

Komentarz do punktów 2.3.4 oraz 2.3.5 dokumentacji „Opis techniczny protokołu komunikacyjnego HUB Paragonowy Specyfikacja komend klient-hub v1 0 1.doc”

Jak działa przenoszenie KID między aplikacjami?

Użytkownik może przekazać swój KID innej aplikacji lub tej samej aplikacji na innym smartfonie.

Aplikacja (taka, która to obsługuje) wysyła specjalną metodą do Huba KID. Hub odpowiada dwoma parametrami: Datą ważności (w sekundach licząc od 1970 roku, czas UTC – Unix Time) oraz tymczasowym, 6-cio cyfrowym hasłem potrzebnym do pobrania KID na innym urządzeniu lub w innej aplikacji. Użytkownik ma 10 minut na połączenie się z innej aplikacji lub z innego urządzenia z HUBem podając otrzymane wcześniej hasło oraz część publiczną przenoszonych KID. HUB, po weryfikacji hasła i sprawdzeniu czy nie upłynął jego okres ważności zwraca cały przenoszony KID. Od tego momentu w obu aplikacjach lub na obu smartfonach (i np. w takiej samej aplikacji na drugim smartfonie) funkcjonuje ten sam KID.