

Документация программиста

- [Генератор пароля в форме](#)
- [Объединение конфигураций](#)
- [Пример интеграции 1С с API WireCRM](#)
- [Уникальное поле в справочнике](#)

Генератор пароля в форме

1. Генератор пароля в форме элемента справочника по нажатию кнопки.

```
Функция ГенерацияСлучайногоПароля(Длина)
```

```
ГСЧ = Новый ГенераторСлучайныхЧисел();
```

```
СлучайнаяСтрока = "";
```

```
Для Счет = 1 по Длина Цикл
```

```
Набор = ГСЧ.СлучайноеЧисло(1,3);
```

```
Если Набор = 1 Тогда
```

```
СлучайныйСимвол = Символ(ГСЧ.СлучайноеЧисло(48,57));
```

```
ИначеЕсли Набор = 2 Тогда
```

```
СлучайныйСимвол = Символ(ГСЧ.СлучайноеЧисло(65,90));
```

```
ИначеЕсли Набор = 3 Тогда
```

```
СлучайныйСимвол = Символ(ГСЧ.СлучайноеЧисло(97,122));
```

```
КонецЕсли;С
```

```
СлучайнаяСтрока = СлучайнаяСтрока + СлучайныйСимвол;
```

```
КонецЦикла;
```

```
Возврат(СлучайнаяСтрока);
```

```
КонецФункции
```

2. Обработка нажатия кнопки.

```
&НаКлиенте
```

```
Процедура ГенераторПароля(Команда)
```

```
Объект.Пароль = ГенерацияСлучайногоПароля(12);
```

```
КонецПроцедуры
```

Объединение конфигураций

1. Откройте Конфигуратор.

Запустите 1С в режиме Конфигуратора.

2. Используйте режим сравнения.

В меню "Конфигурация" выберите "Сравнить, объединить конфигурации с файлом".

3. Загрузите файл.

Если основная конфигурация чистая, то конфигуратор предложит выполнить полную загрузку конфигурации.

Если вы сравниваете с файлом, выберите нужный файл конфигурации .cf.

4. Настройте правила сравнения.

В открывшемся окне "Сравнение конфигураций" настройте правила объединения.

5. Проведите объединение.

После настройки правил, нажмите кнопку "Объединить".

Пример интеграции 1С с API WireCRM

1. Получение актов.

Функция ПростоеЧтениеJSON(Данные)

```
ЧтениеJSON = Новый ЧтениеJSON;  
ЧтениеJSON.УстановитьСтроку(Данные);  
Возврат ПрочитатьJSON(ЧтениеJSON);
```

КонецФункции

&НаКлиенте

Процедура Запрос(Команда)

```
// Так как для доступа к ней используется защищенный  
// протокол https - нам нужно заполнить последний  
// параметр при соединении с сервером.
```

```
Заголовки = Новый Соответствие;  
Заголовки.Вставить("X-API-KEY", "Ключ");
```

```
Соединение = Новый HTTPСоединение(  
    "wirecrm.com", // сервер (хост)  
    443, // порт, по умолчанию для http используется 80, для https 443  
    , // пользователь для доступа к серверу (если он есть)  
    , // пароль для доступа к серверу (если он есть)  
    , // здесь указывается прокси, если он есть  
    , // таймаут в секундах, 0 или пусто - не устанавливать  
    Новый ЗащищенноеСоединениеOpenSSL()  
);
```

```
// Получаем текст корневой страницы через GET-запрос.  
Запрос = Новый HTTPЗапрос("/api/v1/acts", Заголовки);  
// Если бы нужна была другая страница, мы бы указали,  
// например, "/about" или "/news".
```

```
Результат = Соединение.Получить(Запрос);
```

```
Сообщить(Результат.КодСостояния);  
Сообщить(Результат.ПолучитьТелоКакСтроку());
```

```
Запрос = Новый HTTPЗапрос("/api/v1/acts/positions?act=103028", Заголовки);  
Результат = Соединение.Получить(Запрос);
```

```
Сообщить(Результат.КодСостояния);
```

Сообщить(Результат.ПолучитьТелоКакСтроку());

КонецПроцедуры

Уникальное поле в справочнике

1. Уникальное поле в справочнике

```
Процедура ОбработкаПроверкиЗаполнения(Отказ)
```

```
□Запрос = Новый Запрос("Выбрать Домен из Справочник.Контрагенты где Домен = &Домен и НЕ Ссылка =  
&Ссылка");
```

```
□Запрос.УстановитьПараметр("Домен", Домен);
```

```
□Запрос.УстановитьПараметр("Ссылка", Ссылка);
```

```
□РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить();
```

```
□Если НЕ РезультатЗапроса.Пустой() Тогда
```

```
□□Отказ = Истина;
```

```
□□Сообщить("Домен не уникален");
```

```
□КонецЕсли;
```

```
КонецПроцедуры
```