

# Настройка подключения к опубликованному web- (http-) сервису «Клеверенс» на web-сервере IIS с включенной авторизацией учетных записей ОС Windows

Если обмен между Mobile SMARTS и «1С: Предприятием» происходит через веб-сервис «Клеверенса», то для выполнения внешних требований безопасности необходимо подключаться к веб-серверу с авторизацией по пользователю 1С. Но в некоторых организациях для авторизации в IIS можно использовать только данные пользователя Windows. Чтобы не лишать таких пользователей Mobile SMARTS возможности работать с 1С через веб-сервер, мы добавили возможность подключаться к нему от имени пользователя Windows.

Если у вас используется доменная авторизация пользователя Windows, то авторизация при входе в «1С: Предприятие» и подключении к веб-серверу будет происходить без дополнительного запроса имени пользователя и пароля.

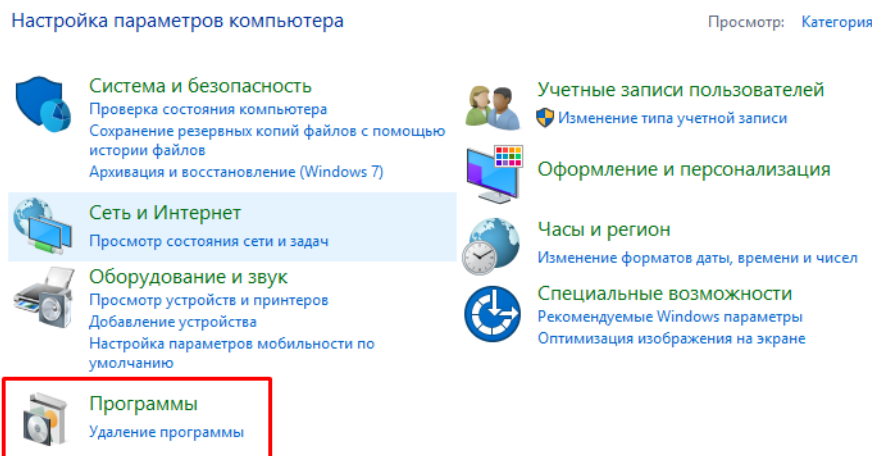
Настройка использования доменной авторизации Windows при подключении к веб-серверу производится в несколько этапов.

Настройка рассмотрена на примере веб-сервиса, но все действия аналогичны для настройки обмена через http-сервис.

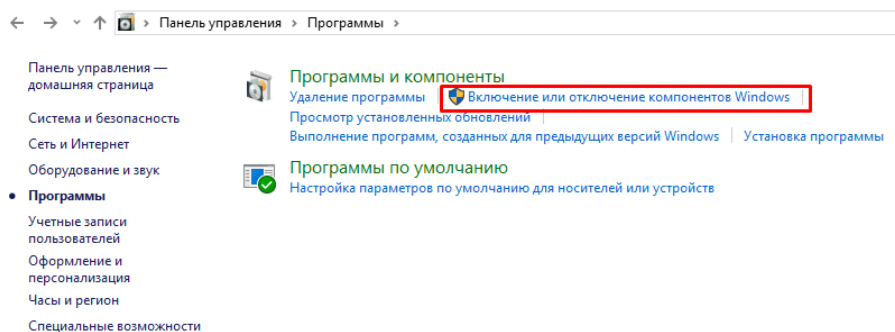
## Настройка проверки подлинности веб-службы IIS в Windows

Рассмотрено на примере ОС Windows 10, для других версий Windows могут быть небольшие отличия.

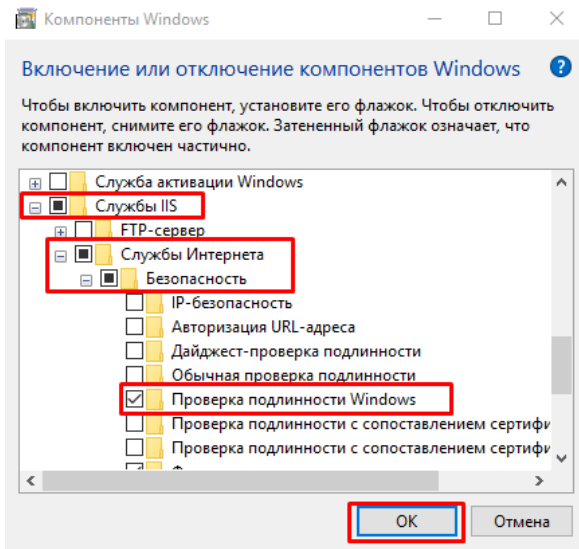
1. Открыть панель управления Windows и выбрать пункт «Программы».



2. Далее выбрать «Включение или отключение компонентов Windows».



3. В открывшемся списке найти пункт «Службы IIS», затем открыть «Службы Интернета» → «Безопасность» и поставить флажок в пункте «Проверка подлинности Windows».



После этого необходимо произвести проверку работы опубликованного web-сервиса. Для этого вводим в браузере его адрес (например, <http://VM-VIN10-USR-3/ut114demo/ws/CleverageWebExtension.1cws>), и если все настройки были указаны правильно, окно ввода имя пользователя и пароля не появится, а откроется следующая xml-страница.

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

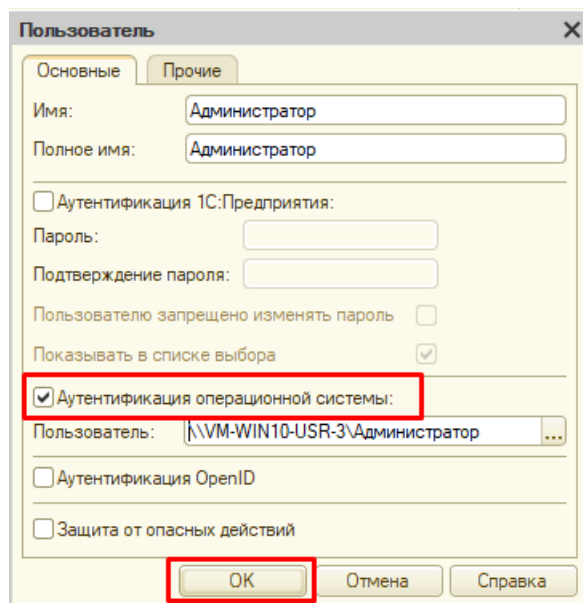
```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no" ?>
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:soap12bind="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:soapbind="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://www.cleverage.ru/CleverageWebExtension" xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wssu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.cleverage.ru/CleverageWebExtension"
name="CleverageWebExtension" targetNamespace="http://www.cleverage.ru/CleverageWebExtension">
  <types>
    <xsd:schema xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.cleverage.ru/CleverageWebExtension"
targetNamespace="http://www.cleverage.ru/CleverageWebExtension" elementFormDefault="qualified">
      <xcs:element name="Invoke">
        <xcs:complexType>
          <xcs:sequence>
            <xcs:element name="MethodName" type="xsd:string"/>
            <xcs:element name="Params" type="xsd:string" nillable="true"/>
            <xcs:element name="IdBaseSmarts" type="xsd:string" nillable="true"/>
          </xcs:sequence>
        </xcs:complexType>
      </xcs:element>
      <xcs:element name="InvokeResponse">
        <xcs:complexType>
          <xcs:sequence>
            <xcs:element name="return" type="xsd:string" nillable="true"/>
          </xcs:sequence>
        </xcs:complexType>
      </xcs:element>
    </xsd:schema>
  </types>
  <message name="InvokeRequestMessage">
    <part name="parameters" element="tns:Invoke"/>
  </message>
  <message name="InvokeResponseMessage">
    <part name="parameters" element="tns:InvokeResponse"/>
  </message>
  <portType name="CleverageWebExtensionPortType">
    <operation name="Invoke">
      <input message="tns:InvokeRequestMessage"/>
      <output message="tns:InvokeResponseMessage"/>
    </operation>
  </portType>
  <binding name="CleverageWebExtensionSoapBinding" type="tns:CleverageWebExtensionPortType">
    <soapind:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  </binding>
</definitions>

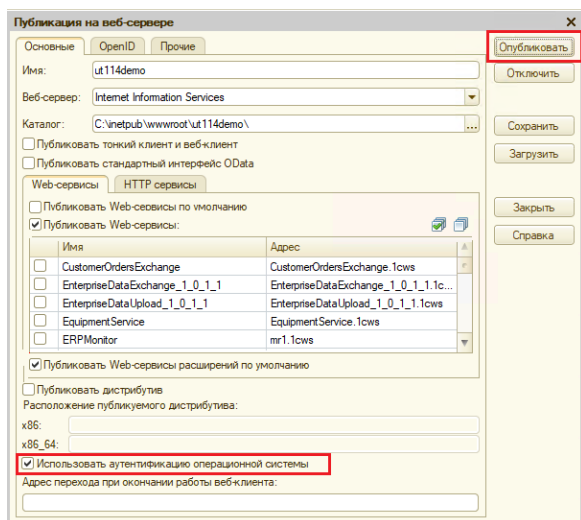
```

## Настройка авторизации пользователя в базе «1С:Предприятие 8»

1. В конфигураторе 1С в настройках пользователя («Администрирование» → «Пользователи» → выбрать нужного пользователя поставьте флаг в пункте «Аутентификация операционной системы».



- В настройках публикации на веб-сервере поставьте флажок на «Использовать аутентификацию операционной системы» и нажмите «Опубликовать».

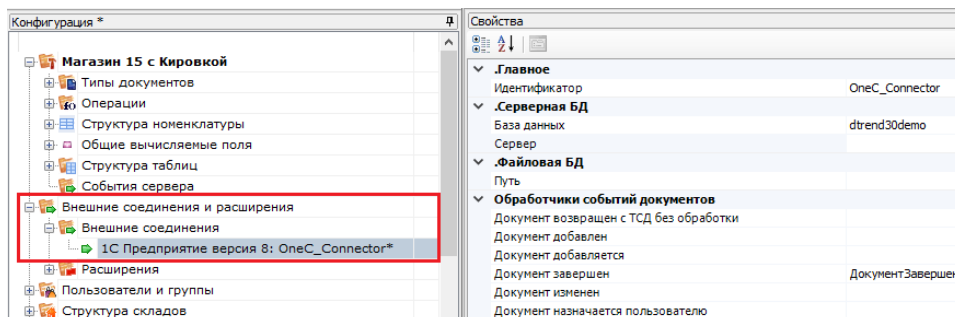


## Изменение настроек коннектора Mobile SMARTS к базе «1С:Предприятия»

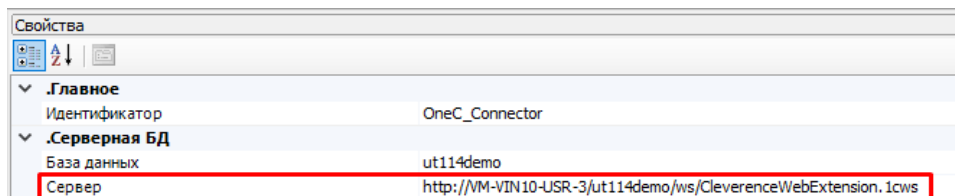
Коннектор 1С используется только в случае работы сервера Mobile SMARTS и «1С: Предприятие» в режиме онлайн.

В настройках коннектора в панели управления Mobile SMARTS необходимо указать адрес веб-сервера и данные пользователя Windows, от имени которого будет происходить подключение к нему.

- Откройте вкладку «Свойства» для коннектора «1С: Предприятия».



- В строке «Сервер» укажите адрес ранее опубликованного веб-сервера.



- Далее во вкладке «Прочее» укажите следующие параметры:

Прочее	
Вести лог статистики вызовов	Нет
Домен	VM-Win10-USR-3
Максимально число клиентов, ожидающих	48
Пароль	*****
Пользователь	Администратор
Тип авторизации	Win
Тип подключения	WebConnector

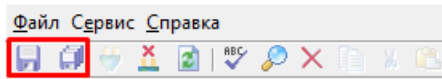
- Домен — имя домена или имя текущей ОС Windows (например

«cleverence.local» или VM-VIN10-USR-3).

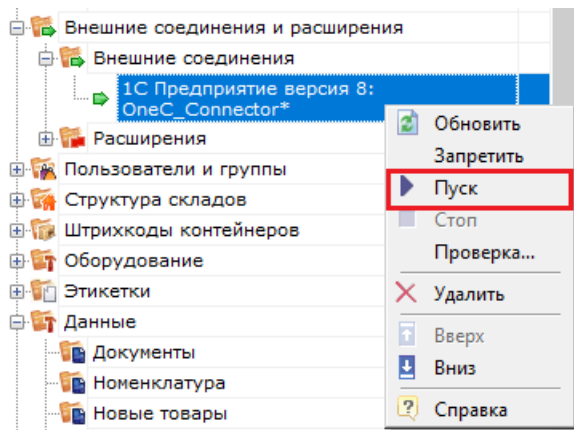
- **Пароль** — пароль пользователя домена или текущей ОС, который вы будете использовать при подключении к опубликованному веб-сервису 1С.
- **Пользователь** — пользователь, от имени которого вы будете подключаться к веб-сервису и 1С.
- **Тип авторизации** — укажите значение «Win» (Windows).
- **Тип подключения** - WebConnector.

После того как был выбран тип авторизации Win, переведите пароль для получения токена Windows!

#### 4. Сохраните все изменения.



#### 5. Запустите коннектор к 1С. Если запуск прошел успешно, значит все настройки были произведены правильно.



Если попытка запуска завершится неудачей, то необходимо перепроверить все указанные настройки, или воспользоваться функцией «**Диагностика и исправление проблем**».

### Была ли статья полезна?

<input type="radio"/> Нет
<input type="radio"/> Да