Установка и настройка Indeed AM Log Server с хранилищем в SysLog

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.

Информация

Indeed AM Admin Console не позволяет читать события из sysLog сервера. Для отображения журнала в Admin Console необходимо наличие своей БД (SQL-сервер или EventLog) для хранения событий Indeed AM LogServer.

Установка

1. Выполнить установку Indeed AM Log Server через запуск инсталлятора **Indeed.LogServer-x64.ru-ru.msi**.

2. Добавить привязку **https** в настройка **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.

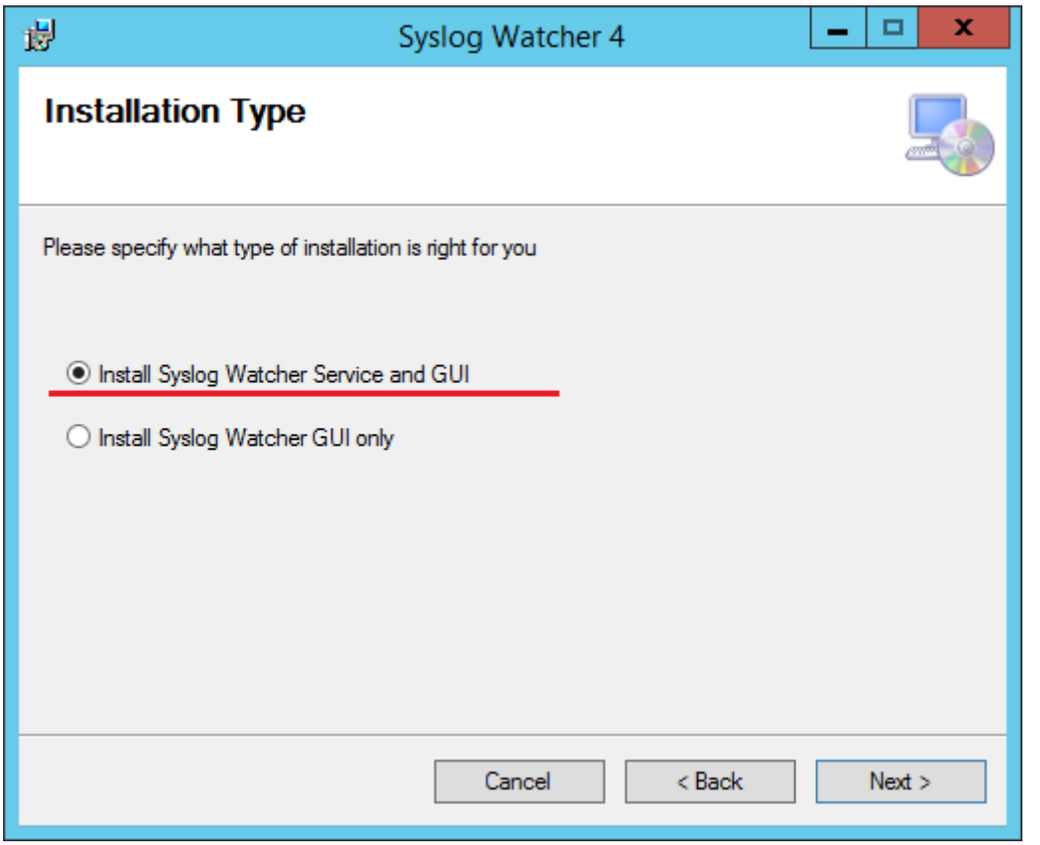
   a. Запустите **IIS Manager** и раскройте пункт **Сайты** (Sites).
   b. Выберите сайт **Default Web Site** и нажмите **Привязки** (Bindings) в разделе **Действия** (Actions).
   c. Нажмите **Добавить** (Add):
      i. **Тип** (Type) - https.
      ii. **Порт** (Port) - 443.
      iii. Выберите **SSL-сертификат** (SSL Certificate).
   d. Сохраните привязку.

Установка sysLog сервера.

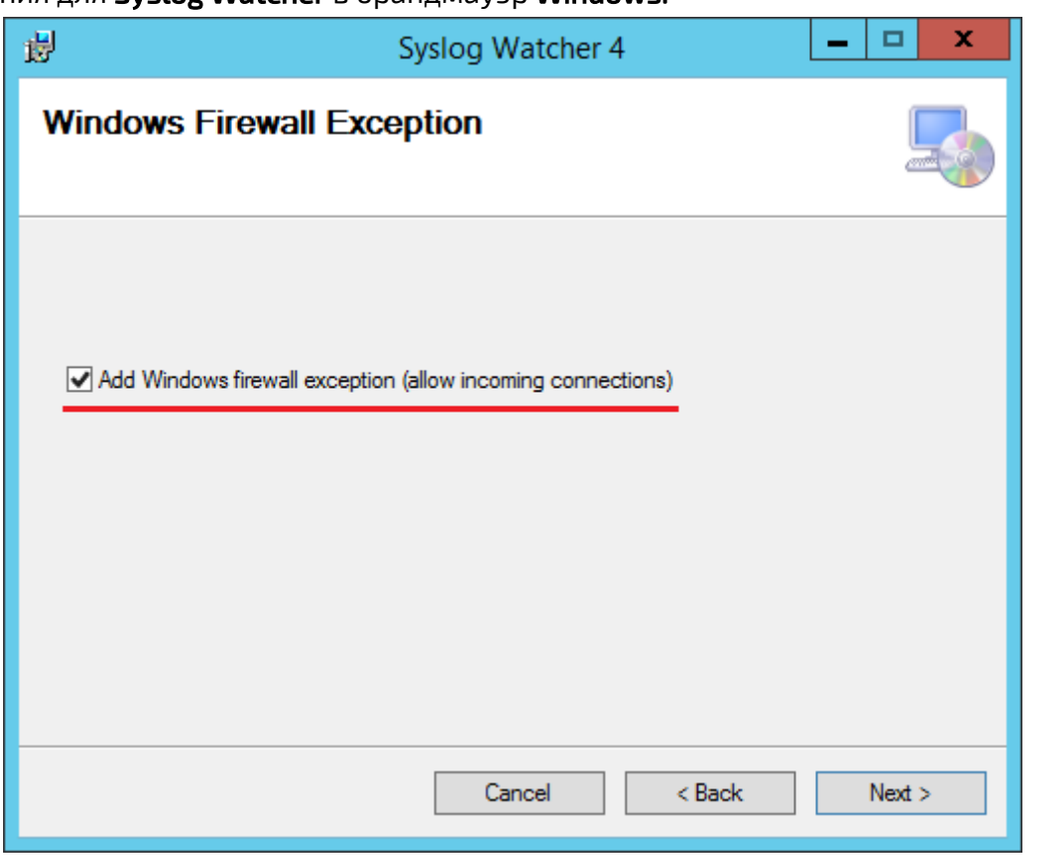
> **Информация**
>
> **Indeed AM Log Server** поддерживает формат sys-log, вы можете использовать любой сервер, работающий с данным форматом. В качестве примера далее рассмотрена настройка sys-log сервера **Syslog Watcher v4.8.6.**
>
> Вы можете скачать утилиту на официальном сайте https://syslogwatcher.com

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**".



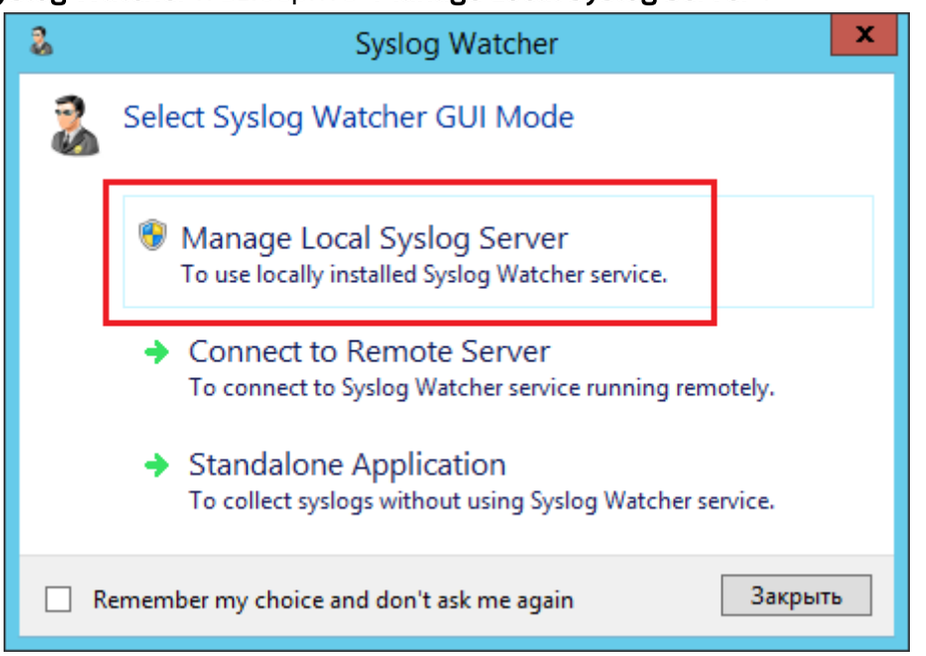
4. В окне **"Select installation Folder"** выбрать путь установки для **sys-log сервера.**
5. В окне **"Windows Firewall Exception"** разрешить добавление правила на все входящие соединения для **Syslog Watcher** в брандмауэр **Windows.**



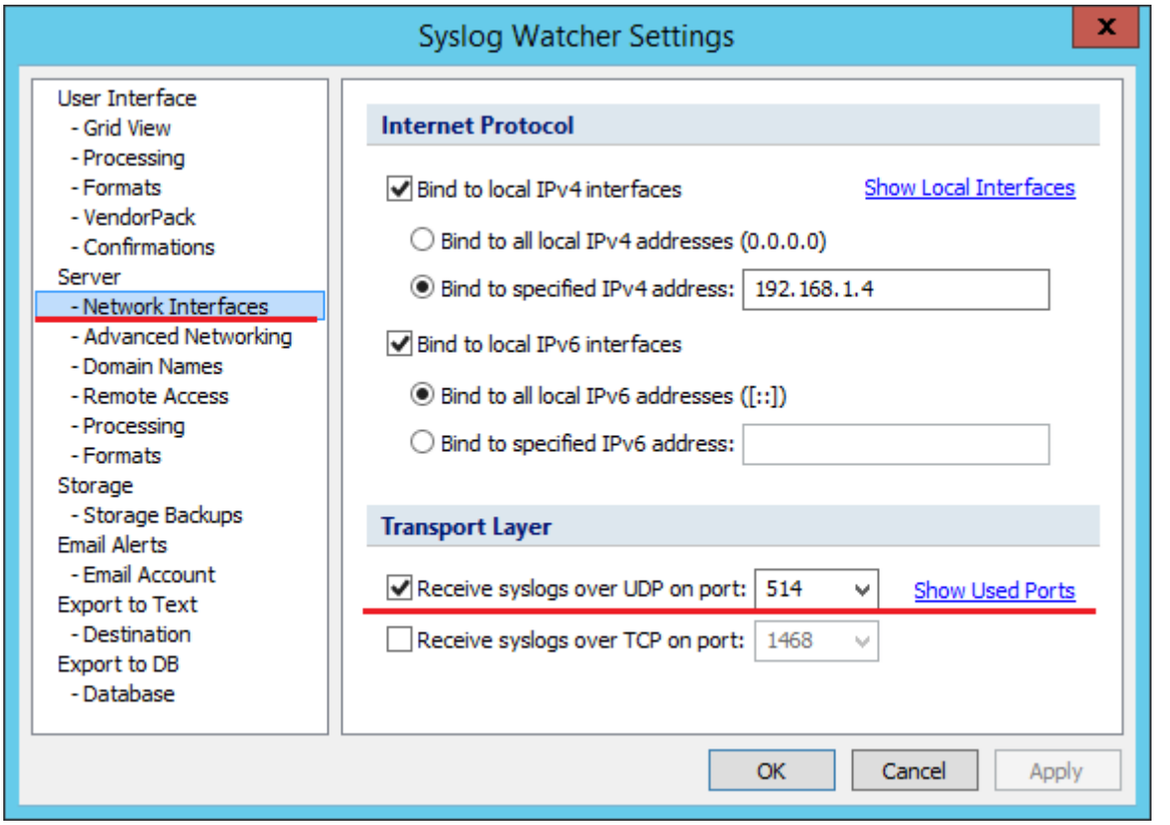
6. В окне **"Confirm Installation"** нажать **"Next"** для подтверждения установки.
7. Дождаться завершения установки сервера.

Настройка sysLog сервера.

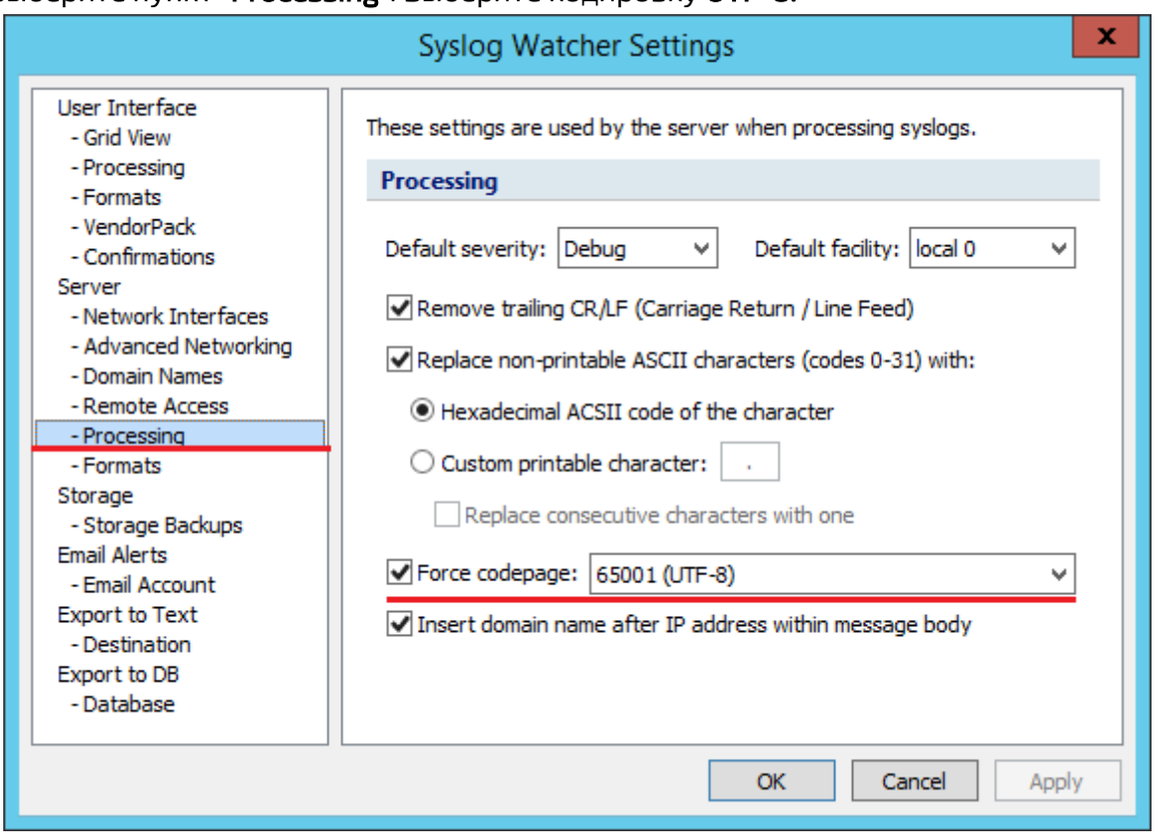
1. Запустите **Syslog Watcher** и выберите **"Manage Local Syslog Server"**.



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" />
```

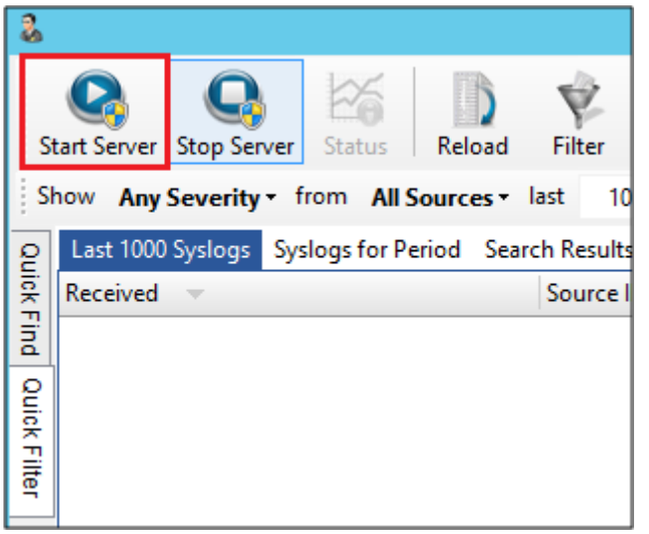
3. Откройте конфигурационный файл **clientApps.config** (**C:\inetpub\wwwroot\ils\clientApps.config**).
4. Для блока с "**Application Id="ea"**" в тегах **TargetId** и **ReadTargetId** указать **sampleSyslog**.

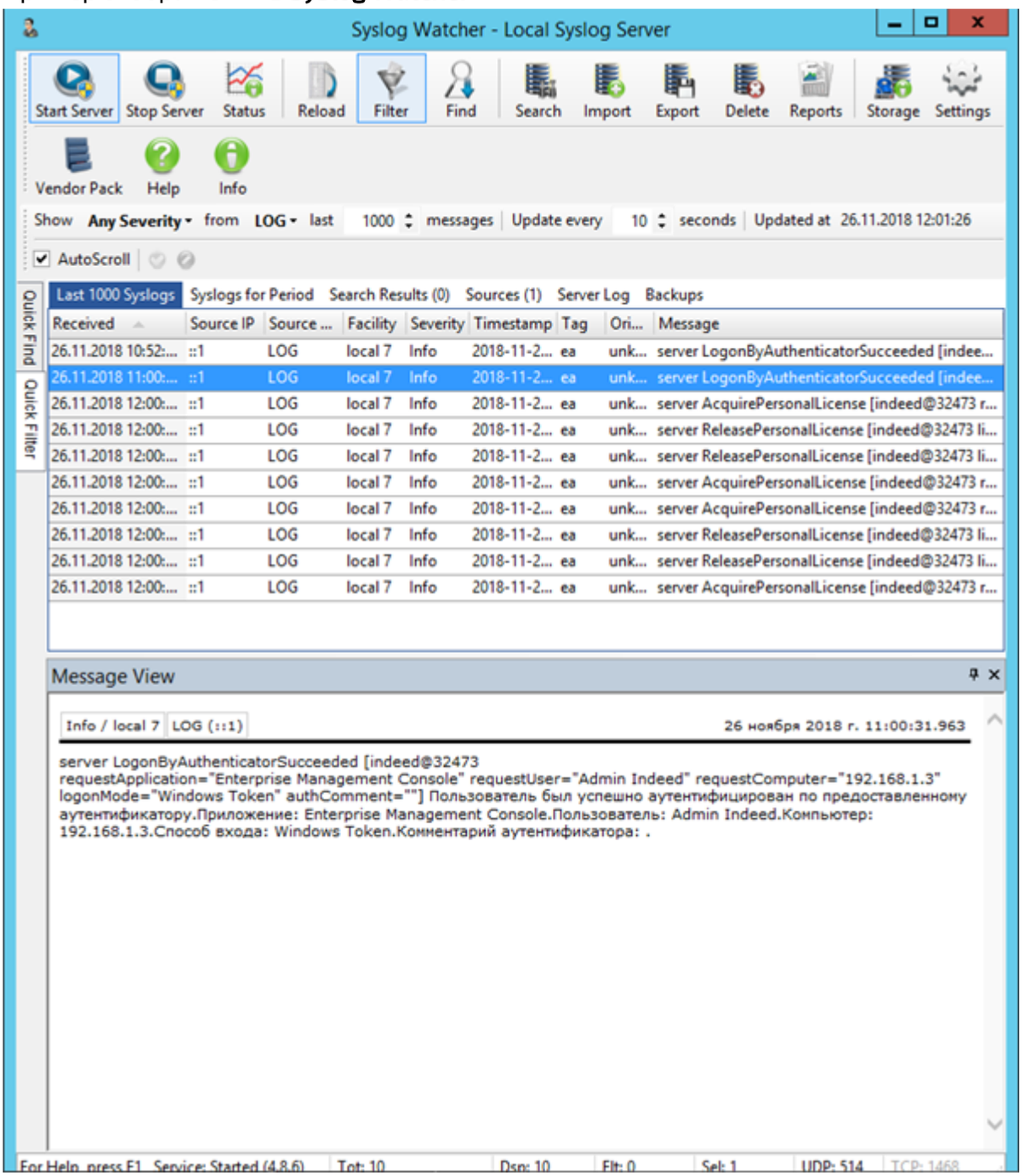
> **Информация**
>
> В тегах **ReadTargetId** указывается идентификатор хранилища откуда будет осуществляться чтение событий.
>
> В блоке **WriteTargets**, в тегах **TargetId,** указывается идентификатор хранилища куда будет осуществляться запись событий.
>
> Идентификаторы заданы в теге **<Targets>...</Targets>**, конфигурационные файлы для каждого типа находится в папке **targetConfigs** с соответствующим именем**.**

Пример

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

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



Пример отображения.

- Пример отображения в **Syslog Watcher**.