

Proceduri

**Semnarea foilor
de observatie cu CEAS
(Cardul electronic de asigurari de sanatate)**

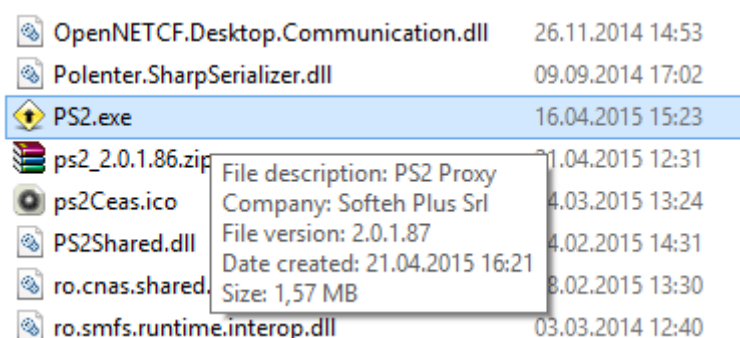
**Validarea foilor de observatie cu certificatul
digital (Token)**

Pasul I

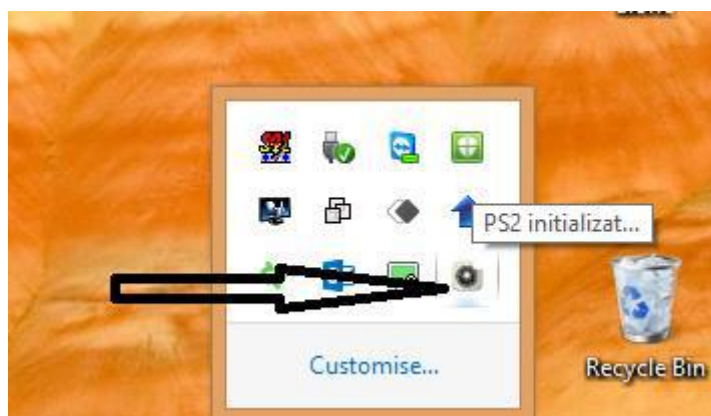
Legatura intre cititorul de carduri si aplicatia de spital, se face cu ajutorul aplicatiei PS2. Se va configura manual.

Pornirea aplicatiei ps2:

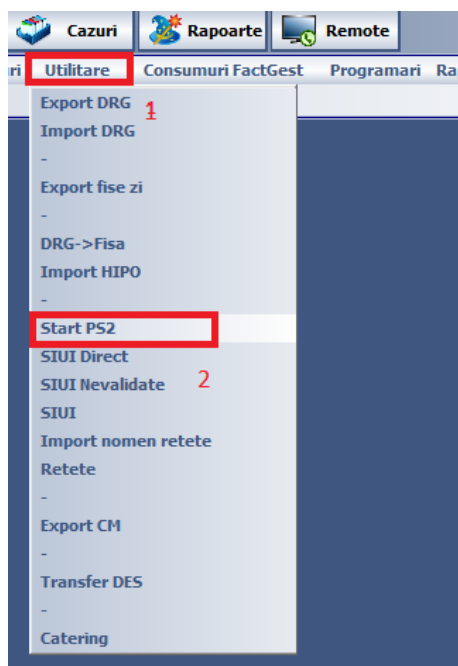
- 1) Manual (Pentru citire card se foloseste apasarea butonului Citeste card din aplicatia de spital, vezi punctul 4)



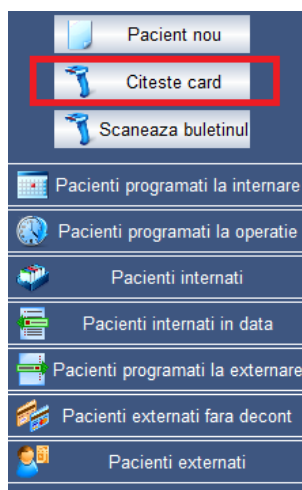
Dublu clic pe executabilul aplicatiei, iar in partea dreapta jos se va deschide iconita din imagine.



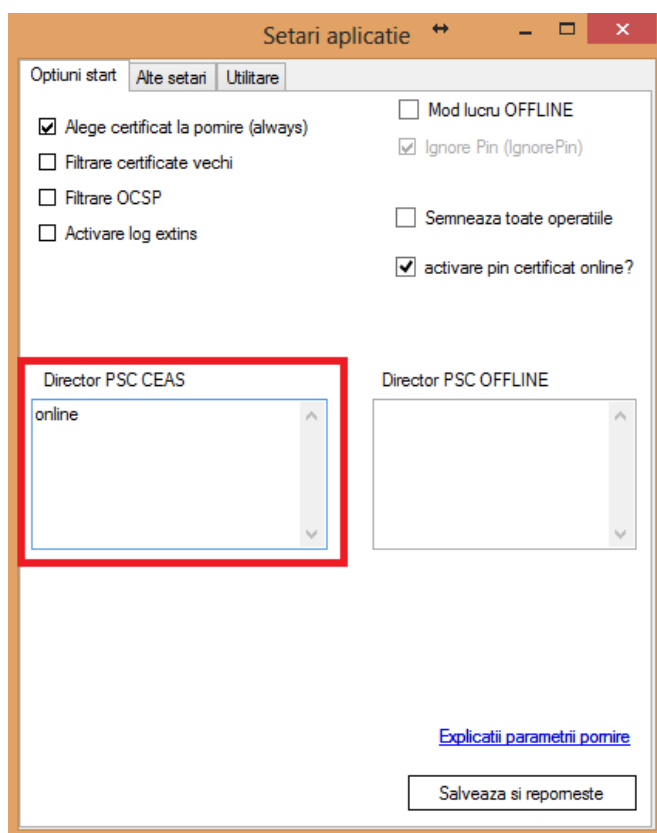
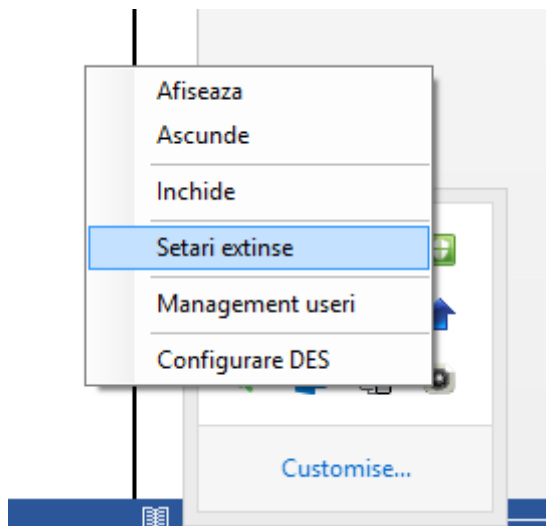
- 2) Din aplicatia de spital(Pentru citire card se foloseste apasarea butonului Citeste card din aplicatia de spital, vezi punctul 3):



- 3) Prin apasarea butonului Citeste card din aplicatia de spital. CARE SE FOLOSESTE SI ESTE CEL MAI USOR DE UTILIZAT:

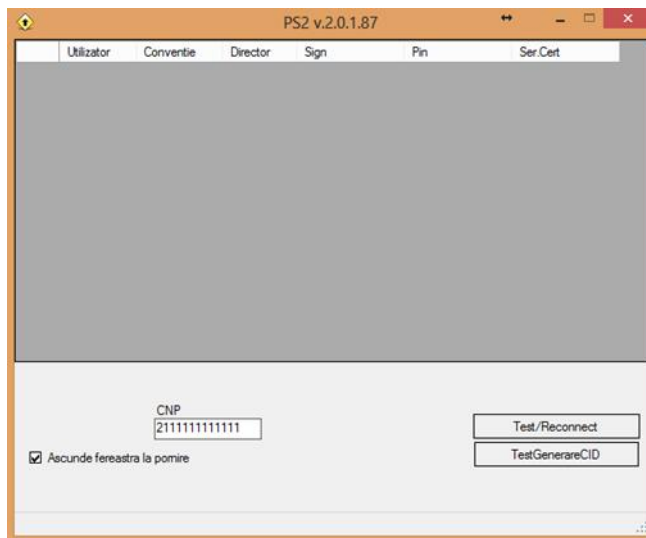


- Intrarea in setarile CEAS (care in ultima versiune se fac automat)

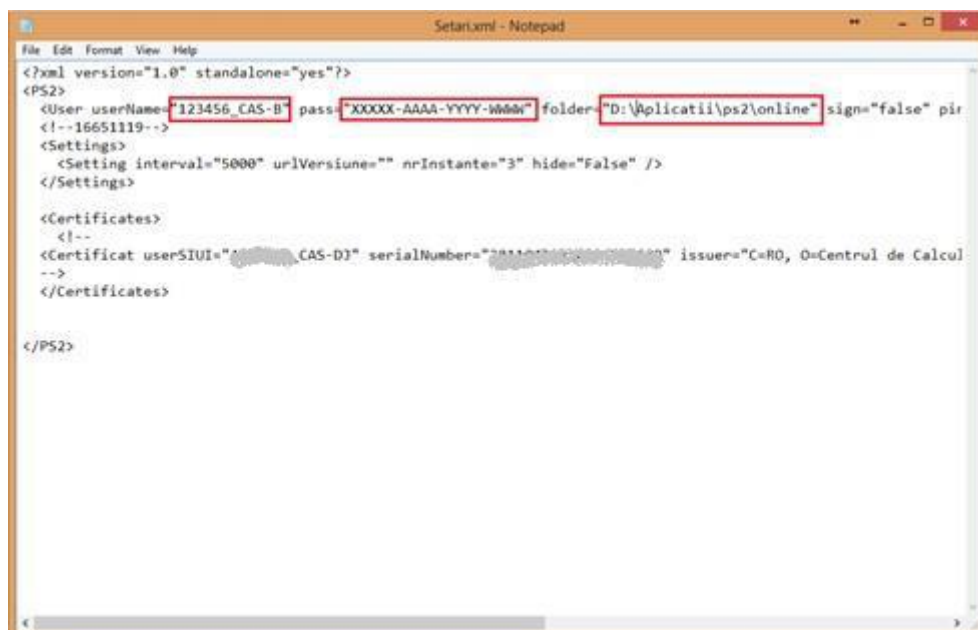


- Click-dreapta pe iconita deschisa in bara de start (dreapta jos) , → setari extinse → in campul Director PSC CEAS se va completa cu textul „online”(calea relativa) acest online reprezinta folderul in care primim fisierele in urma raportarii la CNAS, urmatoarul pas este salvarea si restartarea aplicatiei ps2.

- Setari Ps2 in vedere conexiunii cu tokenul pentru validarea cazurilor.



Din folderul aplicatiei ps2 deschidem fisierul cu numele **Setari.xml** pe care il vom deschide cu Notepad C++ (daca avem instalata aplicatia Notepad++), sau in Notepad.



In fisierul **Setari.xml** se configureaza urmatoarele campuri: userName, pass si folderul sursa al aplicatiei.

userName="123456_CAS-B"

→ 123456 reprezinta CUI-ul unitatii, CAS reprezinta

Casa nationala de asigurari de sanatate cu, care furnizorul are incheiat un contract valid, B reprezinta judetul in care se afla unitatea respectiva.

!! IMPORTANT !!

Atunci cand vom face modificarile respective va trebuii sa pastram cu exactitate formatul dupa care se fac aceste setari.(ex. 123456_CAS-B)

pass="XXXXX-AAAA-YYYY-XXXX"

→ XXXXX-AAAA-YYYY-XXXX reprezinta seria de licenta dupa inscrierea tokenului la casa.

folder="D:\ps2\online"

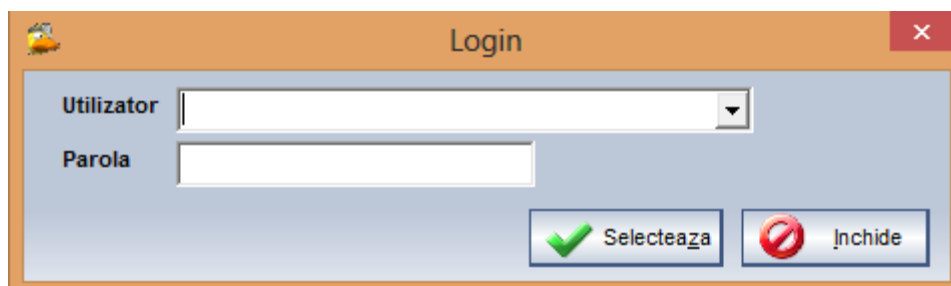
→ D:\ps2\online reprezinta directorul in care primim

fișierele in urma raportarii la C.N.A.S.

!!!IMPORTANT!!

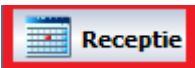
In exemplul prezentat mai sus in directorul sursa avem deja creat folderul **online**, in cazul in care nu il avem, va trebuii sa il adugam , pentru ca in acest folder se vor retransmite fisierele xml de raspuns de pe serverul SIUI.

Logarea in aplicatie :

A screenshot of a 'Login' window. It has a title bar with a close button. Inside, there are two input fields: 'Utilizator' (User) and 'Parola' (Password). Below the fields are two buttons: 'Selecteaza' (Select) with a green checkmark icon, and 'Inchide' (Close) with a red 'X' icon.

1. Se vor completa campurile conform cerintelor respective:
 - ➔ Utilizator
 - ➔ Parola
2. Dupa introducerea datelor se va apasa butonul **SELECTEAZA** sau tasta **ENTER**.

Pasul II

Dupa logarea in aplicatie, se va apasa butonul ,



!! IMPORTANT

Ca sa se poata face citirea cardului cititorul trebuie sa fie introdus intr-un port usb .

Pentru a putea face citirea cardului va trebuii sa apasam butonul „Citeste card” din partea stanga a listei pacientilor din receptie. Citirea cardului este echivalenta cu verificarea calitatii de asigurat.



Urmatoarea fereasta o sa ne apara dupa apasarea butonului de citire a cardului.



In acest moment se poate face citirea cardului :

Pentru cei care utilizeaza cititoarele cu tastatura pasii sunt urmatoarii:

--introducere cardului

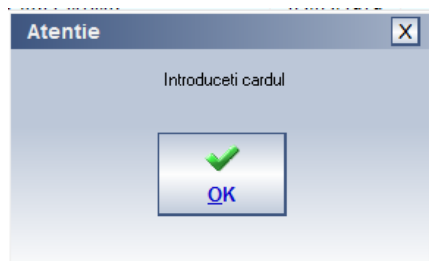
--pe cititor apare mesajul „Pinul”

--se introduce pinul, dupa care se apasa OK

Iar pentru cei care au cititoare fara tastatura :

--se introduce pinul

--se apasa OK, si o sa apara mesajul:



--se introduce cardul

!!! Important !!!

- 1) In situatia in care cardul nu este activat, cititorul o sa afiseze mesajul „Introduceti pinul de transport(acesta se regaseste pe plicul in care a trimis cardul)”,
Noul pin 4 carecatere
- 2) se apasa butonul verde de pe cititor, dupa care se introduce noul pin.
- 2) In cazul cititoarelor fara tastatura nu se pot activa cardurile electronice.
- 3) Daca pinul este introdus gresit de maxim 5 ori, cardul se va bloca automat.

The screenshot displays the MEDICAL CM software interface. The top menu bar includes options like Sistem, Configurare sistem, Liste, Nomenclatoare, Administrare, Date Spital, Valori diverse, Cazuri, Utilitare, Consumuri FactGest, Programari, Rapoarte, and Rapoarte utilizator. Below this, a sidebar on the left lists various patient management functions: Pacient nou, Citeste card, Scaneaza buletinul, Pacienti programati la internare, Pacienti programati la operatie, Pacienti internati, Pacienti internati in data, Pacienti programati la externare, Pacienti externati fara decont, and Pacienti externati. The main area shows a search bar with the value 1920909748340 and a table with patient data.

| Nume* | Prenume* | Data nasterii | Telefon | CNP | VIP |
|-------|----------|---------------|---------|---------------|--------------------------|
| NUME | PRENUME | 09/09/1992 | | 1920909748340 | <input type="checkbox"/> |

Conform normelor metologice de aplicare in anul 2015 pentru pachetele de servicii si a contractului cadru va fi obligatorie **semnarea serviciilor medicale cu cardul de sanatate**.

Spitalizarea continua

Semnarea cazurilor pe spitalizarea continua reprezinta trimiterea datelor pasaportale si datele de externare cat si cele de externare catre serverul CEAS(cardul electronic de asigurari de sanatate).

Se deschide foaia de observatie.

Pentru a putea Semna foaia de observatie se va apasa butonul Semneaza din partea dreapta.

| | | | | | |
|--|--|------------------------|--|---------------------------|---|
| Tip ingrijire | Spitalizare continua | | <input checked="" type="radio"/> Acut <input type="radio"/> Cronic | | Finalizat <input checked="" type="checkbox"/> |
| Pacient | IDUL PACIENTULUI: 2001010303700 | | | | |
| Secție | 1371 Recuperare, medicina fizica si balneologie - 1 (RECUPERARE , MEDICINA FIZICA SI BALNEO | | | | |
| Localizare In Secție: | | Salon: | RP105 - STANDARD 2 PATURI - CAZAF | | |
| Foae Observatie | 2956 | Greutate Intern.: | Salon Rezervat: | | |
| Medic Curant | Alina Laura Bocu | | Medic garda internari: Alina Laura Bocu | | |
| Criteriu Internare | Diagnostic si tratament | Tip internare | BI de la medicul de familie | Sursa | Biourul de internari |
| Situatie Speciala | | Urgenta: | | Nr Salvare: | |
| Data internare | 23/07/2014 | Ora internare | 16:12:38 | Data Trimiteri: | 17/07/2014 |
| Serie bilet trimitere: | BTCIM | Numar bilet trimitere: | 1087947 | Parafa medic trimitere: | 860734 |
| Tip Exceptie BT: | | Parafa: | | Contract: | Tip Cont: |
| Tip Externare | externat | Stare externare | ameliorat | Greutate : | |
| Data Externare: | 01/08/2014 | Ora Externare: | 19:03:26 | Data Probabila Externare: | 23/07/2014 |
| Nr Zile Spitalizare | 9 | Paleativ: | <input type="checkbox"/> | Ore Ventil.: | |
| Tip Deces: | | Data Deces: | 00/00/0000 | Ora Deces: | |
| Observatii | DR. SUHU LAURA LILIANA | | | | |
| Insotitor <input type="checkbox"/> Regim | | Nume | | CNP: | |

Transfer

Modifica

Anuleaza

Salveaza

Sterge

Emite decont

Info

Tipareste

Nesemnata

Nevalidata

Validata

Verifica

Semneaza

Verifica

Spitalizarea de zi

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|--|
| Tip ingrijire | Spitalizare de zi | | | Upu: | <input type="checkbox"/> | Caz: | <input checked="" type="checkbox"/> | Med | <input checked="" type="radio"/> | Chir | <input type="radio"/> | : | Edem gestational - O12.0 (SPT_M088) | |
| Pacient | ONEL MARCU CRISTINA MIHAELA CNP:2851110226772 | | | | | | | | | | | Finalizat | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Sectie | 1483 Stationar de zi - 2 (Spitalizare de zi adulti medical) | | | | | | | | | | | | | |
| Localizare In Sectie: | | | | | Salon: | R105 - Rezerva spitalizare de zi pina 1- ... | | | | | | | | |
| Foaie Observatie | 12909 | | Greutate Intern.: | | | Salon Rezervat: | | | | | | | | |
| Medic Curant | Hadimbu Enkeleida C91545 | | | | Medic garda/internar: | Hadimbu Enkeleida C91545 | | | | | | | | |
| Criteriu Internare | Diagnostic si tratament | | Tip internare: | Internat la cerere | | | Sursa | Biroul de internari | | | | | | |
| Situatie Speciala | | | Urgenta: | | | | Nr Salvare: | | | | | | | |
| Data deschidere | 01/08/2014 | | Ora deschidere | 08:02:48 | | Data Trimitere: | 01/08/2014 | | | | | | | |
| Serie bilet trimitere: | BBBBB | | Numar bilet trimitere: | 1234567 | | | Parafa medic trimitere: | | | | | | | |
| Tip Exceptie BT: | | | Parafa: | | | Contract: | | | Tip Cont: | | | | | |
| Tip Externare | externat | | Stare externare | ameliorat | | | Greutate : | | | | | | | |
| Data Externare: | 01/08/2014 | | Ora Externare: | 10:08:38 | | Data Probabila Externare: | 01/08/2014 | | | | | | | |
| Nr Zile Spitalizare | 0 | | Programat externare | <input type="checkbox"/> | | Decont Emi: | <input type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Tip Deces: | | | Data Deces: | 00/00/0000 | | Ora Deces: | | | | | | | | |
| Observatii | | | | | | | | | | | | | | |
| Insotitor | <input type="checkbox"/> | | Regim | | | Nume | | | | CNP: | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--------|--------------|------|-----------|------------|-----------|
| | | | | | | | | Verifica | |
| Transfer | Modifica | Anuleaza | Salveaza | Sterge | Emite decont | Info | Tipareste | Nesemnata | Semneaza |
| | | | | | | | | Nevalidata | Valideaza |

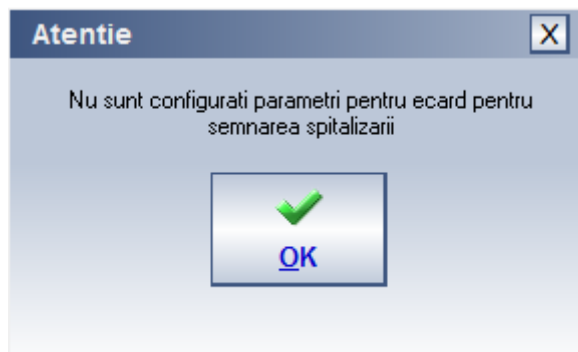
Semnarea foilor de observatie pe spitalizarea de zi reprezinta trimiterea serviciilor catre serverul SIUI, a datelor cat si codurile acestora.

O foaie de zi se poate semna doar in situatia in care are cel putin un serviciu SIUI valid, nu este obligatorie existenta datei de externare.

Pentru semnarea foii se va apasa butonul Semneaza ca si la spitalizarea continua.

Lista cu posibilele erori care ar putea sa apara la citirea cardului:

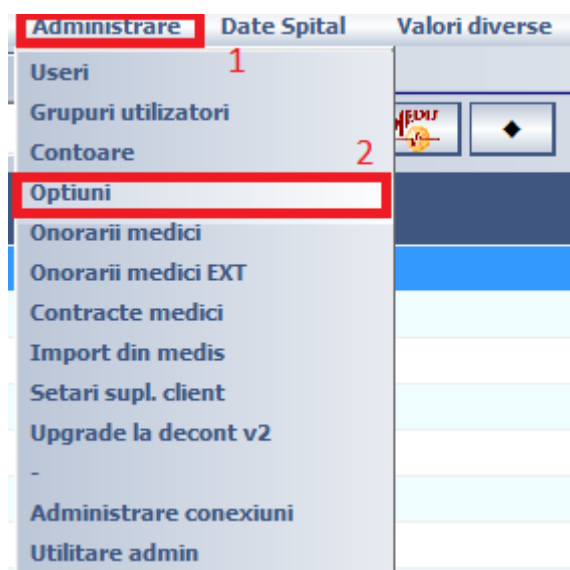
1)



--aceasta eroare apare atunci cand NU SUNT SETATI CORECT PARAMETRII IN APLICATIE.

--pentru a putea seta calea se tine cont de urmasorii pasi:

--click pe meniul Administrare → Optiuni → SIUI/DES (in acest meniu in partea de jos regasiti Ecard Cale Ps2 fisiere PSC)



Optiuni

Introducere date | Introducere date (2) | Interfatare | Tiparire | DRG | **SIUI/DES** 3

Cod spital SIUI: 14908162 ☐ Fara verificare existenta proceduri

Cod fiscal SIUI: 14908162

Cod furnizor laborator 16B (sau X daca codul e setat pe investigatii) (buffer sau manual):

Cale PS2 raportare/validare \\192.168.1.213\EXPORT

☐ Interfatare DES

☐ Poate semna fiecare medic (daca are token)

☐ Poate semna medicul sef de sectie (daca are token)

☐ Se semneaza de directorul medical daca nu e semnat deja de medic curant / medic sef

Director medical DES:

Cif 14908162 (CIF=CUI=Cod fiscal SIUI)

CUI

Numar Contract

Data Contract (mm/dd/yyyy) 06/30/2011

CAS

Tip Furnizor SPT

ECard Cale PS2 fisiere PSC 4

ECard Cale PS2 - aplicatie ps2.exe D:\CostiNeacsu\Aplicatii\MedicalCM\PS2\ps2.exe

Debug OK

2)Daca este gresita calea in MedicalCM(Administrare→Optiuni→SIUI/DES):

Optiuni

Introducere date | Introducere date (2) | Interfatare | Tiparire | DRG | **SIUI/DES**

Cod spital SIUI: 14908162 ☐ Fara verificare existenta proceduri

Cod fiscal SIUI: 14908162

Cod furnizor laborator 16B (sau X daca codul e setat pe investigatii) (buffer sau manual):

Cale PS2 raportare/validare \\192.168.1.213\EXPORT

☐ Interfatare DES

☐ Poate semna fiecare medic (daca are token)

☐ Poate semna medicul sef de sectie (daca are token)

☐ Se semneaza de directorul medical daca nu e semnat deja de medic curant / medic sef

Director medical DES:

Cif 14908162 (CIF=CUI=Cod fiscal SIUI)

CUI 14908162

Numar Contract U0053/2011

Data Contract (mm/dd/yyyy) 06/30/2011

CAS CAS-B

Tip Furnizor SPT

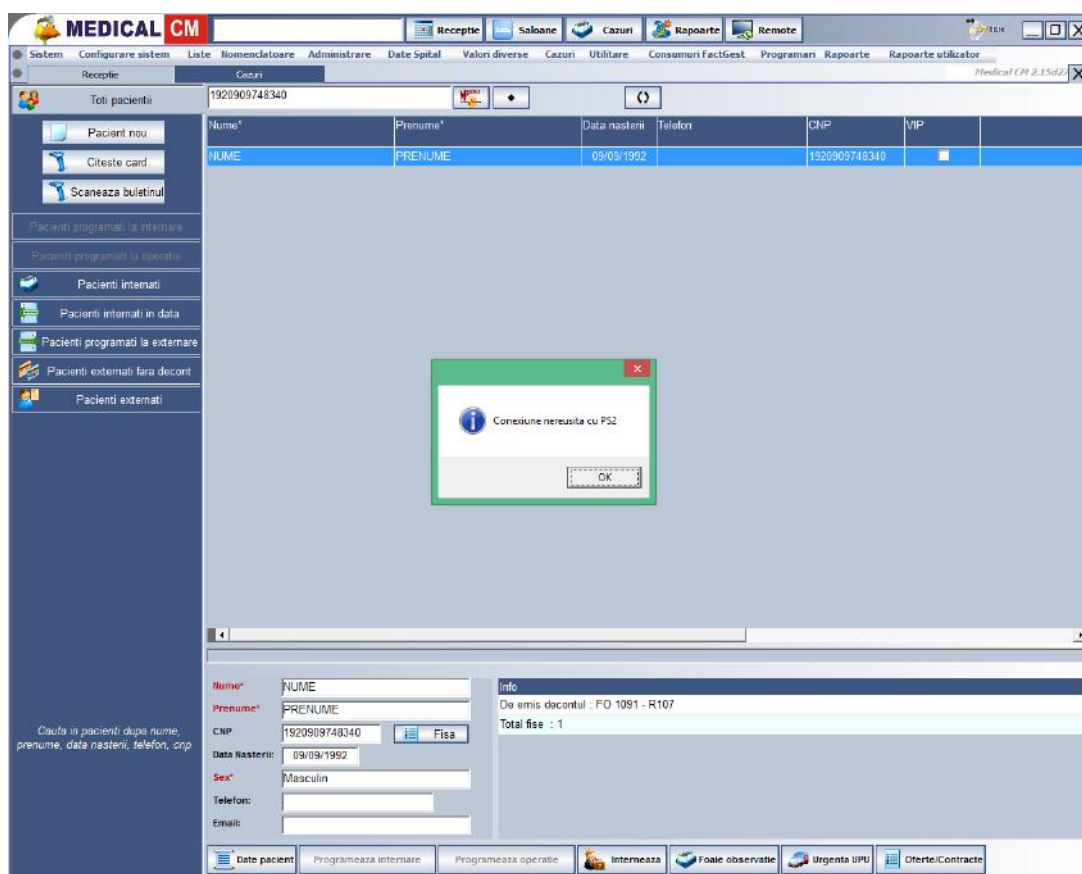
ECard Cale PS2 fisiere PSC Ps2

ECard Cale PS2 - aplicatie ps2.exe Ps2

☒ Se folosesc si cititoare ECard fara tastatura

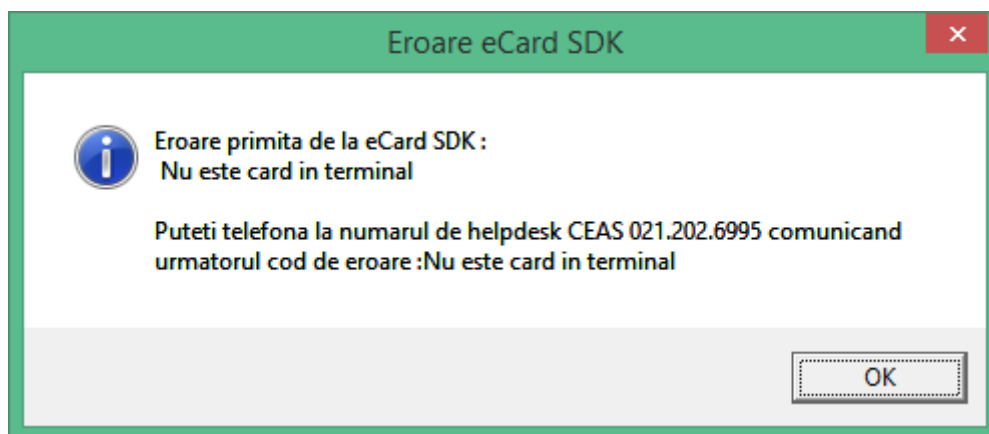
Debug OK

la citirea cardului ne este afisat mesajul de mai jos:



-- apare atunci cand calea Ecard Ps2 pentru fisiere nu este completata corect(nu coincide cu calea din PS2).In ACEST CAZ VERIFICAM CALEA DIN PS2--

3)



Aceasta atentionare apare in cazurile urmatoare:

3.A) Cand in fereastra de citire card dam OK (in ambele cazuri → cititor cu sau fara tastatura) si cardul nu este introdus in cititor:



3.B) Cand suntem pe fisa pacientului si folosim butonul semneaza, neavand un card introdus in cititor, ne apare atentionarea de mai sus.

4) Informarea care apare la apăsarea butonului „Activare card”, în cazul în care un card deja activat este următoarea:

Pregătire citire card

Cititor cu tastatura

1. Introduceci cardul
2. Introduceci PIN-ul pe cititor
3. Apasati


*Nota: daca cardul nu este activat apasati **Activare card***

Cititor fara tastatura

1. Asigurati-va ca **NU** este introdus cardul in cititor
2. Introduceci PIN-ul aici :
3. Apasati

Nota: cititoarele fara tastatura (ecran) nu pot fi folosite pentru activarea cardurilor


Eroare eCard SDK

 Eroare primita de la eCard SDK :
NEAUTENTIFICAT

Puteti telefona la numarul de helpdesk CEAS 021.202.6995 comunicand urmatorul cod de eroare :NEAUTENTIFICAT

5) a)

Eroare PS2

 Eroare primita de la eCard SDK :
Terminalul curent nu poate fi folosit deoarece nu este inrolat.

Verificati parametri contractului si reincercati

Aceasta eroare apare dacă în Administrare → Opțiuni → SIUI/DES nu avem completat (sau e completat gresit) tipul de furnizor:

Optiuni

Introducere date | Introducere date (2) | Interfatare | Tiparire | DRG | SIUI/DES

Cod spital SIUI: 14908162 ☐ Fara verificare existenta proceduri

Cod fiscal SIUI: 14908162

Cod furnizor laborator 16B (sau X daca codul e setat pe investigatii) (buffer sau manual) :

Cale PS2 raportare/validare \\192.168.1.213\EXPORT

☐ Interfatare DES

☐ Poate semna fiecare medic (daca are token)

☐ Poate semna medicul sef de sectie (daca are token)

☐ Se semneaza de directorul medical daca nu e semnat deja de medic curant / medic sef

Director medical DES:

Cif 14908162 (CIF=CUI=Cod fiscal SIUI)

CUI 14908162

Numar Contract U0053/2011

Data Contract (mm/dd/yyyy) 06/30/2011

CAS CAS-B

Tip Furnizor

ECard Cale PS2 fisiere PSC Ps2\online

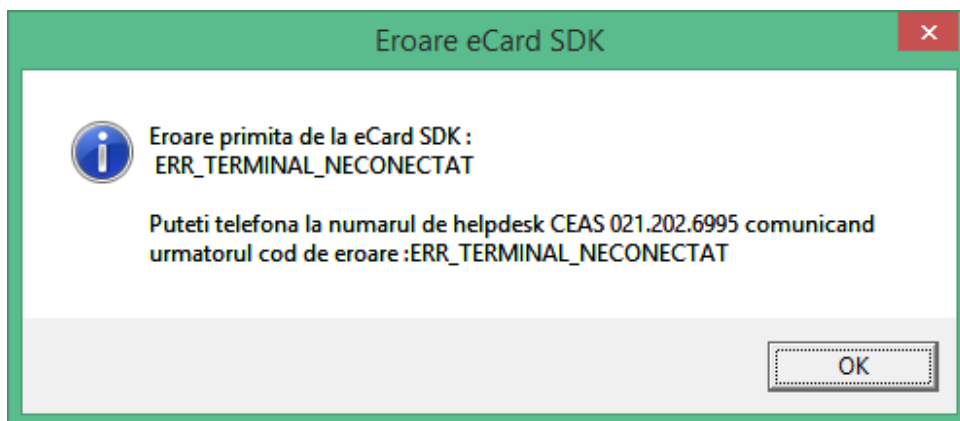
ECard Cale PS2 - aplicatie ps2.exe Ps2

☒ Se folosesc si cititoare ECard fara tastatura

Debug OK

5) b) datorata configurarii incorecte a aplicatiei

6)



Acest mesaj ne apare in cazul in care cititorul nu este introdus.

--in majoritatea cazurilor aceasta eroare apare atunci cand setarile aplicatiei de spital (Administrare→Optiuni→SIUI/DES) nu sunt facute corespunzator.

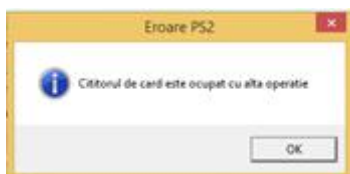
7)



--pinul este gresit

--cardul este introdus necorespunzator

8)



--apliatia se utilizata pentru a efectua alta operatie decat cea de citire a cardului.

9)



--mesaj care apare in momentul finalizarii foii de observatie(spitalizare continua)

!ATENȚIE! PENTRU ORICE MODIFICARE FACUTĂ ÎN OPTIUNI MEDICAL CM, PS₂
TREBUIE REPORNIT.

Validarea foilor de observatie cu ajutorul certificatului digital

Validarea cazurilor pentru spitalizarea continua se poate face și pentru foile care nu sunt finalizate (foaia de observatie nu are data de externare).

| | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|
| Tip ingrijire | Spitalizare continua | | <input checked="" type="radio"/> Acut <input type="radio"/> Cronic | | Finalizat <input type="checkbox"/> |
| Pacient | REUNE FLORIAN CNP: 1000550433035 | | | | |
| Sectie | 1311 Psihiatrie acuti - 1 (Psihiatrie acuti) | | | | |
| Localizare In Sectie: | | | | | |
| Foaie Observatie | 669 | Greutate Intern.: | | | |
| Medic Curant | GANDULESCU MARIN CARMENIA | | Medic garda/internar: | CARLANGEA C T2380 | |
| Criteriu Internare | Diagnostic si tratament | Tip internare | Bl de la medicul specialist | | Sursa Camera de garda |
| Situatie Speciala | | Urgenta: | | Nr Salvare: | |
| Data internare | 09/04/2015 | Ora internare | 10:22:39 | Data Trimitere: | 09/04/2015 |
| Serie bilet trimitere: | BTCIM | Numar bilet trimitere: | 9420982 | Parafa medic trimitere: | 504024 |
| Tip Exceptie BT: | | Parafa: | | Contract: | |
| Tip Externare | | Stare externare | | Greutate : | |
| Data Externare: | 00/00/0000 | Ora Externare: | | Data Probabila Externare: | 00/00/0000 |
| Nr Zile Spitalizare | | Paleativ: | <input type="checkbox"/> | Ore Ventil.: | |
| Tip Deces: | | Data Deces: | 00/00/0000 | Ora Deces: | |
| Observatii | | | | | |
| Insotitor <input type="checkbox"/> | Regim | | Nume | | CNP: |

Transfer

Modifica

Anuleaza

Salveaza

Sterge

Emite decont

Info

Tipareste

Nesemnata

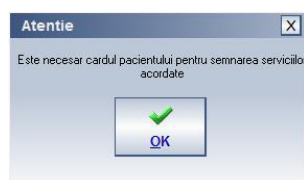
Nevalidata

Valideaza

Verifica

Semneaza

Validarea efectiva a foilor se face apasand butonul **VALIDEAZA** din partea dreapta a ferestrei prezentata mai sus.



--mesaj care apare in momentul finalizarii foi de observatie(spitalizare continua)

Validarea cazurilor pentru spitalizarea de zi se va face doar in situatia in care foaia este finalizata.

| | | | | | | | |
|--|---|------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|---|
| Tip ingrijire | Spitalizare de zi | Upu: | <input type="checkbox"/> Caz: | <input type="checkbox"/> Med | <input type="checkbox"/> Chir | : | Monitorizare afectiuni oncologice fara in |
| Pacient | MATEI, CECILIA CNR:200400410000 | | | | | | Finalizat <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sectie | 1241 Oncologie medicala - 1 (Oncologie medicala) | | | | | | |
| Localizare In Sectie: | | | | | | | |
| Foae Observatie | 6409 | Greutate Intern.: | | | | | |
| Medic Curant | PEDIU RENATA 005023 | | Medic garda/internar | PEDIU RENATA 005023 | | | |
| Criteriu Internare | Diagnostic si tratament | Tip internare | Bl de la medicul de familie | | | Sursa | |
| Situatie Speciala | | Urgenta: | | | | Nr Salvare: | |
| Data deschidere | 31/07/2014 | Ora deschidere | 15:10:38 | | Data Trimitere: | 31/07/2014 | |
| Serie bilet trimitere: | BTCIL | Numar bilet trimitere: | 6693223 | | Parafa medic trimitere: | 885823 | |
| Tip Exceptie BT: | | Parafa: | | Contract: | | Tip Cont: | |
| Tip Externare | externat | | Stare externare | stationar | | Greutate : | |
| Data Externare: | 01/08/2014 | Ora Externare: | 10:47:00 | | Data Probabila Externare: | 00/00/0000 | |
| Nr Zile Spitalizare | 1 | | Programat externare | <input type="checkbox"/> | | Decont Emi: | <input type="checkbox"/> |
| Tip Deces: | | Data Deces: | 00/00/0000 | | Ora Deces: | | |
| Observatii | | | | | | | |
| Insotitor <input type="checkbox"/> Regim | | Nume | | | | CNP: | |

Transfer
 Modifica
 Anuleaza
 Salveaza
 Sterge
 Emite decont
 Info
 Tipareste

Verifica
Semneaza
Nevalidata
Valideaza