

API управления сертификатами электронной подписи от лица приложения

Оглавление

- Сервер
- Методы

- Получение списка данных о сертификатах по идентификатору пользователя
- Получение данных сертификата по идентификатору сертификата
- Удаление данных сертификата по идентификатору сертификата

API управления сертификатами электронной подписи от лица приложения

Версия 0.1.200220

Сервер

`https://{hostname}:{port}/{context-path}` — Описание отсутствует

Параметры

hostname	Описание отсутствует
port	Порт сервера Возможные значения: <code>80</code> <code>443</code> Значение по умолчанию: <code>80</code>
context-path	Описание отсутствует Значение по умолчанию: <code>/sso/provision</code>

Методы

Получение списка данных о сертификатах по идентификатору пользователя

GET `/certificateCredentials`

Получение списка данных о сертификатах по идентификатору пользователя

Параметры запроса

Параметры, размещаемые в тексте запроса

<code>principalId</code>	Обязателен	Идентификатор пользователя в UIDM вида <code>{prefix}_{id}</code> , например <code>sso_____3273f1ad-1811-410f-8ac9-f459312f15f6</code>
		Тип данных <code>string</code>

realm

Пространство пользователей (realm)

Тип данных
string

Значение по умолчанию
customer

Ответы сервера

HTTP-код

Описание

200

Успешный ответ. Список данных о сертификатах содержится в теле ответа

application/json

```
[
  // Список данных о
  // сертификатах
  {
    "displayName": string,
    // Отображаемое имя сертификата
    "fingerprint": string,
    // Уникальный отпечаток сертификата
    "id": string,
    // Идентификатор записи
    "principalId": string,
    // Идентификатор пользователя
    "providerType": string,
    // Краткое наименование провайдера валидации
    // подписи сертификата
    "realm": string,
    // Пространство пользователей (realm)
    "validFrom": string,
    // Дата начала действия сертификата
    "validTill": string,
    // Дата окончания действия сертификата
  }
],
```

Пример:

```
[
  {
    "displayName": "Customer name",
    "fingerprint": "401435131014121998203725519647418378614723170",
    "id": "sso_e957730b-afb6-4252-927e-b8b3bc525be2",
    "principalId": "sso_d99c8e83-631c-4839-b8a3-6f03b697b957",
    "providerType": "jinn",
    "realm": "customer",
    "validFrom": "2020-01-21T12:19:36Z",
    "validTill": "2020-04-21T12:29:36Z",
  }
]
```

Получение данных сертификата по идентификатору сертификата

GET /certificateCredentials/{certCredentialsId}

Получение данных сертификата по идентификатору сертификата

Параметры запроса

Параметры, размещаемые в пути метода

certCredentialsId	Обязателен	Идентификатор сертификата в UIDM вида {prefix}_{id} , например sso_____3273f1ad-1811-410f-8ac9-f459312f15f6
		Тип данных string

Ответы сервера

HTTP-код	Описание
----------	----------

Успешный ответ. Данные о сертификате содержатся в теле ответа

application/json

```
"displayName": string,
// Отображаемое имя сертификата

"fingerprint": string,
// Уникальный отпечаток сертификата

"id": string,
// Идентификатор записи

"principalId": string,
// Идентификатор пользователя

"providerType": string,
// Краткое наименование провайдера валидации
подписи сертификата

"realm": string,
// Пространство пользователей (realm)

"validFrom": string,
// Дата начала действия сертификата

"validTill": string,
// Дата окончания действия сертификата
```

Пример:

```
{
  "displayName": "Customer name",
  "fingerprint": "401435131014121998203725519647418378614723170",
  "id": "sso_____e957730b-afb6-4252-927e-b8b3bc525be2",
  "principalId": "sso_____d99c8e83-631c-4839-b8a3-6f03b697b957",
  "providerType": "jinn",
  "realm": "customer",
  "validFrom": "2020-01-21T12:19:36Z",
}
```

```
"validTill": "2020-04-21T12:29:36Z",
}
```

400 Некорректный запрос. Краткое описание причины будет указано в теле ответа

404 Некорректный запрос. Сертификат с заданным идентификатором не найден(-ы)

Удаление данных сертификата по идентификатору сертификата

DELETE `/certificateCredentials/{certCredentialsId}`

Удаление данных сертификата по идентификатору сертификата

Параметры запроса

Параметры, размещаемые в пути метода

<code>certCredentialsId</code>	Обязателен	Идентификатор сертификата в UIDM вида <code>{prefix}_{id}</code> , например <code>sso_____3273f1ad-1811-410f-8ac9-f459312f15f6</code>
		Тип данных string

Ответы сервера

HTTP-код	Описание
204	Успешный ответ. Данные сертификата удалены
400	Некорректный запрос. Краткое описание причины будет указано в теле ответа
404	Некорректный запрос. Сертификат с заданным идентификатором не найден(-ы)

