



ARAS Integration Interface for WinKAS

**Synkronisering af bruger/bookinger fra
WinKAS bookings system med SIMS**

Version	Forfatter	Ændringer	Dato
1.0	Robert Banasiak		15.08.2024

Indhold

1	Beskrivelse	3
2	Konfiguration	4
2.1	Første start.	4
2.2	SQL-indstillinger (Settings/ Data settings).....	6
2.3	WinKAS API forbindelse (Settings/Application).....	8
2.4	Matrix (Settings/Resources matrix)	11
3	Sync-applikation	12

1 Beskrivelse

Software til integration mellem WinKAS bookingsystem og SIMS.
Kan overføre bookingdata fra WinKAS til SIMS/NOX, både endags og sæsonbookinger.

Bookingdata overføres når der er et match mellem Resources i WinKAS og SIMS grupper eller områdegrupper.

Eksempel:

En Adgangsgruppe i Winkas hedder "A-Medlem", derfor skal der oprettes en SIMS brugergruppe med samme navn, altså "A-Medlem" for at der udveksles bookinginformation mellem systemerne.













SIMS brugergruppen skal indeholde de adgangsrettigheder til døre og alarmområder der er nødvendige for at et "A-Medlem" kan komme ind og ud.

Der er også mulighed for at vælge at bygge matrix mellem WinKAS adgangsgupper (resources) og SIMS brugergrupper eller SIMS områdegrupper. Det betyder at navne fra de to systemer behøver ikke mere at matche.

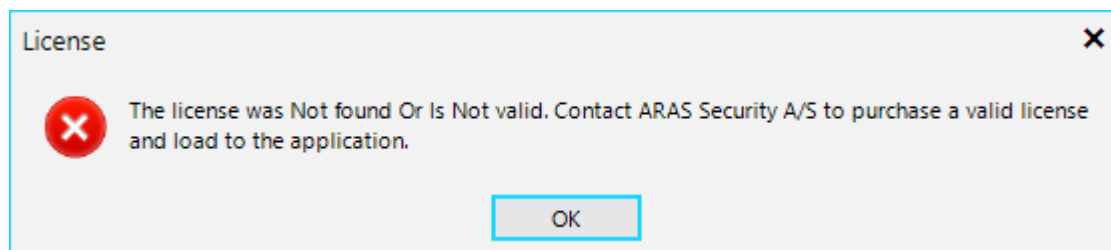
2 Konfiguration

2.1 Første start.

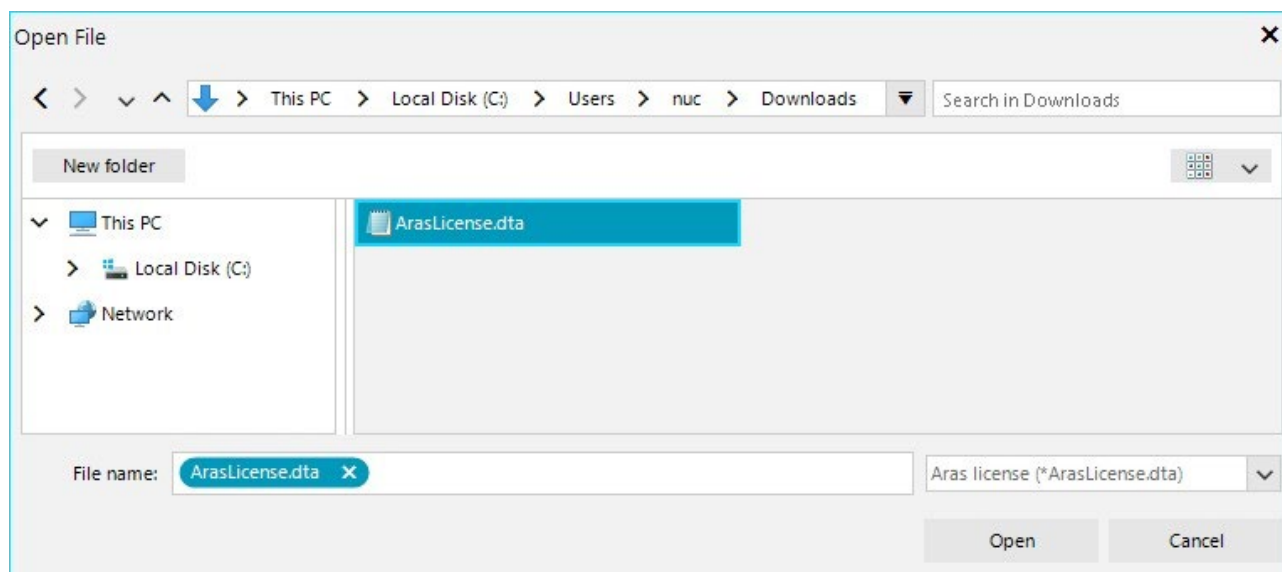
For at konfigurere integration start All_Winkas_bookings_Setup applikation først.

-  All_Winkas_bookings_service.application
-  All_Winkas_bookings_service.exe
-  All_Winkas_bookings_service.exe.config
-  All_Winkas_bookings_service.exe.manifest
-  All_Winkas_bookings_Setup.application
-  All_Winkas_bookings_Setup.exe
-  All_Winkas_bookings_Setup.exe.config
-  All_Winkas_bookings_Setup.exe.manifest
-  aras_logo.ico
-  ArasLicense.dta
-  SettingsAll.dta
-  SettingsSQL.dta

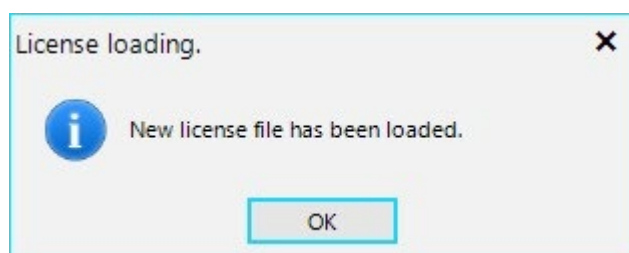
Hvis licensfil ligger ikke allerede i samme mappe som applikation vises besked:



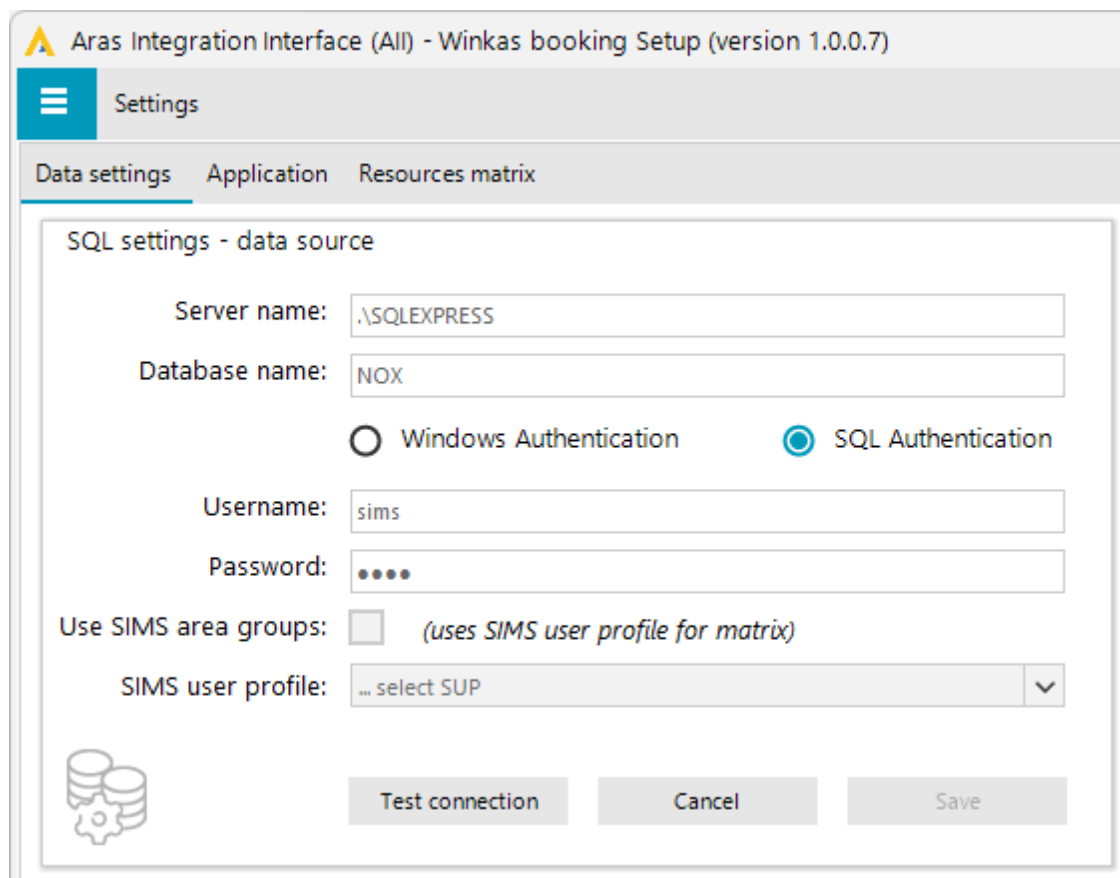
Hvis du har licensfil, kan du vælge placering i næste trin.



Hvis licensfilen har korrekt format vises besked:



2.2 SQL-indstillinger (Settings/ Data settings)



Aras Integration Interface (All) - Winkas booking Setup (version 1.0.0.7)

Settings

Data settings Application Resources matrix

SQL settings - data source

Server name:

Database name:

Windows Authentication
 SQL Authentication

Username:

Password:

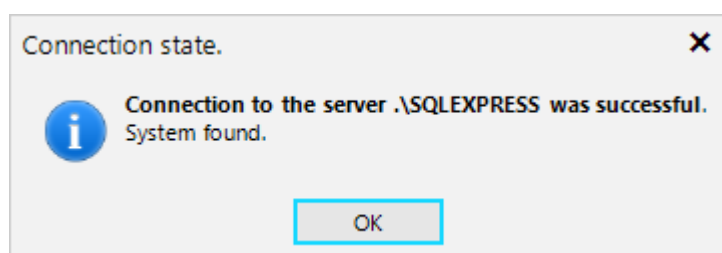
Use SIMS area groups: *(uses SIMS user profile for matrix)*

SIMS user profile: ▼

Indtast:

1. SQL-navn
2. Database navn
3. Vælg autentificerings metode. Hvis du vælger SQL Authentication, indtast SQL brugernavn og kodeord.

Tjek forbindelse med SQL server ved at trykke på "Test connection" knappen. Hvis indstillinger er korrekte, vil applikationen bekræfte det.



Her kan du også vælge, hvilken type adgangsniveauer der skal bruges i integrationen.

Use SIMS area groups: *(uses SIMS user profile for matrix)*

SIMS user profile: ... select SUP

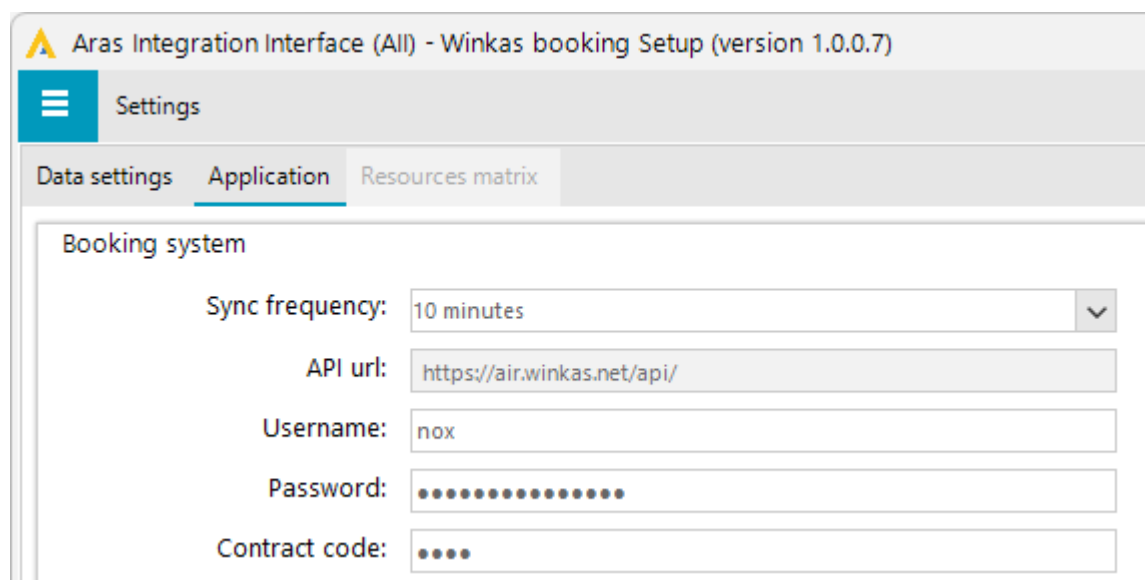
Du kan vælge enten SIMS-grupper (standard) eller områdegrupper. Hvis du vælger områdegrupper, skal du vælge én SIMS-gruppe, som tildeles alle tilføjede bookinger. Selve SIMS-gruppen behøver ikke at have områdeadgang, da adgangen vil blive tildelt gennem områdegrupperne.

Use SIMS area groups: *(application is using SIMS area groups for matrix)*

SIMS user profile: Gæster

Nu kan SQL-indstillinger gemmes.

2.3 WinKAS API forbindelse (Settings/Application)



Aras Integration Interface (All) - Winkas booking Setup (version 1.0.0.7)

Settings

Data settings Application Resources matrix

Booking system

Sync frequency: 10 minutes

API url: https://air.winkas.net/api/

Username: nox

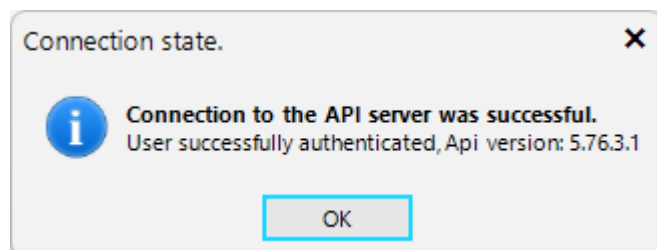
Password:

Contract code:

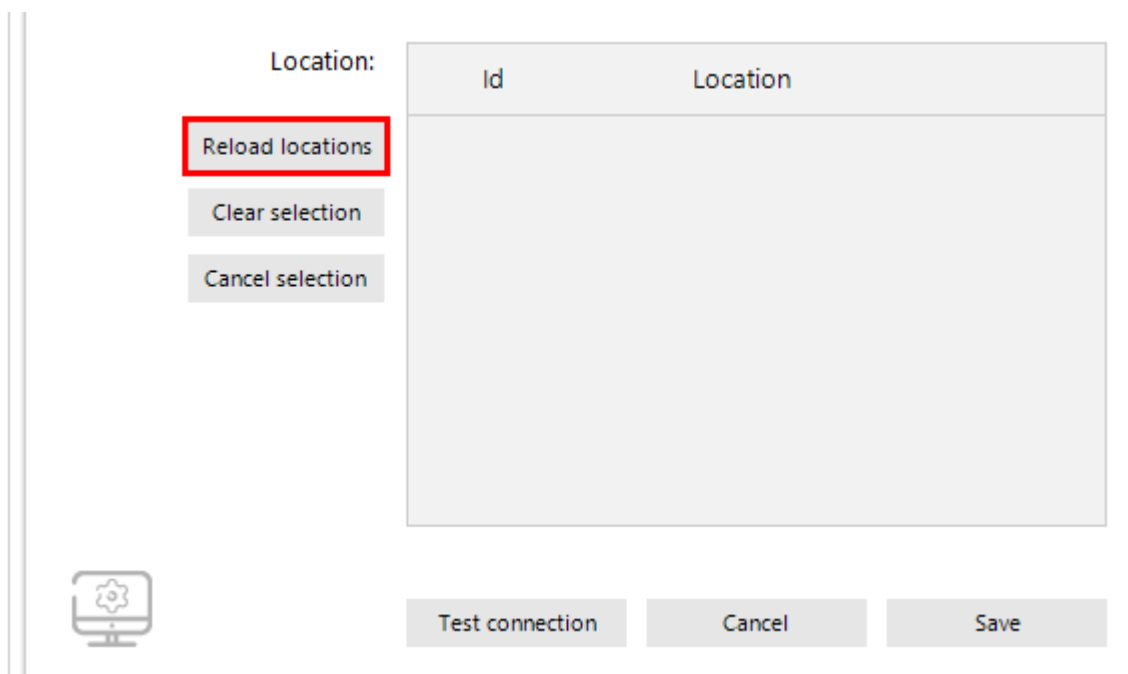
1. Vælg hyppighed for synkronisering af bruger/bookinger
2. Indtast Username
3. Indtast Password
4. Indtast Contract code

Alle de oplysninger udleveres af WinKAS.

Tjek forbindelse til API ved at trykke på "Test API connection" knap.
Hvis forblindelsen bliver oprettet korrekt, vises bekræftelse.



”Reload locations” knappen bliver aktiv, så du kan hente tilgængelige lokationer fra WinKAS system.



Location:

Reload locations

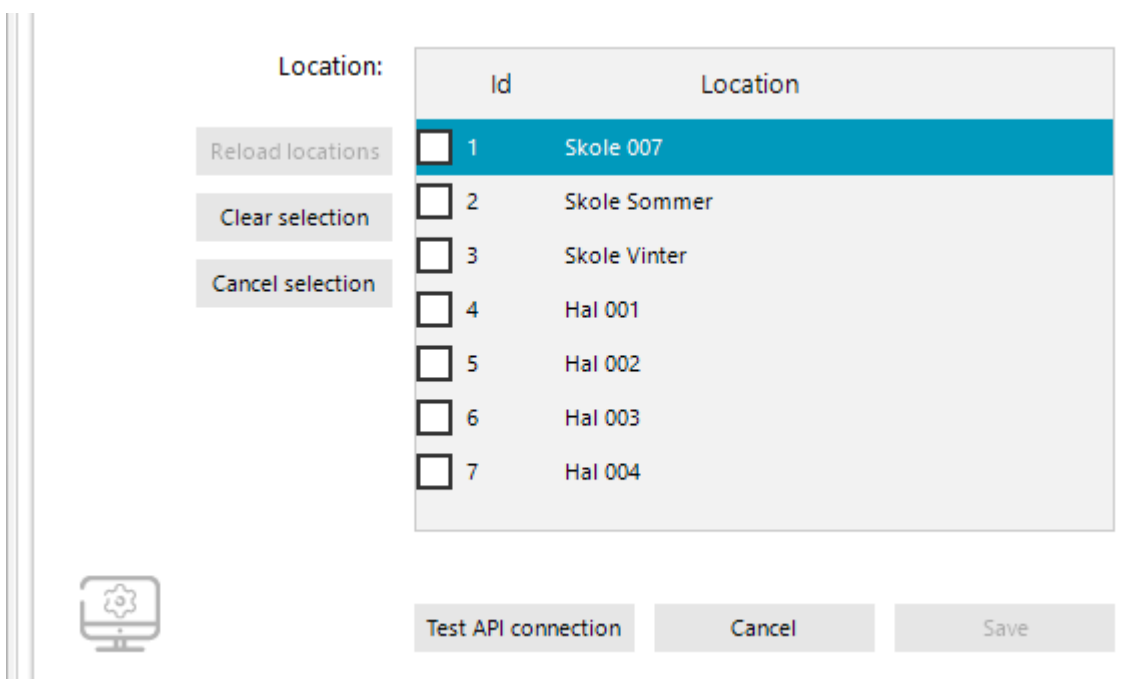
Clear selection

Cancel selection

Id	Location
----	----------

Test connection Cancel Save

Når data er hentet, skal du vælge de lokationer, som du ønsker at downloade bookinger fra.



Location:

Reload locations

Clear selection

Cancel selection

Id	Location
<input type="checkbox"/> 1	Skole 007
<input type="checkbox"/> 2	Skole Sommer
<input type="checkbox"/> 3	Skole Vinter
<input type="checkbox"/> 4	Hal 001
<input type="checkbox"/> 5	Hal 002
<input type="checkbox"/> 6	Hal 003
<input type="checkbox"/> 7	Hal 004

Test API connection Cancel Save

Bemærk, at antallet af lokationer, du kan vælge fra listen, er begrænset af din licens. Oplysninger om, hvor mange lokationer du har købt, finder du i boksen "License Info".

License Info

CPU serial number: 2936105


Installer: ARAS

Number of locations: 6

License issued for: ARAS
DK

Hvis du overskrider det antal lokationer, der er angivet i din licens, vises en meddelelse.

Locations ✕

 You have added the maximum number of locations available for this licence which is 6

Her kan du også vælge, om applikationen skal bruge SIMS gruppenavne/områdegruppernavne, der matcher WinKAS-resources, eller bruge matrixen, hvor du frit kan definere, hvilke SIMS-grupper/områdegrupper der skal bruges med de tilsvarende WinKAS-resources.

Booking system

Sync frequency: 10 minutes

API url:

Username:

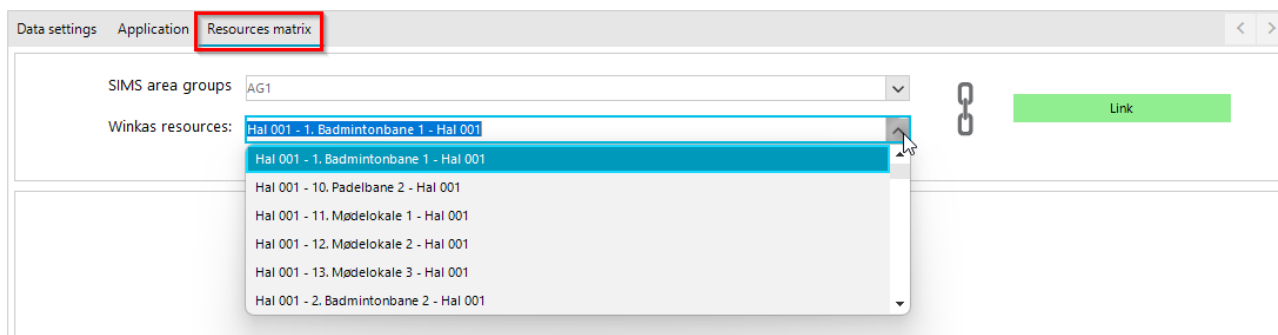
Password:

Contract code:

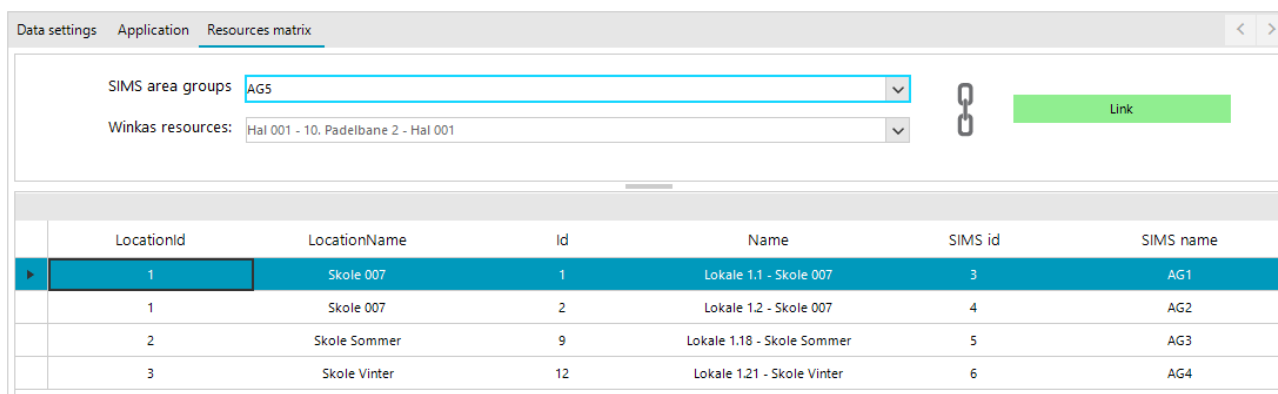
Resources names match: SIMS Free selection from matrix

2.4 Matrix (Settings/Resources matrix)

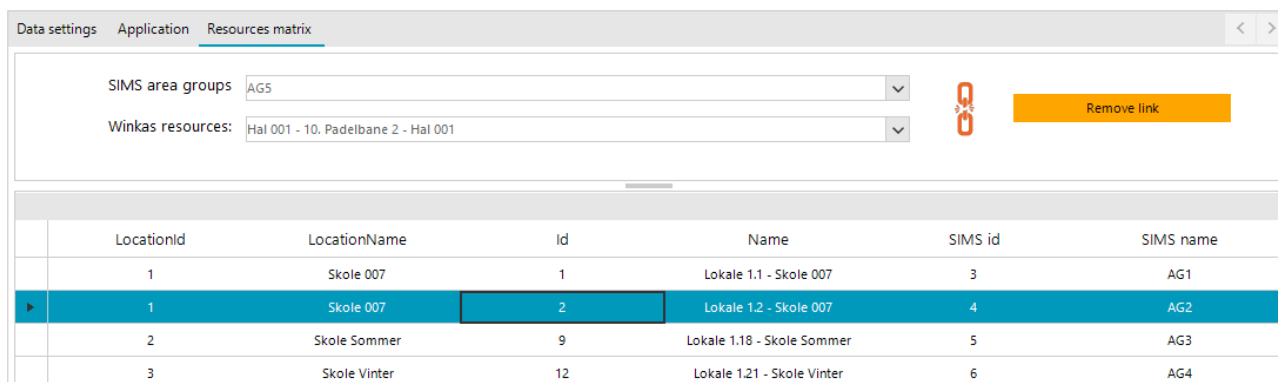
Hvis du har valgt matrix, er fanen "Resources matrix" aktiv, og du kan oprette en tabel med de relevante adgangsrettigheder.



For at knytte WinkAS resource til en SIMS-gruppe eller områdegruppe skal du vælge de relevante elementer fra listerne og trykke på knappen "Link".










For at slette en forbindelse skal du vælge det ønskede element på listen og trykke på knappen "Remove link".

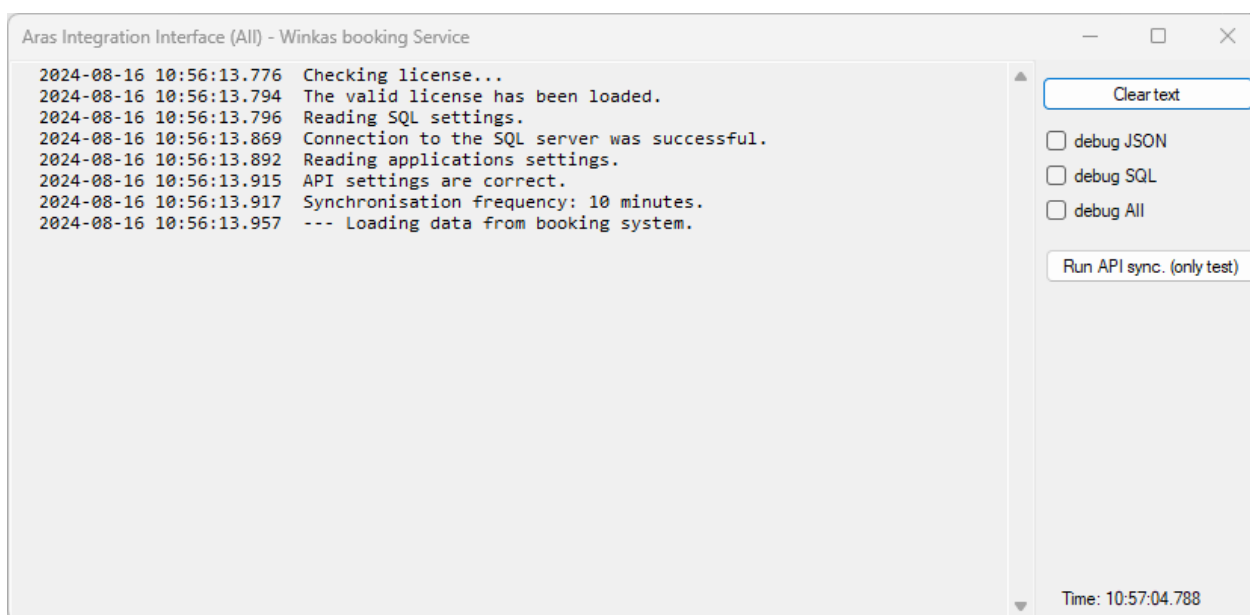


3 Sync-applikation

For at teste synkroniseringen kan du køre synkroniseringsprogrammet, som også er installeret som en Windows-tjeneste.

-  All_Winkas_bookings_service.application
-  All_Winkas_bookings_service.exe
-  All_Winkas_bookings_service.exe.config
-  All_Winkas_bookings_service.exe.manifest
-  All_Winkas_bookings_Setup.application
-  All_Winkas_bookings_Setup.exe
-  All_Winkas_bookings_Setup.exe.config

Applikationen forbinder automatisk til både WinKAS API og SQL-database ifølge indstillinger, henter bookinger og opretter/sletter/opdaterer i SIMS.



Her har vi mulighed for at starte synkroniseringen manuelt ("Run API sync.").