# Настройка Агентов на рабочих станциях пользователей

Клиентская часть Агента устанавливается на рабочие станции пользователей. Необходимые для связи с сервером Indeed Certificate Manager настройки задаются через групповые политики или peectp Windows.

Запустите файл IndeedCM.Agent.msi из дистрибутива Indeed CM (каталог IndeedCM.Client) и выполните установку, следуя указаниям мастера. После установки Areнт запустится автоматически.

# Настройка параметров работы Агента через групповые политики

Для добавления административных шаблонов Indeed-Id выполните следующие действия:

 Скопируйте содержимое каталога IndeedCM.Client\Misc\ в центральное хранилище ADMX-файлов контроллера домена C: \Windows\SYSVOL\domain\Policies\PolicyDefinitions.

При использовании локального хранилища ADMX-файлов поместите шаблоны Indeed-Id в C:\Windows\PolicyDefinitions.

- 2. Откройте консоль Управление групповой политикой (Group Policy Management).
- В дереве окна консоли создайте новый объект групповой политики или выберите существующий.
- 4. Вызовите контекстное меню и выберите пункт Изменить (Edit).
- 5. В открывшемся **Редакторе управления групповыми политиками** (Group Policy Management Editor) выберите **Конфигурация компьютера** (Computer Configuration) > **Политики** (Policies) > **Административные шаблоны** (Administrative Templates) > **Indeed CM > Agent**.
- 6. Включите политику Настройка URL сервисов агентов и укажите её значения:
  - в параметре URL сервиса регистрации агентов укажите web-адрес и порт подключения к приложению agentregistrationapi, размещенного на сервере Indeed CM.
  - в параметре URL сервиса агентов укажите web-адрес и порт сервиса agentserviceapi.





- **7.** Свяжите этот объект политики с группой, членами которой являются рабочие станции пользователей системы Indeed CM.
- 8. Нажмите Применить (Apply) и выполните обновление политик.

Обновление политик происходит при перезагрузки рабочей станции с установленным клиентским агентом. Для принудительного обновления групповых политик без перезагрузки выполните команду gpupdate /force.

В случае необходимости настройте дополнительные политики, определяющие работу Агентов:

# Настройки таймаутов агентов

Политика задает:

- Таймаут запросов к сервисам агента (по умолчанию: 30 сек.)
- Периодичность запроса проверки статуса агента (по умолчанию: 300 сек.)

- Периодичность запроса на обновление настроек, привязок, задач и сессий (по умолчанию: 30 сек.)
- Таймаут запроса отключения агента от сервера (по умолчанию: 3 сек.)

# Настройки кэширования событий

Политика задает настройки кеширования событий:

- Период в минутах, в течение которого агент будет пытаться отправить события из кэша на сервер (по умолчанию: 10 мин.)
- Количество событий, передаваемых за один раз из кэша рабочей станции пользователя на сервер (по умолчанию: 500 событий)

# Настройки прокси-сервера

Политика определяет использование прокси-сервера при подключении к серверу Indeed CM.

Если политика не задана или отключена, прокси-сервер использоваться не будет. В параметре "Прокси-сервер" задается адрес прокси-сервера.

# Настройки записи событий

Политика задает уровень записи событий в серверный журнал:

- Все (по умолчанию)
- Только ошибки
- Только ошибки и предупреждения

#### Настройки кэширования задач

Политика задает:

- Периодичность обновления кэша задач и отправки статуса выполнения задачи на сервер, если сразу не удалось сообщить статус серверу (по умолчанию: 60 сек)
- Таймаут, при котором задачи будут удалены из кэша при очередном обновлении кэша (по умолчанию: 300 сек.)
- Таймаут, после которого можно будет повторно выполнить отмененную пользователем задачу (по умолчанию: 60 сек.)

# Настройки периода проверки статуса устройств

Политика задает периодичность проверки статуса устройств (по умолчанию: 30 сек.):

- Блокировка PIN-кода пользователя\администратора
- Попытки ввода неверного PIN-кода пользователя\администратора

# Настройка параметров работы Агента через реестр

Создайте файл реестра (.reg) со следующим содержанием:

```
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\IndeedCM\Agent]

"AgentRegistrationServiceUrl"=""

"AgentServiceUrl"=""

"ProxyEnable"=""

"ProxyServer"=""
```

 Для 32-разрядных ОС параметры настраиваются в ветке: [HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\IndeedCM\Agent]

В параметре AgentRegistrationServiceUrl укажите ссылку и порт подключения к приложению agentregistrationapi.

В параметре AgentServiceUrl укажите web-адрес и порт подключения к приложению agentserviceapi.

Если на рабочих станциях где установлен клиентский агент используется прокси, то укажите параметры **ProxyEnable** и **ProxyServer** (URL прокси-сервера).

# Возможные значения параметров:

- 1. ProxyEnable = "0": прокси не используется
- 2. ProxyEnable = "1" и ProxyServer = "": используются настройки прокси по умолчанию
- 3. ProxyEnable = "1" и ProxyServer = "<some url>": используется прокси-сервер, указанный в настройке

Ниже приведен пример содержимого .reg-файла для подключения к серверу Indeed CM с именем *srv.demo.local* по протоколу *https* и порту *3003* с использованием прокси-сервера *https://192.168.10.10:443*.

# Пример:

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\IndeedCM\Agent] "AgentRegistrationServiceUrl"="https://srv.demo.local:3003/agentregistrationapi/" "AgentServiceUrl"="https://srv.demo.local:3003/agentserviceapi/" "ProxyEnable"="1" "ProxyServer"="https://192.168.10.10:443"

Распространите файл реестра и внесите изменения на рабочие станции пользователей. Для применения внесенных изменений перезагрузите рабочую станцию с установленным Areнтом Indeed CM или перезапустите службу Indeed CM Agent Service.