Змінити статус ключа POST /api/external/company/pkey/status

Метод змінює статус ключа компанії/співробітника та одразу формує, підписує і зберігає PDF-підтвердження зміни статусу.

Клієнт не підписує PDF самостійно, а передає UUID ключа адміністратора/суперадміністратора та зашифрований пароль до нього. Після чого API:

1. формує PDF-форми зміни статусу;
2. підписує їх ключем адміністратора/суперадміністратора;
3. зберігає підписані PDF як підтвердження зміни статусу;
4. змінює статус ключа у системі;
5. передає зміну статусу до центру сертифікації;
6. повертає масив підписаних PDF.

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	**/api/external/company/pkey/status**
URL параметри	**companyCode** (обов’язково) - код Компанії;
Authorization	
Auth type	API key
Key / Value	**x-system-id** - токен, отриманий при підключенні
Headers	
Content-Type	application/json
REQUEST	

JSON Body	**JSON приклад запиту:**
	`{`
	`  "keyUuid": "019ec000-0000-7000-8000-000000000001",`
	`  "action": "hold",`
	`  "adminKeyUuid": "019ec000-0000-7000-8000-000000000099",`
	`  "adminKeyPassword": "BASE64_RSA_ENCRYPTED_ADMIN_KEY_PASSWORD",`
	`  "reason": "Компрометація ключа"`
	`}`

Опис полів запиту:

Поле	Тип	Обов’язкове	Опис
`keyUuid`	string UUID	так	UUID ключа, статус якого треба змінити.
`action`	enum	так	Дія: • `hold` - призупинити активний ключ. • `unhold` - відновити ключ зі статусу `HOLD`. • `revoke` - скасувати/відкликати ключ.
`adminKeyUuid`	string UUID	так	UUID ключа адміністратора/суперадміністратора цієї компанії.
`adminKeyPassword`	string	так	Base64 від RSA-encrypted bytes пароля ключа адміністратора/суперадміністратора. Шифрувати public key з `/api/external/key`; див. розділ 1.4.
`reason`	string	так	Причина зміни статусу. Мінімум 4 символи після trim. Потрапляє у PDF і в історію статусів.

API перевіряє, чи дозволена дія для поточного статусу ключа. Наприклад, `hold` дозволений тільки для `ACTIVATED`, а `unhold` — для ключа у статусі `HOLD`.

RESPONSE

В тілі відповіді передаються статус 200 та масив рядків. Кожен рядок — підписаний PDF у base64.

JSON приклад відповіді:

```
[
  "BASE64_SIGNED_STATUS_CHANGE_PDF"
]
```

Якщо для ключа є дочірні файлові ключі, які мають змінювати статус каскадно, у відповіді буде кілька елементів: основний ключ + дочірні ключі.

CURL

```
curl -X POST 'https://host/api/external/company/pkey/status?...' \
  -H 'x-system-id: 019eb581-307b-7562-8a1f-20227511e898' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "keyUuid": "019ec000-0000-7000-8000-000000000001",
    "action": "hold",
    "adminKeyUuid": "019ec000-0000-7000-8000-000000000099",
    "adminKeyPassword": "BASE64_RSA_ENCRYPTED_ADMIN_KEY_PASSWORD",
    "reason": "Компрометація ключа"
  }'
```

Помилки

HTTP	`type`	Додаткові поля	Опис
400	`decrypt_error`	`field=adminKeyPassword`	Не вдалося розшифрувати пароль ключа адміністратора/суперадміністратора.
400	`pkey_not_found`	—	Ключ `keyUuid` не знайдений або не належить company.
400	`employee_not_found`	—	Власник ключа не знайдений як співробітник company.
400	`admin_pkey_not_found`	—	Ключ адміністратора/суперадміністратора не знайдений або не належить company.
400	`admin_required`	—	Власник `adminKeyUuid` не має ролі `ADMIN`/`SUPER_ADMIN`.
400	`invalid_password`	—	Пароль ключа адміністратора/суперадміністратора неправильний.
400	`invalid_reason`	—	`reason` порожній або коротший за 4 символи після trim.
400	`unsupported_action`	—	У `action` передано не `hold`, `unhold` або `revoke`.
400	`pkey_wrong_status`	—	Перехід статусу не дозволений для поточного стану ключа.
403	`company_access_denied`	—	Немає доступу до company.
403	`company_wrong_status`	`status`	Компанія не `ACTIVE`.

Revision #1
★Created 2026-06-22 10:36:25 UTC by Наталя Сідненко
Updated 2026-06-22 10:48:20 UTC by Наталя Сідненко