

Установка и настройка Indeed AM Log Server версии 7 с резервным хранилищем

Информация

Файлы для **Indeed AM Log Server** расположены: *indeed AM\Indeed AM Log Server\<Номер версии>*

- **IndeedAM.LogServer-x64.ru-ru.msi** - Пакет для установки Indeed Log Server.
- **IndeedAM.Server.EventLog-x64.ru-ru.msi** - Пакет для создания необходимой структуры журнала в Windows EvetLog.

Установка

1. Выполнить установку Indeed AM Log Server через запуск инсталлятора **Indeed.LogServer-x64.ru-ru.msi**.
2. Добавить привязку **https** в настройках **Default Web Site** в IIS Manager.

Информация

Indeed Log Server является Web приложением, которое работает на базе IIS, в процессе установки для него по умолчанию включается обязательно требование SSL в настройках, что в свою очередь требует включенной привязки https.

Если вы не намерены использовать протокол https, необходимо отключить требование SSL в настройках IIS для logserver.

- a. Запустите **IIS Manager** и раскройте пункт **Сайты (Sites)**.
 - b. Выберите сайт **Default Web Site** и нажмите **Привязки (Bindings)** в разделе **Действия (Actions)**.
 - c. Нажмите **Добавить (Add)**:
 - i. **Тип (Type)** - https.
 - ii. **Порт (Port)** - 443.
 - iii. Выберите **SSL-сертификат (SSL Certificate)**.
 - d. Сохраните привязку.
3. Выполнить установку Indeed EventLog через запуск инсталлятора **IndeedAM.Server.EventLog-x64.ru-ru.msi**.

Редактирование конфигурационного файла.

Настройка с несколькими хранилищами разного типа

Информация

В качестве примера выполнена настройка, при которой чтение событий осуществляется с событий Windows, запись осуществляется в события Windows и базу SQL.

1. Откройте конфигурационный файл сервера **clientApps.config** (C:\inetpub\wwwroot\ils\clientApps.config).
2. Для блока с "**Application Id="ea"**" в тегах **ReadTargetId** указать **sampleEventLog** или **sampleDb**.

Информация

В тегах **ReadTargetId** указывается идентификатор хранилища откуда будет осуществляться чтение событий.

В блоке **WriteTargets**, в тегах **TargetId**, указывается идентификатор хранилища куда будет осуществляться запись событий.

Идентификаторы заданы в теге **<Targets>...</Targets>**, конфигурационные файлы для каждого типа находится в папке **targetConfigs** с соответствующим именем.

3. В блоке **WriteTargets** укажите **<TargetId>sampleEventLog</TargetId>** и **<TargetId>sampleDb</TargetId>** .
4. Откройте конфигурационный файл **sampleDb.config** (C:\inetpub\wwwroot\ils\targetConfigs\sampleDb.config).

5. Укажите данные для подключения к базе данных в теге **connectionString**.

- a. **Data Source** - Задаёт экземпляр сервера. Это свойство является обязательным для всех соединений. Допустимые значения — сетевое имя или IP-адрес сервера, local или localhost для локальных соединений.
- b. **Database** - Определяет имя базы данных.
- c. **User Id** - Имя пользователя для подключения к базе данных.
- d. **Password** - Пароль пользователя для подключения к базе данных.

Пример

```
<Settings>
  <ConnectionString>Data Source=localhost;Database=LogServ;User Id=log;
  Password=Q1q2E3e4</ConnectionString>
</Settings>
```

Информация

При такой конфигурации чтение событий системы будет осуществляться из событий Windows, запись событий будет осуществляться в базу данных SQL.

Пример

```
<Application Id="ea" SchemaId="eaSchema">
  <ReadTargetId>sampleEventLog</ReadTargetId>
  <WriteTargets>
    <TargetId>sampleEventLog</TargetId>
    <TargetId>sampleDb</TargetId>
  </WriteTargets>
  <AccessControl>
    <!--<CertificateAccessControl CertificateThumbprint="001122...AA11" Rights="Read"
  />-->
  </AccessControl>
</Application>
```

Настройка с резервным хранилищем в базе данных

1. Откройте конфигурационный файл сервера **clientApps.config** (C:\inetpub\wwwroot\ils\clientApps.config).

2. В блоке **<Targets>** скопируйте тег **Target** с **Id="sampleDb"** и измените id на произвольное значение, например: **sampleDbBackup**.

Пример

```
<Targets>
  <Target Id="sampleEventLog" Type="eventlog"/>
  <Target Id="sampleDb" Type="mssql"/>
    <Target Id="sampleDbBackup" Type="mssql"/>
  <Target Id="akcSqlTarget" Type="mssql"/>
  <Target Id="akcEventLogTarget" Type="eventlog"/>
  <Target Id="sampleSyslog" Type="syslog"/>
</Targets>
```

3. Для блока с **"Application Id="ea"** в тегах **ReadTargetId** указать **sampleDb**.

Информация

В тегах **ReadTargetId** указывается идентификатор хранилища откуда будет осуществляться чтение событий.

В блоке **WriteTargets**, в тегах **TargetId**, указывается идентификатор хранилища куда будет осуществляться запись событий.

Идентификаторы заданы в теге **<Targets>...</Targets>**, конфигурационные файлы для каждого типа находится в папке **targetConfigs** с соответствующим именем.

4. В блоке **WriteTargets** укажите `<TargetId>sampleDb</TargetId>` и `<TargetId>sampleDbBackup</TargetId>`.

Информация

При такой конфигурации чтение событий буде осуществляться с базы данных, указанной в конфигурационном файле: `ils\targetConfigs\sampleDb.config`. Запись будет осуществляться в базы данных указанные в файлах:

- `ils\targetConfigs\sampleDb.config`
- `ils\targetConfigs\sampleDbBackup.config`

Пример

```
<Application Id="ea" Schemald="eaSchema">
  <ReadTargetId>sampleDb</ReadTargetId>
  <WriteTargets>
    <TargetId>sampleDb</TargetId>
    <TargetId>sampleDbBackup</TargetId>
  </WriteTargets>
  <AccessControl>
    <!--<CertificateAccessControl CertificateThumbprint="001122...AA11" Rights="Read" />-->
  </AccessControl>
</Application>
```

5. Откройте конфигурационный файл **sampleDb.config** (C:\inetpub\wwwroot\ils\targetConfigs\sampleDb.config).
6. Укажите данные для подключения к базе данных в теге **connectionString**.

Информация

Укажите данные для подключения к основной базе данных.

- Data Source** - Задаёт экземпляр сервера. Это свойство является обязательным для всех соединений. Допустимые значения — сетевое имя или IP-адрес сервера, `local` или `localhost` для локальных соединений.
- Database** - Определяет имя базы данных.
- User Id** - Имя пользователя для подключения к базе данных.
- Password** - Пароль пользователя для подключения к базе данных.

Пример

```
<Settings>
  <ConnectionString>Data Source=localhost;Database=LogServ;User Id=log;
  Password=Q1q2E3e4</ConnectionString>
</Settings>
```

7. Создайте файл **sampleDbBackup** с расширением **config**.

Информация

Имя файла должно в точности повторять значение **Id**, заданного в пункте 2.

8. Укажите данные для подключения к базе данных в теге **connectionString**.

Информация

Укажите данные для подключения к резервной базе данных.

- a. **Data Source** - Задаёт экземпляр сервера. Это свойство является обязательным для всех соединений. Допустимые значения — сетевое имя или IP-адрес сервера, `local` или `localhost` для локальных соединений.
- b. **Database** - Определяет имя базы данных.
- c. **User Id** - Имя пользователя для подключения к базе данных.
- d. **Password** - Пароль пользователя для подключения к базе данных.

Пример

```
<Settings>  
<ConnectionString>Data Source=localhost;Database=LogServBackup;User Id=log;  
Password=Q1q2E3e4</ConnectionString>  
</Settings>
```