

# 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

<b>URL</b>	
Метод запиту	POST
URL запиту	<b>/api/external/company/pkey/status</b>
URL параметри	<b>companyId</b> (обов'язково) - код Компанії;
<b>Authorization</b>	
Auth type	API key
Key / Value	<b>x-system-id</b> - токен, отриманий при підключенні
<b>Headers</b>	
Content-Type	application/json
<b>REQUEST</b>	
JSON Body	<b>JSON приклад запиту:</b> <pre>{   "keyUuid": "019ec000-0000-7000-8000-000000000001",   "action": "hold",   "adminKeyUuid": "019ec000-0000-7000-8000-000000000099",   "adminKeyPassword": "BASE64_RSA_ENCRYPTED_ADMIN_KEY_PASSWORD",   "reason": "Компрометація ключа" }</pre>

## Опис полів запиту:

Поле	Тип	Обов'язкове	Опис
<code>keyUuid</code>	string UUID	так	UUID ключа, статус якого треба змінити.
<code>action</code>	enum	так	Дія: <ul style="list-style-type: none"><li><code>hold</code> - призупинити активний ключ.</li><li><code>unhold</code> - відновити ключ зі статусу <code>HOLD</code>.</li><li><code>revoke</code> - скасувати/відкликати ключ.</li></ul>
<code>adminKeyUuid</code>	string UUID	так	UUID ключа адміністратора/суперадміністратора цієї компанії.
<code>adminKeyPassword</code>	string	так	Base64 від RSA-encrypted bytes пароля ключа адміністратора/суперадміністратора. Шифрувати public key з <code>/api/external/key</code> ; див. розділ 1.4.
<code>reason</code>	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 <code>keyUuid</code> 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 <code>adminKeyUuid</code> не має ролі <code>ADMIN</code> / <code>SUPER_ADMIN</code> .
400	invalid_password	—	Пароль ключа адміністратора/суперадміністратора неправильний.
400	invalid_reason	—	<code>reason</code> порожній або коротший за 4 символи після trim.
400	unsupported_action	—	У <code>action</code> передано не <code>hold</code> , <code>unhold</code> або <code>revoke</code> .
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 <code>ACTIVE</code> .

🔄Revision #1

★Created 2026-06-22 10:36:25 UTC by Наталя Сідненко

✎Updated 2026-06-22 10:48:20 UTC by Наталя Сідненко