

Обеспечение безопасности персональных данных с помощью защищенного программного комплекса «1С:Предприятие, версия 8.3z» и другими способами.



Воротынцев Андрей
Специалист отдела продаж
департамента 1С:Франчайзинг
ГК «СофтБаланс»
vorotyntsev@softbalance.ru
sb-vnedr.ru



План доклада

- ▶ Предпосылки
- ▶ Платформа «1С: Предприятие, версия 8.3z»
- ▶ Возможности «1С: ЗУП 8» по обеспечению безопасности персональных данных



Предпосылки

Федеральный закон РФ от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»

Под персональными данными понимаются сведения о фактах, событиях и обстоятельствах частной жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность.

Сбор, обработка, передача, хранение и иные действия с данной информацией должны выполняться в строгом соответствии с Федеральным законом [№ 152-ФЗ](#) «О персональных данных».

Лицо, осуществляющее обработку персональных данных, является оператором персональных данных ([п. 2 ст. 3 Закона](#) № 152-ФЗ). Таким образом, любой работодатель выступает в роли оператора персональных данных своих работников. Каждый работодатель обязан осуществлять защиту имеющихся у него персональных данных работников.

1С: Предприятие, версия 8.3z

Что это?

ЗПК "1С:Предприятие, версия 8.3z" – сертифицированная версия технологической платформы 1С:Предприятие 8.

Функциональных отличий между сертифицированной версией и обычной нет.

Основным отличием является, то что сертифицированный релиз проверен испытательной лабораторией и подтверждает соответствие приведенным в сертификате требованиями, а также содержит контрольные суммы, приведенные в формуляре ЗПК "1С:Предприятие, версия 8.3z".



1С: Предприятие, версия 8.3z

Сертификация

"1С:Предприятие 8.3z" сертифицирован в Системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00 и имеет сертификат соответствия № 3442 (выдан ФСТЭК России 2 сентября 2015 года).



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 3442

Выдан 2 сентября 2015 г.
Действителен до 2 сентября 2018 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что защищенный программный комплекс «1С: Предприятие, версия 8.3z» (партия из 10000 (десяти тысяч) экземпляров продукции с серийными №№ с 801695000 по 801699999, с 801705000 по 801709999, маркированных знаками соответствия с № К 605432 по № К 615431) производства ООО «Научно-производственный центр «1С», функционирующий на аппаратных платформах Intel x86/x64 в средах операционных систем, указанных в формуляре 46.1С.506190-83-01 30, является программным средством общего назначения со встроенными средствами защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, соответствует требованиям руководящих документов «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» (Гостехкомиссия России, 1992) - по 5 классу защищенности и «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) - по 4 уровню контроля при выполнении указанных в формуляре.

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ОАО «Главный испытательный сертификационный центр программных средств вычислительной техники» (аттестат аккредитации от 08.04.2010 № СЗИ RU.2503.Б91.069) – техническое заключение от 30.07.2015, и экспертного заключения от 05.08.2015 органа по сертификации ФАУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт проблем технической защиты информации ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 26.04.2005 № СЗИ RU.840.A92.007).

Заявитель: ООО «Научно-производственный центр «1С»
Адрес: 119285, г. Москва, ул. Мосфильмовская, д. 42, стр. 1
Телефон: (495) 258-4408

Маркирование знаками соответствия сертифицированной продукции и инспекционный контроль ее соответствия требованиям руководящих документов, указанных в настоящем сертификате, осуществляется испытательной лабораторией ОАО «Главный испытательный сертификационный центр программных средств вычислительной техники».



А.Куц

Настоящий сертификат внесен в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации
2 сентября 2015 г.

1С: Предприятие, версия 8.3z

Для кого?

"1С:Предприятие 8.3z" может применяться в государственных информационных системах до 1 класса защищенности включительно.



Стоимость

Наименование	Стоимость, руб.
Защищенный программный комплекс "1С:Предприятие 8.3z" (x86-32)	18 000
Защищенный программный комплекс "1С:Предприятие 8.3z" (x86-64)	54 000
Обновление ЗПК "1С:Предприятие 8.3z" на 12 месяцев	14 400

152-ФЗ в 1С: ЗУП 8 ред. 3.0

Кадровая информация относится к разряду конфиденциальной.

Правильная организация доступа к работе с кадровыми данными является необходимым условием реализации кадровой политики компании и должна поддерживаться инструментами информационной системы, в которой автоматизирована кадровая работа.

Способы контроля доступа к данным:

- ▶ Разграничение прав доступа по пользователям
- ▶ Регистрация событий
- ▶ Автоматическое удаление данных

Разграничение прав доступа

Способы разграничения прав доступа:

- ▶ Группы доступа пользователей:
 - ▶ По подсистемам
 - ▶ По объектам
- ▶ RLS: ограничения на уровне записи



Группы доступа пользователей

Зарплата и управление персоналом КОРП, редакция 3.0 / Савинская 3.Ю. (Системный программист) (1С:Предприятие)

Главное

Подбор персонала

Мотивация

Обучение и развитие

Кадры

Зарплата

Выплаты

Налоги и взносы

Отчетность, справки

Охрана труда

Настройка

Администрирование

Самообслуживание

Настройки пользователей и прав

Печатные формы, отчеты и обработки

Поддержка и обслуживание

Общие настройки

Органайзер

Настройки синхронизации данных

Настройки работы с файлами

Интеграция с 1С:Документооборотом

Отчеты администратора

Удаление помеченных объектов

Создание пользователей для сотрудников

Интернет-поддержка пользователей

См. также

Файлы

Перенос данных из предыдущих программ

Переносы данных

Сервис

Настройка проверочных программ ПФР

Настройки пользователей

Очистка настроек

Удаление помеченных объектов

Выгрузить данные для перехода в сервис

Загрузка данных из сервиса

Установить расширение для веб-клиента 1С:Предприятие

Монитор Интернет-поддержки

Дополнительные обработки

Дополнительные отчеты

Настройки оценки производительности

Группы доступа пользователей

Зарплата и управление персоналом КОРП, редакция 3.0 / Савинская 3.Ю. (Системный программист) (1С:Предприятие)

Профили групп доступа

Показать: ? Назначение:

<input type="checkbox"/>	Администратор
<input type="checkbox"/>	Аудитор
<input type="checkbox"/>	Инженер по охране труда
<input type="checkbox"/>	Кадровик
<input type="checkbox"/>	Кадровик (без доступа к зарплате)
<input type="checkbox"/>	Кадровик-расчетчик
<input type="checkbox"/>	Менеджер по набору персонала
<input type="checkbox"/>	Менеджер по обучению
<input type="checkbox"/>	Расчетчик
<input type="checkbox"/>	Руководитель подразделения
<input type="checkbox"/>	Синхронизация данных с другими программами
<input type="checkbox"/>	Сотрудник
<input type="checkbox"/>	Специалист по компенсациям
<input type="checkbox"/>	Старший кадровик
<input type="checkbox"/>	Старший кадровик-расчетчик
<input type="checkbox"/>	Старший менеджер по набору персонала
<input type="checkbox"/>	Старший расчетчик
<input type="checkbox"/>	Табельщик

Группы доступа пользователей

Менеджер по набору персонала (Профиль групп доступа)

[Главное](#)
[Группы доступа](#)

[Записать и закрыть](#)
[Записать](#)

Наименование:

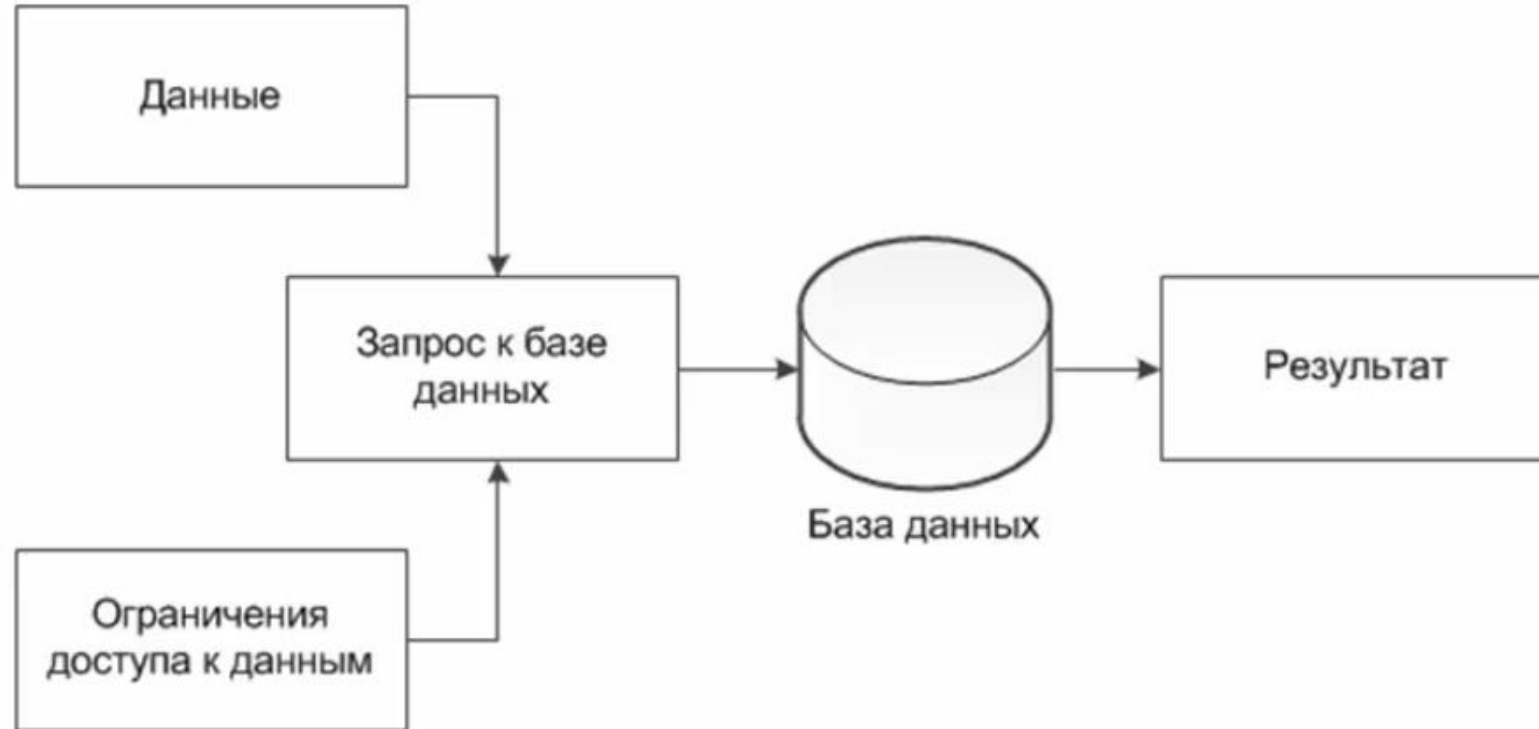
Группа (папка):

[Разрешенные действия \(роли\)](#)
[Ограничения доступа](#)
[Описание](#)
[Комментарий](#)

Только выбранные роли
 По подсистемам

⊖	✓		Зарплата кадры корпоративная подсистемы
⊖	✓		Грейды
	✓		Чтение грейдов
⊖	✓		Интеграция рекрутинговых сайтов
	✓		Использование интеграции рекрутинговых сайтов
⊖	✓		Подбор персонала
	✓		Добавление изменение вакансий
	✓		Добавление изменение данных кандидатов
	✓		Добавление изменение профилей должности
	✓		Чтение вакансий
	✓		Чтение данных кандидатов
	✓		Чтение заявок на подбор персонала
	✓		Чтение профилей должности
⊖	✓		Зарплата кадры приложения
	✓		Чтение должностей
	✓		Чтение подразделений организации
⊖	✓		Базовые справочные данные расширенная
	✓		Базовые права зарплата кадры приложения
⊖	✓		Конфигурации зарплата кадры расширенная
	✓		Базовые права конфигурации зарплата кадры расширенная
⊖	✓		Зарплата кадры расширенная подсистемы
	✓		Базовые права зарплата кадры расширенная

RLS настройка прав



RLS настройка прав

Зарплата и управление персоналом КОРП, редакция 3.0 / Савинская 3.Ю. (Системный программист) (1С:Предприятие)

Настройки пользователей и прав

Печатные формы, отчеты и обработки

Поддержка и обслуживание

Общие настройки

Органайзер

Настройки синхронизации данных

Настройки работы с файлами

Интеграция с 1С:Документооборотом

Отчеты администратора

Удаление помеченных объектов

Создание пользователей для сотрудников

Интернет-поддержка пользователей

См. также

Файлы

Перенос данных из предыдущих программ

Переносы данных

Сервис

Настройка проверочных программ ПФР

Настройки пользователей

Очистка настроек

Удаление помеченных объектов

Выгрузить данные для перехода в сервис

Загрузка данных из сервиса

Установить расширение для веб-клиента 1С:Предприятие

Монитор Интернет-поддержки

Дополнительные обработки

Дополнительные отчеты

Настройки оценки производительности

Администрирование

RLS настройка прав

Группы доступа


Групповая настройка прав доступа.

Ограничивать доступ на уровне записей

Расширенная настройка, позволяющая максимально гибко настраивать права доступа к справочникам, документам и другим данным программы в предусмотренных разрезах.

Профили групп доступа

Шаблоны настроек прав доступа пользователей.

 Можно ограничивать доступ по группам физических лиц. Это потребует дополнительных ресурсов - применяйте только в случае необходимости.

Доступ с точностью до физических лиц [Группы физлиц](#)

Можно ограничивать доступ к данным штатного расписания с точностью до подразделений

Доступ к штатному расписанию по подразделениям

RLS настройка прав

🏠 ⏪ ⏩ ☆ Кадровик (филиал) (Группа доступа)

Записать и закрыть

Записать

Наименование: Кадровик (филиал)

Группа (папка):

Профиль: Кадровик



Назначение: Пользователи

Участники

Ограничения доступа

Описание

Вид доступа	Значения доступа
Организации	Все запрещены, кроме 1-го значения
Подразделения организаций	Все запрещены, кроме 1-го значения
Группы физических лиц	Все запрещены, кроме 1-го значения

Разрешенные значения (Организации)

Добавить

1

Крон-Ц. Филиал в г. Волгоград

RLS настройка прав

🏠 ⬅️ ➡️ ☆ Бажова Светлана Нурисламовна (Сотрудник)

Записать и закрыть



Оформить документ



Печать

[Личные данные](#) [Образование, квалифика...](#) [Семья](#) [Трудовая деятельность](#) [Страхование](#) [Налог на доходы](#) [Присоединенные файлы](#)

[Кадровые документы](#) [Начисления и удержания](#) [Отсутствия](#) [Выплаты, учет затрат](#) [Охрана труда](#)

Организация:

ФИО:

Фамилия: Бажова

Имя: Светлана

[Не входит в составы групп сотрудников. Изменить...](#)

Дата рождения:

ИНН:

?

Группа доступа:

?

Пол:

СНИЛС:

?

Дата приема:

Дата увольнения:

?

Текущее место работы

Филиал:

Должность:

Подразделение:

Вид занятости:

График работы:

?

[История переводов](#)

Представление сотрудника в отчетах и документах

Бажова Светлана Нурисламовна

Не отображать в списках. Все операции по сотруднику завершены

RLS настройка прав

Без ограничений на уровне записей

Работа с кадрами

Организация: Крон-Ц

Новый сотрудник: Крон-Ц

Не оформлены: Крон-Ц, Филиал в г. Волгоград

Боровой Дмитрий Валентинович | ИНН, СНИЛС

Не хватает данных

Непроведенные документы

Булатов Игорь Виленивич	11.01.2010	Прием на раб...	0000-000001
Минчев Аристотель Борисович	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000002
Соподовникова Мария Пахомовна	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000003
Мейерсон Софья Карловна	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000004
Орлова Елена Николаевна	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000005
Милова Светлана Афанасьевна	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000006
Яцкив Андрей Эдуардович	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000007
Громова Надежда Петровна	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000008
Габровская Светлана Марковна	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000009
Бальцер Герман Эдуардович	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000010
Кузьминых Борис Семенович	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000011
Савинская Зоя Юрьевна	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000012
Базин Антон Владимирович	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000013
Работкина Жанна Дмитриевна	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000014
Волков Марат Савельевич	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000015
Никаноров Егор Кириллович	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000016
Мартынок Олег Егорович	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000017
Сорока Петр Максимович	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000018
Ваньков Александр Матвеевич	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000019
Шведов Игорь Сергеевич	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000020
Козьмин Глеб Матвеевич	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000021
Захаркин Савелий Петрович	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000022
Матвиевский Григорий Маркович	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000023
Войцехович Игорь Борисович	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000024
Рязанова Елена Борисовна	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000025
Михейцева Наталия Анатольевна	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000026
Ваньков Александр Матвеевич (в...)	01.01.2010	Прием на раб...	0000-000031
Базин Антон Владимирович	01.03.2013	Больничный л...	0000-000001

Боровой Дмитри...	Прием на работу	0000-00...
-------------------	-----------------	------------

С ограничениями на уровне записей

Работа с кадрами

Организация: Крон-Ц, Филиал в г. Волгоград

Новый сотрудник: Крон-Ц, Филиал в г. Волгоград

Не оформлены трудовые отношения

Бацова Светлана Нурисламовна

Не хватает данных

Непроведенные документы

Бацова Светлана Нурисламовна	25.01.2010	Прием на раб...	0000-000030
------------------------------	------------	-----------------	-------------

Регистрация событий

Список регистрируемых событий и объектов:

- ▶ вид данных;
- ▶ сотрудники, с чьими данными велась работа;
- ▶ информация о пользователе, который работал с данными;
- ▶ результат события (обеспечение либо отказ в доступе), которым данное событие было связано.



Регистрация событий

🏠 ⬅️ ➡️ ☆ Событие

Закреть

Пользователь: Савинская З.Ю. (Системный программист)

Приложение: Тонкий клиент

Дата, время: 15.06.2016 10:45:57

Компьютер: d1c-vorotincev

Данные

Метаданные: Регистр сведений. Документы физических лиц

Данные:

Справочник.Физические лица.Ссылка

Бальцер Герман Эдуардович

рудников

оговор (работы, услуги)

аботу списком

рудников

ического лица

оговор (работы, услуги)

оворам

и физических лиц

энта северной надбавки физических лиц

рудников

оговор (работы, услуги)

Событие

Доступ. Доступ

Комментарий:

Удаление личных данных сотрудников

Форма «Управление персональными данными (152-ФЗ)»

Для уничтожения персональных данных необходимо выбрать субъекта и нажать на кнопку Уничтожить сведения. При уничтожении выполняется замена значений защищаемых полей пустыми значениями, иначе говоря, очистка полей, а ссылочная целостность базы данных сохраняется.

Варианты уничтожения данных:

- ▶ Вручную
- ▶ Автоматически по регламентному заданию

Удаление личных данных сотрудников

Рабочий стол | Мои задачи | Поиск данных

Предприятие | Кадровый учет | Расчет зарплаты | Налоги | Бухучет | ПФР | П.

Предприятие **ЗАО "Дельтаон"** [Изменить](#)

[Сотрудники](#) | [Параметры учета](#) | [Настройка программы](#)
[Подразделения](#) | [Производственный календарь](#)
[Должности](#) | [Графики работы](#) | **Управление персональными данными (152-ФЗ)**
[Штатное расписание](#)

Если в программе ведется учет сразу по нескольким организациям, то для редактирования их списка используйте команду "Наши организации"

[Наши организации](#)

Отчеты

[Списки сотрудников организаций](#) | [Организационная структура](#)
[Унифицированная форма Т-3](#)

См. также

[Стартовый помощник](#) | [Сайт фирмы 1С](#) | [Монитор законодательства](#)
[Физические лица](#) | [Web-страница конфигурации](#) | [Интернет-ресурс БУХ](#)
[Территории](#) | [Написать письмо в техподдержку](#) | [Интернет-ИТС](#)
[Помещения](#) | [Написать отзыв о программе](#)

Управление персональными данными

Просмотр зарегистрированных событий (13 июня 2016 г. - ...)

Отбор: не отбирать

Дата	Представление события	Пользователь
15.06.2016 15:30:37	Сеанс. Аутентификация	Администратор
15.06.2016 15:30:37	Сеанс. Начало	Администратор
15.06.2016 15:43:16	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:17	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:17	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:17	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:17	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:17	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:17	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:17	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:17	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:17	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:17	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:17	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:59	Доступ. Доступ	Администратор
15.06.2016 15:43:59	Доступ. Доступ	Администратор

Области данных

Личные данные

Субъекты события

Уничтожение персональных данных

Уничтожение персональных данных по запросу субъекта предусмотрено п.1 ст.14, п.3 ст. 20, п.3 ст.21 и п.4 ст. 21 закона 152-ФЗ ("О персональных данных")

Субъект является: Субъект:

Спасибо за внимание!

Воротынцев Андрей
Специалист отдела продаж
департамента 1С:Франчайзинг
ГК «СофтБаланс»
+7 (812) 325-40-45
vorotyntsev@softbalance.ru
sb-vnedr.ru

