

# Настройка системы для работы с клиентскими агентами

Для того, чтобы Indeed Certificate Manager смог назначать задачи на Агенты, включите опцию **Разрешить использование клиентских агентов** в Мастере настройки Indeed CM и выполните настройку сервиса агентов:

Перед началом работы

Восстановление настроек

Функции системы

Общие функции

Журнал событий

Журнал учета СКЗИ

Microsoft CA

КриптоПро УЦ 2.0

КриптоПро DSS

Валидата УЦ

AirCard Enterprise

Клиентский агент

Каталог пользователей

Соответствия атрибутов

Обновляемые атрибуты

Контроль доступа

Администратор ролей

Хранилище данных

Microsoft SQL

Ключ шифрования

Служба Card Monitor

Подтверждение

## Клиентский агент


### Настройки клиентского агента

☒ Разрешить использование клиентских агентов

Идентификатор агента в домене Не задано

Идентификатор агента вне домена Не задано

☐ Автоматическая регистрация агентов

 Загрузить сертификат агента: сертификат не предоставлен  
(Сертификат генерируется утилитой Agent.Cert.Generator)

Уровень журналирования событий агентом Все

Периодичность получения данных с сервера (сек.)

30

Интервал повторного выполнения отмененной пользователем

60

Имя заголовка https-запроса сертификата

x-ssl-client-cert

Имя заголовка используется балансировщиком нагрузки для передачи сертификата агента

☐ Передавать в заголовках https-запросов только поле 'Субъект'  
Если опция выключена, в запросе передается полностью сертификат

1. Укажите стратегию генерации **Идентификатора агента для доменных/вне доменных компьютеров** для регистрации в системе:

- **Не задано** (значение по умолчанию)
- **Использовать машинный GUID** ('MachineGuid' рабочей станции)
- **Генерировать новый GUID** (если имеется вероятность использования одного значения 'MachineGuid' несколькими рабочими станциями)
- **Использовать доменный SID компьютера**
- **Использовать SID компьютера** (в случае использования агента на рабочих станциях, находящихся вне домена)



При указании стратегии **Использовать машинный GUID**, идентификатору агента присваивается строковое значение 'MachineGuid' из ветки реестра [HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography] рабочей станции.



Если требуется смена **Стратегии генерации идентификатора агента** после первоначальной настройки системы, то необходимо:

- а. Остановить сервисы агентов (agentregistrationapi и agentserviceapi) на сервере.
- б. Удалить все клиентские агенты в разделе **Агенты** Консоли управления или выполнить запрос в базу данных системы для удаления зарегистрированных агентов и их сессий.
- в. Применить изменения в Мастере настройки и распространить измененный файл конфигурации сервиса agentregistrationapi на сервере системы.
- г. Запустить сервисы агентов (agentregistrationapi и agentserviceapi).

2. Для регистрации агентов без подтверждения со стороны администратора включите опцию **Автоматическая регистрация Агентов**.



Управление агентами осуществляется в разделе **Агенты** Консоли управления системы. После установки и настройки агента на рабочей станции при включении данной опции он появится в разделе со статусом **Зарегистрирован**.

3. **Загрузите сертификат агента** - файл корневого сертификата сервисов агента с закрытым ключом в формате JSON (agent\_root\_ca.json).

4. Выберите **Уровень журналирования событий агентом**:

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

5. Укажите **Периодичность получения данных с сервера** и **Интервал повторного выполнения отмененной пользователем задачи**.

6. Если система используется с балансировщиком нагрузки, то имеется возможность изменить **Имя заголовка HTTP-запроса сертификата**. Для передачи только значения поля 'Субъект' сертификата клиентского агента в заголовках HTTP-запросов включите соответствующую опцию.

7. Перейдите в пункт **Подтверждение** и нажмите **Применить** для сохранения настроек.