Установка и настройка Indeed Log Server версии 7 с хранилищем в SysLog.

> **Информация**
>
> Файлы для **Indeed Log Server** 7 расположены: ***indeed AM 7.0\Indeed Log Server\<Номер версии>***
>
> - **Indeed.LogServer-v7.0.0.x64.ru-ru.msi** - Пакет для установки Indeed Log Server 7.
> - **IndeedEA.Server.EventLog-v7.0.1.x64.ru-ru.msi** - Пакет для создания необходимой структуры журнала в Windows EvetLog.

Установка

1. Выполнить установку Indeed Log Server через запуск инсталлятора **Indeed.LogServer-v7.0.0.x64.ru-ru.msi**.
2. Добавить привязку **https** в настройка **Default Web Site** в IIS Manager.

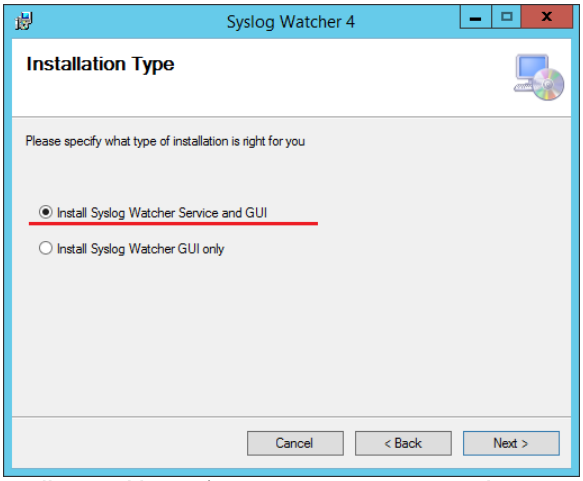
> **Информация**
>
> Indeed Log Server 7 является Web приложением, которое работает на базе IIS, в процессе установки для него по умолчанию включается обязательно требование SSL в настройках, что в свою очередь требует включенной привязки https.
>
> Если вы не намерены использовать протокол https, необходимо 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.

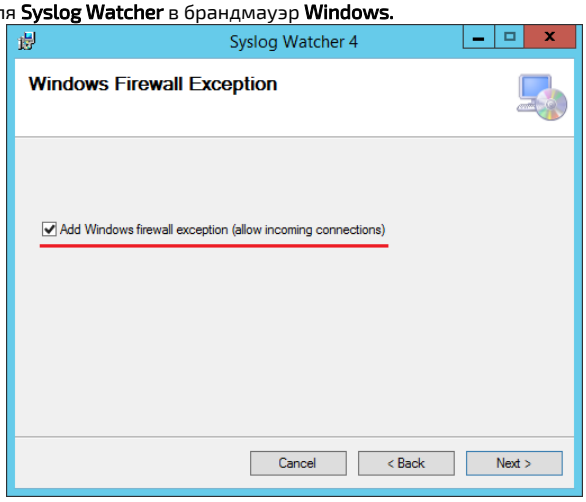
Установка sysLog сервера.

> **Информация**
>
> **Indeed Log Server 7** поддерживает формат sys-log, вы можете использовать любой сервер, работающий с данным форматом. В качестве примера далее рассмотрена настройка sys-log сервера **Syslog Watcher v4.8.6.**
>
> Вы можете скачать утилиту на официальном сайте https://syslogwatcher.com

1. Запустите установочный файл **SyslogWatcherSetup-*.*.*-win32.msi**.
2. В окне "**License Agreement**" примите лицензионное соглашение.
3. В окне "**Installation Type**" выбрать тип установки "**Install Syslog Watcher Service and GUI**".



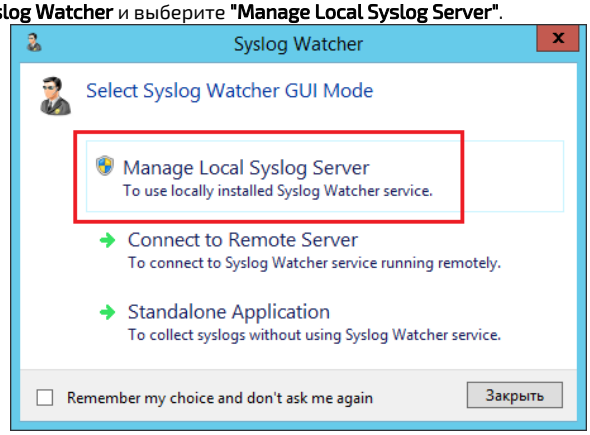
4. В окне **"Select installation Folder"** выбрать путь установки для **sys-log сервера.**
5. В окне **"Windows Firewall Exception"** разрешить добавление правила на все входящие соединения для **Syslog Watcher** в брандмауэр **Windows.**



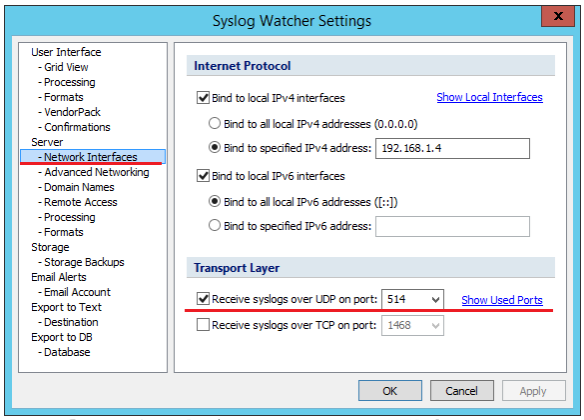
6. В окне **"Confirm Installation"** нажать **"Next"** для подтверждения установки.
7. Дождаться завершения установки сервера.

Настройка sysLog сервера.

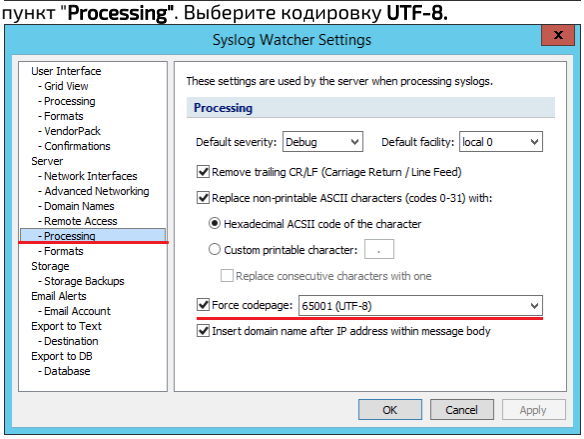
1. Запустите **Syslog Watcher** и выберите **"Manage Local Syslog Server"**.



2. Нажмите "**Settings**" в верхнем меню программы.
   a. Выберите пункт "**Network Interfaces**".
   b. Проверьте что выбрано использование протокола udp и указан порт.



c. Выберите пункт "**Processing**". Выберите кодировку **UTF-8.**



Редактирование конфигурационного файла.

1. Откройте конфигурационный файл **sampleSyslog.config** (**C:\inetpub\wwwroot\ils\targetConfigs\sampleSyslog.config**).
2. Для тега "**Settings**" укажите данные для подключения к **sys-log**.

Пример настройки для Syslog Watcher

```
<Settings HostName="localhost" Port="514" Protocol="udp" />
```

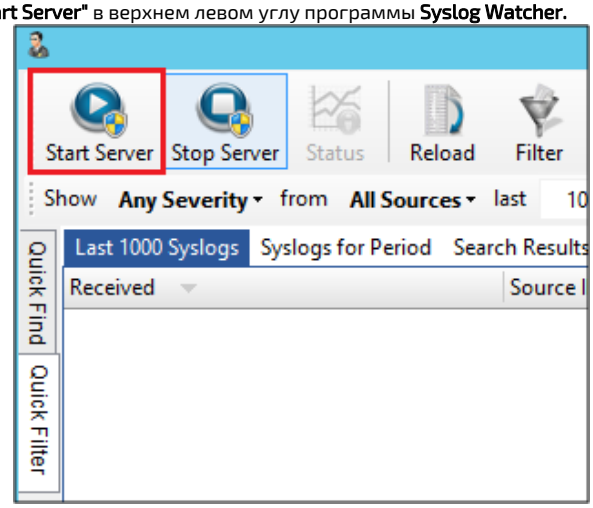
3. Откройте конфигурационный файл **clientApps.config** (**C:\inetpub\wwwroot\ils\clientApps.config**).
4. В тегах **TargetId** и **ReadTargetId** указать **sampleSyslog**.

> **Информация**
>
> В тегах **TargetId** и **ReadTargetId** указывается идентификатор выбранного типа хранения лог файлов.
>
> Идентификаторы заданы в теге **<Targets>...</Targets>**, конфигурационные файлы для каждого типа находится в папке **targetConfigs** с соответствующим именем.

Пример

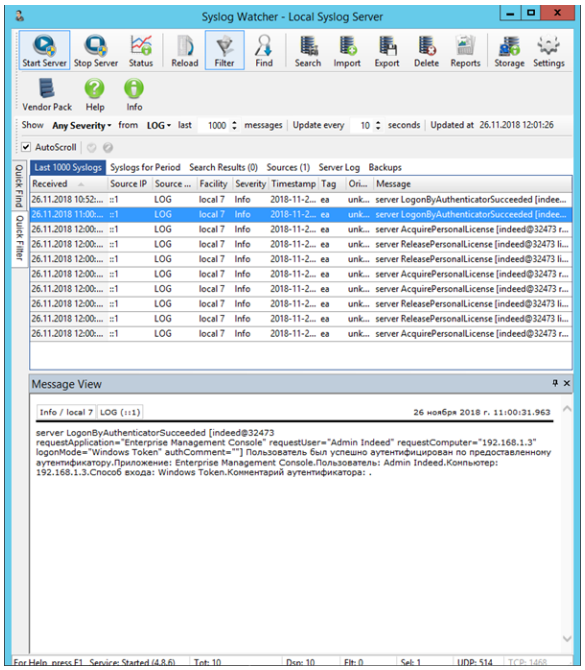
```
<Applications>
        <Application Id="sample" SchemaId="sampleSchema">
                <ReadTargetId>sampleSyslog</ReadTargetId>
                        <WriteTargets>
                                <TargetId>sampleSyslog</TargetId>
                        </WriteTargets>
                <AccessControl>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

5. Нажмите "**Start Server**" в верхнем левом углу программы **Syslog Watcher.**



Пример отображения.

- Пример отображения в **Syslog Watcher**.


Syslog Watcher - Local Syslog Server
Start Server
Stop Server
Status
Reload
Filter
Find
Search
Import
Export
Delete
Reports
Storage
Settings
Vendor Pack
Help
Info
Show Any Severity from LOG last 1000 messages Update every 10 seconds Updated at 26.11.2018 12:01:26
AutoScroll
Quick Find
Quick Filter
Last 1000 Syslogs
Syslogs for Period
Search Results (0)
Sources (1)
Server Log
Backups
Received Source IP Source ... Facility Severity Timestamp Tag Ori... Message
26.11.2018 10:52:... ::1 LOG local 7 Info 2018-11-2... ea unk... server LogonByAuthenticatorSucceeded [indee...
26.11.2018 11:00:... ::1 LOG local 7 Info 2018-11-2... ea unk... server LogonByAuthenticatorSucceeded [indee...
26.11.2018 12:00:... ::1 LOG local 7 Info 2018-11-2... ea unk... server AcquirePersonalLicense [indeed@32473 r...
26.11.2018 12:00:... ::1 LOG local 7 Info 2018-11-2... ea unk... server ReleasePersonalLicense [indeed@32473 li...
26.11.2018 12:00:... ::1 LOG local 7 Info 2018-11-2... ea unk... server ReleasePersonalLicense [indeed@32473 li...
26.11.2018 12:00:... ::1 LOG local 7 Info 2018-11-2... ea unk... server AcquirePersonalLicense [indeed@32473 r...
26.11.2018 12:00:... ::1 LOG local 7 Info 2018-11-2... ea unk... server AcquirePersonalLicense [indeed@32473 r...
26.11.2018 12:00:... ::1 LOG local 7 Info 2018-11-2... ea unk... server ReleasePersonalLicense [indeed@32473 li...
26.11.2018 12:00:... ::1 LOG local 7 Info 2018-11-2... ea unk... server ReleasePersonalLicense [indeed@32473 li...
26.11.2018 12:00:... ::1 LOG local 7 Info 2018-11-2... ea unk... server AcquirePersonalLicense [indeed@32473 r...
Message View
Info / local 7
LOG (::1)
26 ноября 2018 г. 11:00:31.963
server LogonByAuthenticatorSucceeded [indeed@32473
requestApplication="Enterprise Management Console" requestUser="Admin Indeed" requestComputer="192.168.1.3"
logonMode="Windows Token" authComment=""] Пользователь был успешно аутентифицирован по предоставленному
аутентификатору.Приложение: Enterprise Management Console.Пользователь: Admin Indeed.Компьютер:
192.168.1.3.Способ входа: Windows Token.Комментарий аутентификатора: .
For Help, press F1 Service Started (4.8.6) Tot: 10 Dsp: 10 Flt: 0 Sel: 1 UDP: 514 TCP: 1468