКТУРА	5
5. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	6
Авторские права.....	6
Содержание документа	6

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Адаптер журнала регистрации – программный продукт (далее также – «Продукт», «Адаптер»), осуществляет автоматизированный сбор и структурирование информации из журнала регистрации информационной базы 1С с дальнейшей ее передачей в программный продукт MaxPatrol SIEM (реестровая запись №1143 от 14.06.2016) для анализа и обработки без влияния на производительность и быстродействие самой информационной базы 1С.

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Раздел содержит определения основных терминов, используемых в настоящем документе.

Термин	Определение
Конфигурация 1С	Программа, предназначенная для автоматизации деятельности различных организаций и частных лиц.
Платформа 1С	Специальная среда или оболочка, в которой запускаются и функционируют прикладные решения 1С.
Монопольный режим	Особый режим работы базы 1С, при котором к базе имеет доступ только 1 сеанс.
Кластер 1С	Основной компонент платформы, обеспечивающий взаимодействие между пользователями и системой управления базами данных в клиент-серверном варианте работы. Наличие кластера позволяет обеспечить бесперебойную, отказоустойчивую, конкурентную работу большого количества пользователей с крупными информационными базами.
MaxPatrol SIEM	Система управления информационной безопасностью и событиями безопасности (SIEM) — это решение, позволяющее организациям обнаруживать, анализировать и устранять угрозы безопасности раньше, чем они нанесут ущерб бизнес-операциям.
Сервер приложений 1С	Программа, представляющая «прослойку» между клиентским приложением 1С и СУБД.
Журнал регистраций	Специальный механизм платформы 1С, позволяющий фиксировать работу пользователей с системой.

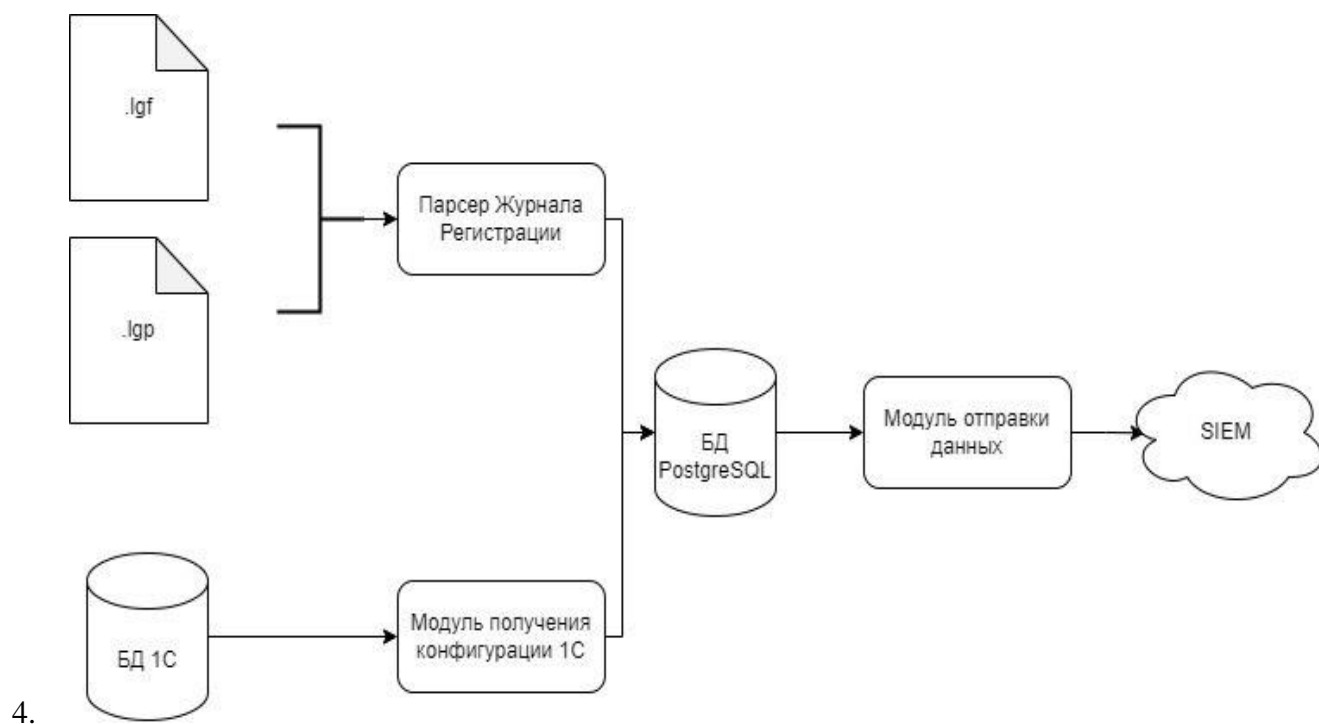
2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Раздел содержит описание функциональных возможностей Продукта.

- 2.1. При использовании адаптера, выгрузка данных журнала регистрации не влияет на производительность и быстродействие работы самой информационной базы;
- 2.2. Использование адаптера позволяет работать с кластером 1С из нескольких серверов. Специфика работы 1С с журналом регистрации приводит к тому, что в конфигурациях кластера из нескольких серверов часть журнала регистрации может становиться недоступной, если сервис журналов регистрации переместился на другой сервер. Адаптер позволяет работать с любым количеством серверов.
- 2.3. Журнал регистрации обрабатывается в реальном времени. Обработка новых записей журнала регистрации занимает не более 10 секунд.
- 2.4. Связь с SIEM-решением MaxPatrol (реестровая запись №1143 от 14.06.2016), что позволяет сотрудникам службы безопасности оперативно обнаруживать, анализировать и устранять угрозы безопасности, не имея доступа в саму конфигурацию 1С.
- 2.5. Работа с журналом регистрации без использования механизмов платформы 1С повышает надежность и применимость адаптера:
 - Отсутствует зависимость от используемой конфигурации 1С и её функциональных возможностей. Поддерживается любая конфигурация 1С.
 - Отсутствует зависимость от планировщика платформы 1С. Монопольный режим или блокировка регламентных заданий не приведут к остановке работы адаптера.
 - Отсутствует зависимость от встроенного в платформу механизма ограничения количества максимальных потоков чтения журнала регистрации. Интенсивная работа пользователей с журналом регистрации не скажется на работе адаптера.
- 2.6. Автоматизированное дополнение данных журнала регистрации данными конфигурации для обеспечения читаемости и прозрачности данных.

3. АРХИТЕКТУРА

При разработке и эксплуатации Продукта используется следующий стек технологий:



5. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Авторские права

Материалы, приведенные в настоящем документе, являются собственностью ООО «Дигилабс» и могут быть использованы только специалистами для целей экспертной проверки Системы в рамках процедуры включения в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, а также для личных целей приобретателей программного обеспечения.

Запрещается воспроизведение отдельных частей документа, внесение правок в него, размещение на сетевых ресурсах, распространение в любой форме (в том числе в переводе) на бумажных и электронных носителях, посредством каналов связи и средств массовой информации или каким-либо другим способом без специального письменного разрешения ООО «Дигилабс» и ссылки на источник.

Программное обеспечение и товарные знаки, указанные в настоящем документе, принадлежат ООО «Дигилабс» и охраняются законом.

Содержание документа

Содержание данного документа может изменяться без предварительного уведомления. ООО «Дигилабс» не несёт ответственности за неточности и/или ошибки, допущенные в данном документе, и возможный ущерб, связанный с этим.