Automatisk frikortspørring

• Teknisk tilrettelegging





Synchronizing Healthcare



Innholdsfortegnelse

	Innholdsfortegnelse	2
Т	eknisk tilrettelegging	3
	Beskrivelse	3
	Forutsetninger	3
	Installasjon	4
	Konfigurasjon av frikortspørringen	6



TEKNISK TILRETTELEGGING

Beskrivelse

Ved installasjon av CGM Vision, installeres også en liten applikasjon som automatisk henter og genererer frikortspørringer etter angitt oppsett. Disse legges i Connect sin Outbox, og vil der plukkes opp av Dips Communicator neste gang den ser etter utgående meldinger. Applikasjonen settes opp i Task Scheduler i Windows til å kjøre en gang hver natt slik at neste dags pasienter (fra timebøker) hentes ut og genereres frikortforespørsler for. Når man neste dag er klar til å ta i mot pasientene, så vil frikortstatusen på dagens pasienter være oppdatert.

Forutsetninger

For å kunne ta i bruk automatisk frikortspørring i CGM Vision, så må man:

- 1. Være på NHN
- 2. CGM Vision, Connect og Dips må være
- korrekt installert og konfigurert
- 3. Oracle Client installasjonen på server (32-
- bit) må være 12c (12.2)

a. ...og den må inneholde Oracle Data Provider for .NET 12.2.0.1.0. Hvis så ikke er tilfellet, må Oracle client installasjonen startes, velg Custom og riktig Oracle Home og kryss deretter av for Oracle Data Provider for .NET 12.2.0.1.0, og installer denne:

Cracle Universal Installer: Available Product	t Components – – – ×			
Available Product Components				
Oracle Client 12c The following are components that you can install as part of Oracle Client 12c. Which of these				
Components	Install Status			
	Installed (V.12.2.0.1.0)			
Oracle Services For Microsoft Transaction Server 12.2.0.1.0	Not installed			
Oracle Administration Assistant for Windows 12.2.0.1.0	Not Installed			
Oracle Provider for OLE DB 12.2.0.1.0	Not Installed			
V Oracle Data Provider for .NET 12.2.0.1.0	New Install			
Oracle Scheduler Agent 12.2.0.1.0	Not Installed			
Oracle Providers for ASP.NET 12.2.0.1.0	Not Installed			
Expand All Collapse <u>A</u> ll Select All Deselect All Show all components, including required dependencies.				
Help Installed Products Back N	ext (install Cancel			



Installasjon

Start Task Scheduler (oppgaveplanlegging) i Windows.

Klikk knappen Create Basic Task på høyre side.



		Create Basic Task Wizard
Create a Basic T	ask	
Create a Basic Task Trigger Action Finish	Use this wizar such as multi N <u>a</u> me: <u>D</u> escription:	d to quickly schedule a common task. For mo ple task actions or triggers, use the Create Task CGM Vision frikortforespørsel CGM Vision frikortforespørsel

Gi oppgaven et navn og (alternativt) en beskrivelse.



Angi hvor ofte den skal kjøre (velg Daglig).

	Create Basic Task Wizard
Daily	
Create a Basic Task Trigger	Start: 10/23/2019 🗊 🔹 11:30:00 PM 🔅 🖸 Synchronize across time zones
Daily Action	Re <u>c</u> ur every: 1 days
Finish	

Oppgi når på døgnet oppgaven skal kjøres (fortrinnsvis etter arbeidstid, men i god tid før neste arbeidsdag starter).



Klikk **Neste** og velg **Start a program**. Klikk **Neste** og velg **Browse (Bla gjennom).**

Du får nå opp et bilde hvor du må velge riktig fil som skal kjøres.

	Open					x
			♥ 🖒 Search BIN	1	م ر)
Organize 🔻 New folder						0
🖵 C on WLYS00000 ^	Name	Date modified	Туре	Size		^
besktop	S CGM.ProtdocVision.Dst.dll	10/22/2019 12:07	Application extens	180 KB		
Documents =	CGM.ProfdocVision.Dsf.dll.config	10/22/2019 12:07	CONFIG File	2 KB		
Downloads	CGM.ProfdocVision.Dsf.XmlSerializers.dll	10/22/2019 12:07	Application extens	216 KB		
F on WLYS00000	CGM.ProfdocVision.HealthcareExemptionCardStatusChecker.exe	10/22/2019 12:07	Application	34 KB		
	CGM.ProfdocVision.HealthcareExemptionCardStatusChecker.exe.co	10/22/2019 12:07	CONFIG File	2 KB		
	CGM.ProfdocVision.IHR.dll	10/22/2019 12:07	Application extens	35 KB		
	SGM.ProfdocVision.Interface.dll	10/22/2019 12:07	Application extens	54 KB		
sk (C;)	CGM.ProfdocVision.Interface.dll.config	10/22/2019 12:07	CONFIG File	2 KB		
app	CGM.ProfdocVision.Interface.tlb	10/22/2019 12:07	TLB File	14 KB		
GGM Vision	CGM.ProfdocVision.Kjernejournal.dll	10/22/2019 12:07	Application extens	25 KB		
BIN	CGM.ProfdocVision.Kjernejournal.dll.config	10/22/2019 12:07	CONFIG File	4 KB		
CGM Fiernhie	CGM.ProfdocVision.NHN.dll	10/22/2019 12:07	Application extens	209 KB		
📕 Edi	CGM.ProfdocVision.NHN.dll.config	10/22/2019 12:07	CONFIG File	6 KB		
📕 FONTS 🗸 🗸	CGM.ProfdocVision.NHN.tlb	10/22/2019 12:07	TLB File	79 KB		~
File <u>n</u> a	me: CGM.ProfdocVision.HealthcareExemptionCardStatusChecker.exe		✓ All files (*	.*)	~	1
	· · · · ·		<u>O</u> pen	▼ C	ancel	Ī

Bla deg frem til BIN-katalogen under der hvor CGM Vision er installert.

Velg så filen "CGM.ProfdocVision.HealthcareExemptionCardStatusChecker.exe".

OBS: Velg filen med .exe som etternavn, og ikke den med .config som er rett under!

Klikk **Open**, og deretter **Neste**.

			Create Basic Task Wizard	<u> </u>
	迿 Summary			
På neste bilde får du opp en oppsummering av valgene du har foretatt. Med mindre du ser noe som er galt i henhold til denne veiledningen, klikk Finish .	Create a Basic Task Trigger Daily Action Start a Program Finish	Name: Description:	CGM Vision frikottforesparse	
		Trigger: Action: Dopen the I When you cli	Daily; At 11:30 PM every day Start a program; "C:\CGM Vision\BIN\CGM.ProfdocVision.HealthcareExem Properties dialog for this task when I click Finish lick Finish, the new task will be created and added to your Windows schedule < <u>Back</u> <u>Finish</u> Cancel	יוסד איד ב.

Det neste som nå må gjøres, er å manuelt oppdatere konfigurasjonsfilen for frikortspørringen.



Konfigurasjon av frikortspørringen

Konfigurering av oppgaven skjer gjennom en CONFIG-fil som ligger på samme sted som .exe-filen vi satte opp i Task Scheduler ovenfor: «CGM.ProfdocVision.HealthcareExemptionCardStatusChecker.exe.config».

Åpne denne filen med en teksteditor, for eksempel Notepad (eller Notepad++ gratis tilgjengelig på nett):

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<configuration>
    <configSections>
       <sectionGroup name="userSettings" type="System.Configuration.UserSettingsGroup, System,</pre>
Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" >
            <section name="CGM.ProfdocVision.HealthcareExemptionCardStatusChecker.Properties.Settings"</pre>
type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral
PublicKeyToken=b77a5c561934e089" allowExeDefinition="MachineToLocalUser" requirePermission="false" />
        </sectionGroup>
    </configSections>
    <startup>
        <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.6.1" />
    </startup>
    <userSettings>
        <CGM.ProfdocVision.HealthcareExemptionCardStatusChecker.Properties.Settings>
            <setting name="DatabaseAlias"</pre>
                                          serializeAs="String">
                <value>localhost:1521/pvision<value>
            </setting>
            <setting name="HealthcareExemptionCardAgeLimit" serializeAs="String">
                <value>16</value>
            </setting>
            <setting name="MinimumCheckFrequencyDays" serializeAs="String">
                <value>1</value>
            </setting>
            <setting name="CheckNumberOfDaysInAdvance" serializeAs="String">
                <value>1</value>
            </setting>
        </CGM.ProfdocVision.HealthcareExemptionCardStatusChecker.Properties.Settings>
    </userSettings>
</configuration>
```

De innstillingene som er/kan være aktuelle å endre, er de som ligger innenfor tag'ene **<userSettings>** og **</userSettings>**, og da spesielt denne:

```
<setting name="DatabaseAlias" serializeAs="String">
        <value>localhost:1521/pvision<value>
</setting>
```

Teksten mellom <value> tagene skal være tilkoblingsstrengen for databasen (det samme som DatabaseAlias i pvision.ini). Siden dette er på serveren, så er sannsynligvis localhost:1521/pvision korrekt, men dobbeltsjekk med pvision.ini for sikkerhetsskyld. Lagre filen med korrekt verdi for DatabaseAlias, og du er klar.

For å teste dette, kan du høyreklikke oppgaven i Task Scheduler og velge Run. Da skal det dukke opp endel XMLfiler i Outbox under EDI-katalogen til Connect.



Synchronizing Healthcare

CompuGroup Medical Norway AS - www.cgm.com/no