

UniLock

System 10

Manual

Adgangsregistrering

Projekt	PCS125-20
Version	1.0
Revision	220207

UniLock adgangregistrering anvendes til at eksportere informationer om personers adgang i døre.

Adgangsregistreringerne eksporteres til tredjeparts systemer, som fx fremmøderegrering, opholdsregistrering, betalingssystemer, infoskærme, belastningsstatistik mv.

Indholdsfortegnelse

- 1. Beskrivelse 3**
 - 1.1 Generel beskrivelse3
 - 1.2 Registrering af adgange.....4
 - 1.3 Aflevering af registreringer.....4
 - 1.4 Begrænsninger.....4

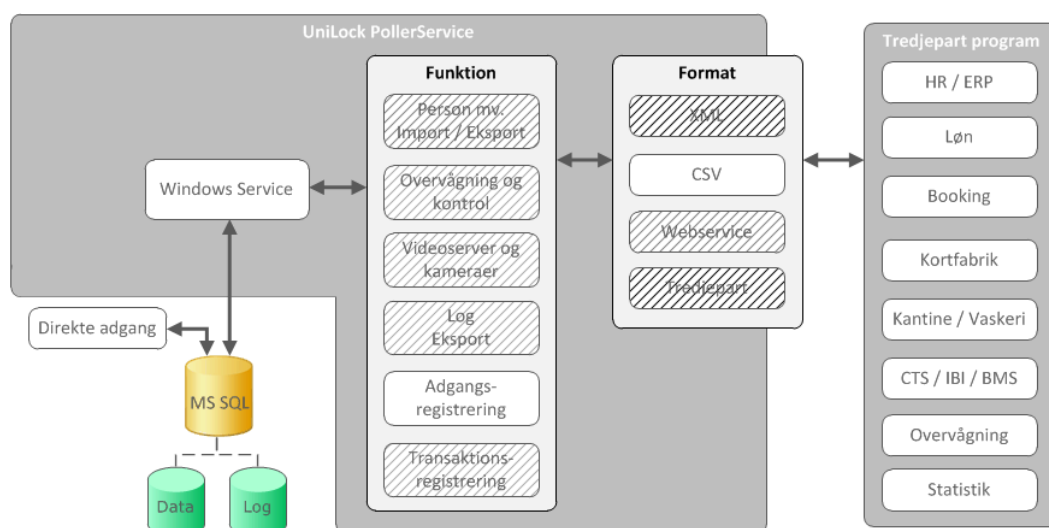
- 2. Installations-vejledning 5**
 - 2.1 Eksport til fil5

- 3. CSV format..... 6**

- 4. Eksempler 7**
 - 4.1 CSV7

1. Beskrivelse

1.1 Generel beskrivelse



Anvendelse

UniLock adgangsregistrering anvendes til at eksportere informationer om personers adgang i døre.

Adgangsregistreringerne eksporteres til tredjeparts systemer, som fx fremmøderegistrering, opholdsregistrering, betalingssystemer, infoskærme, belastningsstatistik (fx i motionscentre og på genbrugspladser) mv.

Med adgangsregistrering kan tredjeparts systemers specifikke funktionalitet automatisk blive baseret på faktuelle data fra UniLock.

Eksporteres fx til et betalingssystem, vil det være betalingssystemer, som bestemmer hvor meget de enkelte personer skal betale.

Beskrivelse

Adgangsregistrering eksporterer, hvem der har fået adgang, i hvilket k-punkt, hvornår og brugerdefinerede person-stamdata.

Adgangsregistreringer afleveres til modtagere i det valgte format, idet hændelsen er tilgængelig for UniLock pc-programmet.

Adgangsregistreringer kan afleveres til flere modtagere på samme tid, således at flere systemers funktionalitet på samme tid kan baseres på data fra UniLock.

Tredjeparts systemer kan bevare sin person identifikation, som kunne være baseret på medarbejdersnummer, initialer, personnummer, lejlighedsnummer, medlemsnummer mv., da adgangsregistreringer kan tilføjes ekstra person-stamdatafelter efter eget valg.

Adgangsregistrering kan tilpasses kundeønsker, som fx andre dataformater (drivere), og modtager-typer. Kontakt Unitek herom på mail@unitek.dk.

1.2 Registrering af adgange

Logninger der indikerer at døren er blevet oplåst med nøgle og/eller PIN, gemmes i adgangsfilen. Hvis en nøgle afvises gemmes det ikke, medmindre døren allerede er oplåst, så gemmes det også.

1.3 Aflevering af registreringer

Logninger om adgang i et k-punkt leveres til modtageren, idet de registreres i pc-programmet. Hvis logninger ikke kan afleveres til modtageren, forsøges igen med et stigende tidsinterval, indtil levering lykkedes, eller UniLock PollerService stoppes.

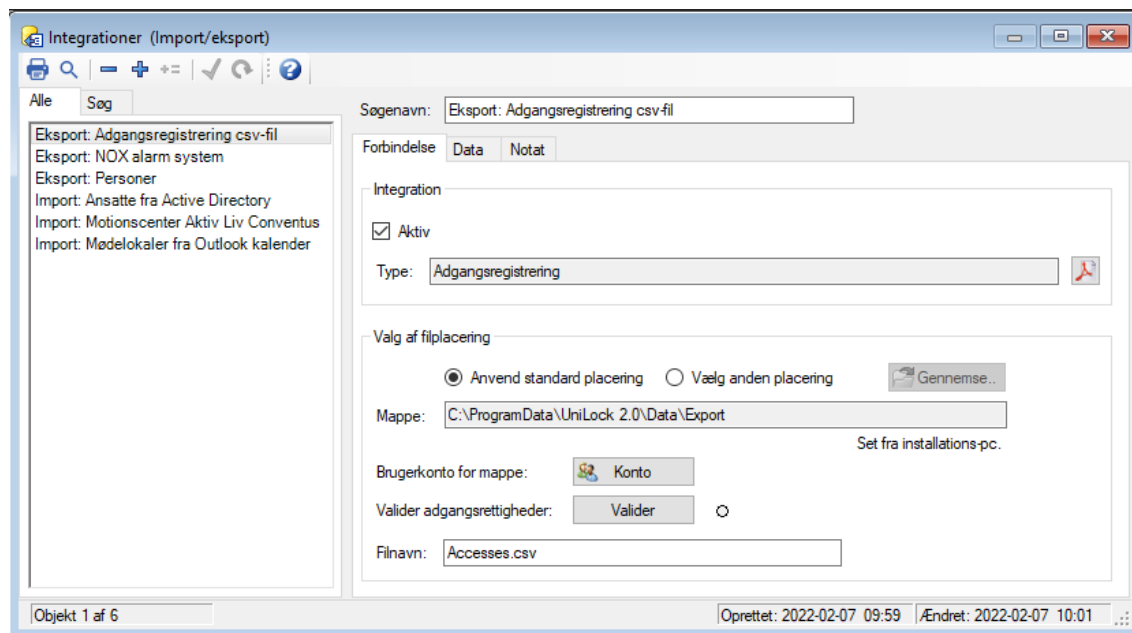
1.4 Begrænsninger

Adgangsregistrering kan eksportere i CSV format til fil.

Eksport er mulig, når der er tegnet licens til eksport-modulet eller programmet er i demo-mode.

2. Installations-vejledning

Opsætning foretages under [Integrationer], hvor der oprettes et nyt objekt af typen [Adgangsregistrering].



Det er muligt at tilføje op til tre yderligere stamdatafelter til at lette person-identifikation.

2.1 Eksport til fil

Anvendes fil-eksport, skal UniLock PollerService have de fornødne rettigheder til mappen, som filen skal placeres i.

For at undgå, at tredjepart systemet og UniLock skal stå og vente på hinanden, anbefales det, at filen omdøbes af betalingssystemet, inden den læses. Det gør, at filen meget hurtigere bliver ledig for UniLock programmet, og at hele systemet derved bliver hurtigere.

3. CSV format

Data eksporteres i CSV format, som er beskrevet i dette afsnit.

Registreringer gemmes i den fil, der er valgt under indstillinger. Filen afleveres i nedenstående ASCII-filformat.

1,	2,	3,	4,	5,	6,	7,	8,	9	Beskrivelse	Type	Format	Max
									Læser	Tal	1=ind 2=ud	1
									Brugerdefineret 3	Tekst	Venstrejust.	50
									Brugerdefineret 2	Tekst	Venstrejust.	50
									Brugerdefineret 1	Tekst	Venstrejust.	50
									Personnavn	Tekst	Venstrejust.	50
									Nøglekode	Hex	Venstrejust.	8
									K-punkt ID-nummer	Hex	XXXX	4
									Tid	Tid	HH:MM:SS	8
									Dato	Dato	YYYY-MM-DD	10

De enkelte felter er adskilt af et komma.

Alle tekststrengene er omsluttet af anførselstegn ("tekst"), så det er muligt at se, at et komma i teksten tilhører teksten og ikke er et skilletegn mellem felter.

4. Eksempler

I dette afsnit vises eksempler på, hvordan adgangsregistreringsfiler, kan se ud.

4.1 CSV

```
2005-01-17,10:08,5002,04474154,"Anders Jørgensen","45653","Værkfører","Indkøbsafdeling",1
2005-01-17,10:08,5002,A3575678,"Gitte Sørensen ","65376","Salgschef","Salg",1
2005-01-17,10:08,5002,423E92EC,"Peter Mogesen","32451","Indkøbsassistent","Indkøb",2
```