

Unitek

System 10

Manual

Integration med Picasso Digital fra

AK Techotel

(Booking af værelser, hytter mv.)

Projekt	PCS125
Version	2.0
Revision	2025-07-04

Med denne integration kan Picasso Digital fra AK Techotel anvendes til at give bookinger PIN-kode adgang til værelser mv. styret af UniLock.

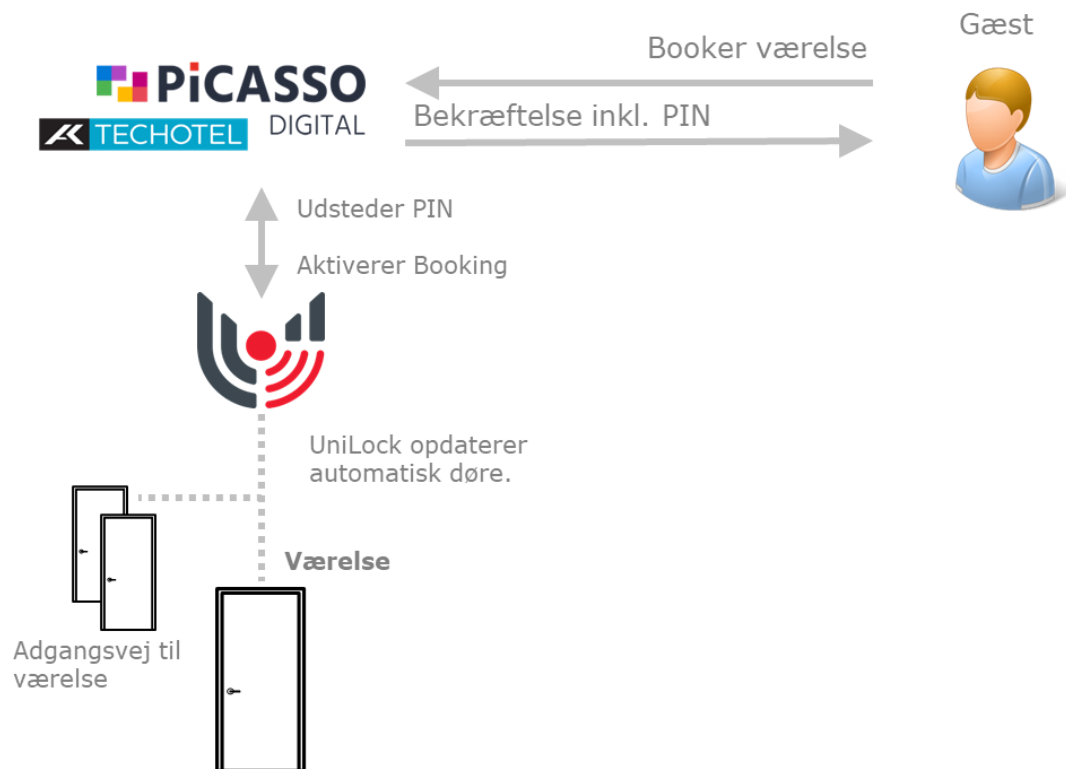
AK Techotel har integreret booking af værelser fra deres Picasso Digital til UniLock via WebAPI.

Indholdsfortegnelse

1. Beskrivelse	3
1.1 Generel beskrivelse	3
1.2 Program-moduler	3
2. Operatør-vejledning.....	4
2.1 Personers adgangsrettigheder.....	4
3. Installations-vejledning.....	5
3.1 Unitek.....	5
3.2 Picasso Digital.....	8

1. Beskrivelse

1.1 Generel beskrivelse



Anvendelse

Kunder med Unitek adgangskontrol og Picasso Digital værelsesbooking kan nu effektivisere arbejdsgange, da systemerne automatisk udveksler data.

En booking i Picasso Digital kan automatisk medføre at Unitek sørger for at det bookedte er klar til kunden i bookingperioden ved at give adgang for PIN-koden i værelsesdøren og øvrige døre. Når bookingperioden udløber deaktiveres PIN-koden.

Beskrivelse

Med denne integration kan Picasso digital anvendes til at styre Unitek personers gyldighedsperioder og PIN-kode.

Når et værelse bookes i Picasso, vil Picasso få UniLock til at udstede en ledig unik PIN-kode, hvorefter Picasso tildeler PIN-koden til værelsespersonen og indsætter bookingperioden som gyldighedsperiode på værelsespersonen.

1.2 Program-moduler

Integrationen er mulig, når der er tegnet licens til WebAPI og Gyldighedsperioder for personer.

2. Operatør-vejledning

2.1 Personers adgangsrettigheder

Hvis booking af et værelse skal have adgang til flere/færre k-punkter ændres dette for den aktuelle værelsesperson.

3. Installations-vejledning

3.1 Unitek

WebAPI

Picasso anvender UniLock WebAPI til at udveksle data. Se særskilt manual for at aktivere WebAPI.

Entydige PIN-koder

Døre kan oplåses med PIN-kode alene, når [Entydige PIN-koder] er aktiveret i [Indstillinger], [Programindstillinger], [Nøgledata og PIN-kode].

Personer

Til Picasso aktivering af værelsesbookinger oprettes en person per værelse med adgangsrettighed i k-punktet til værelset og andre relevante k-punkter.

Disse personer skal bevares i databasen, hvor det anbefales at navngive disse på en måde, som signalerer at de skal bevares og ikke slettes.

Operatør

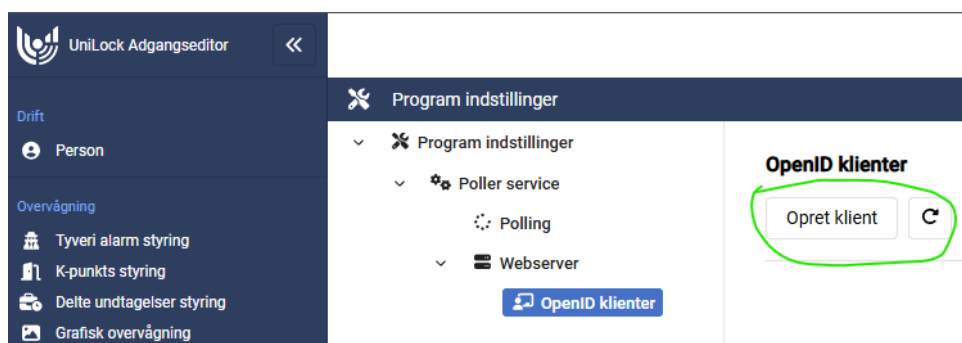
Til Picasso login oprettes en operatør med operatørrettighed til [WebAPI] og [Personer]. Picasso skal som minimum have rettighed til at tildele gyldighedsperioder til personer.

WebAPI klient

Ny WebAPI klient oprettes i UniLock Web-Adgangseditor.

Web-Adgangseditor aktiveres i [Indstillinger], [PollerService], [Webserver], [Webadgang] og åbnes fra [Web-Adgangseditor].

Login i WebAdgangseditor med Administrator login og opret klient fra [Program indstillinger], [Poller service], [Webserver], [OpenID klienter], [Opret klient]:



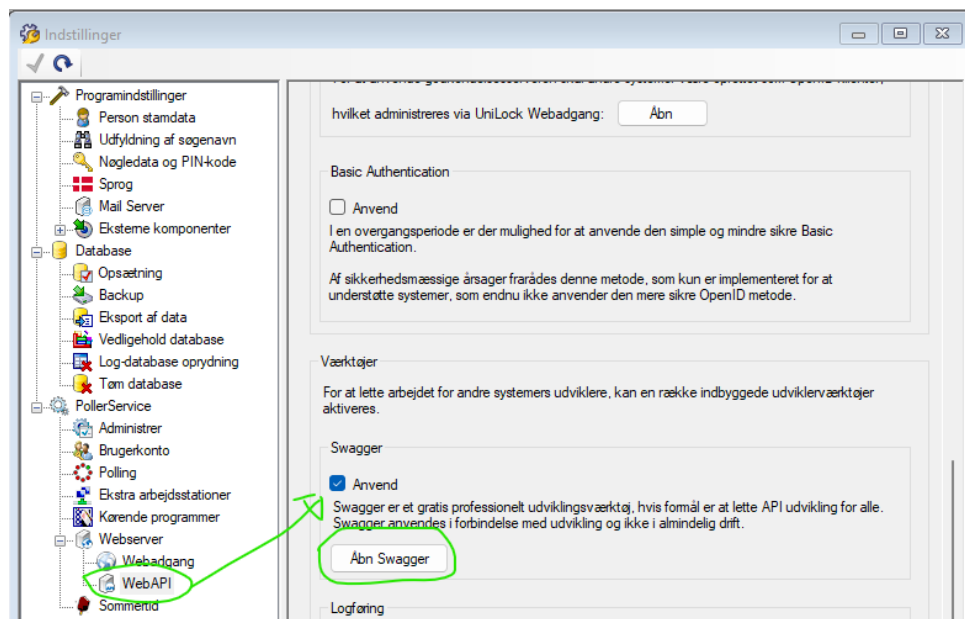
Til Picasso udleveres klient token, som er gyldig i 24 timer fra oprettelsestidspunktet. Et nyt token kan udstedes, hvis AK Techotel ikke når at registrere sig med token inden de 24 timer er udløbet.

Når token er udleveret kan Webadgang deaktiveres, hvis ikke den skal bruges til andet.

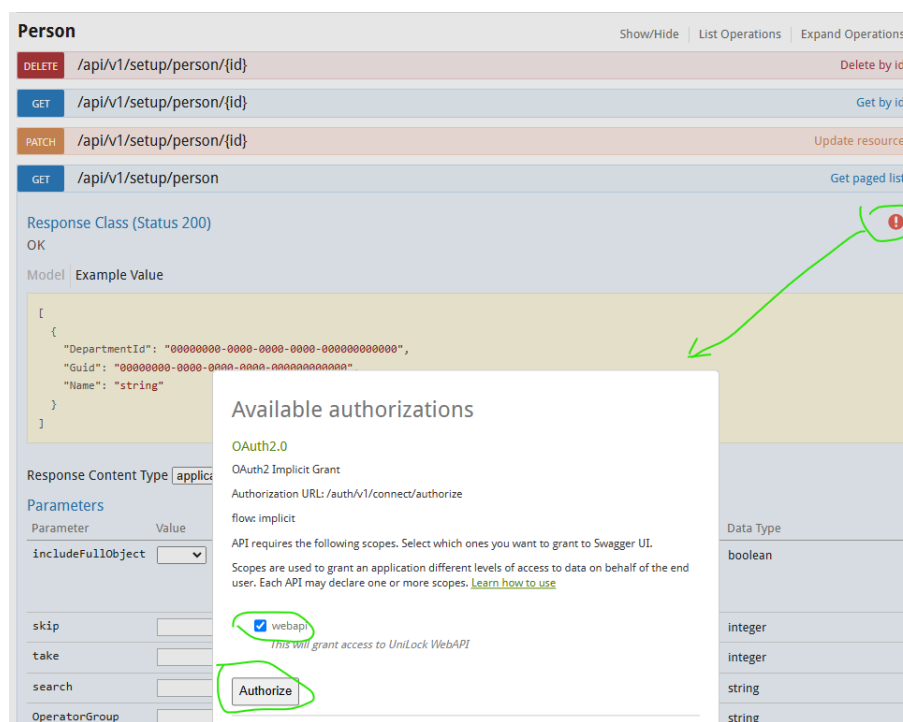
Liste til værelsesbooking

Til Picasso udleveres listen af værelses-personers GUID. Listen kan kopieres fra UniLock Swagger eller direkte fra SQL-databasen.

Swagger kan aktiveres i forbindelse med idriftsættelse i konfiguration af [WebAPI]:



I Swagger åbnes [Person] og der gives adgang fra det røde udråbstegn:



Hent listen af personer med knappen [Try it out!] og kopier værelsespersonerne fra [Response Body]:

The image shows a Swagger UI interface for an API. It includes a section for parameters with a dropdown for 'includeFullObject' set to 'false', and input fields for 'skip' (0), 'take' (40), 'search', 'OperatorGroup', and 'Language'. Below these is a 'Try it out!' button and a 'Hide Response' link. The 'Curl' section displays a command: `curl -X GET --header 'Accept: application/json' --header 'Author'`. The 'Request URL' section shows: `https://ws59---fl/api/v1/setup/person?includeFullObject=false&sk`. The 'Response Body' section shows a JSON object: `{ "DepartmentId": "ed9402b0-d25c-4363-83be-0ff23f8d0c8a", "Guid": "a21c9fa8-aa94-414f-b9ce-ebe9703f9705", "Name": "Picasso Værelse 101" },`

includeFullObject	false ▼
skip	0
take	40
search	
OperatorGroup	
Language	

[Try it out!](#) [Hide Response](#)

Curl

```
curl -X GET --header 'Accept: application/json' --header 'Author'
```

Request URL

```
https://ws59---fl/api/v1/setup/person?includeFullObject=false&sk
```

Response Body

```
{
  "DepartmentId": "ed9402b0-d25c-4363-83be-0ff23f8d0c8a",
  "Guid": "a21c9fa8-aa94-414f-b9ce-ebe9703f9705",
  "Name": "Picasso Værelse 101"
},
```

Når listen er udleveret kan Swagger deaktiveres, såfremt den ikke skal bruges til andet.

3.2 Picasso Digital

Picasso Digital konfigureres af AK Techotel.

AK Techotel skal bruge en række oplysninger for at få Picasso Digital til forbinde til UniLock og kunne styre bookinger af værelser/hytter. Oplysningerne findes i UniLock jf. beskrivelserne i afsnit 3.1 Unitek.

Nedenstående liste udfyldes og udleveres til AK Techotel:

Oplysning til Picasso	Data fra UniLock til Picasso
OpenID klient token	
Operatør brugernavn	
Operatør adgangskode	
Værelse 1 person Guid	
Værelse 2 person Guid	
Værelse 3 person Guid	
Værelse 4 person Guid	
Værelse 5 person Guid	
Værelse 6 person Guid	
...	

Tabel 1 UniLock data til Picasso Digital