



smartbill

**GHID DE INSTALARE A CASEI DE MARCAT
ADPOS**

Ghid de instalare a casei de marcat Adpos la SmartBill Cloud

| | |
|---------------------------------------------------------------|---|
| 1. Utilitate si conditii..... | 3 |
| 2. Instalarea driver-ului ZFP Lab Server..... | 3 |
| 2.1. Pregatirea casei de marcat..... | 3 |
| 2.2. Descarcarea si instalarea driver-ului..... | 3 |
| 3. Configurarea casei in SmartBill Cloud..... | 4 |
| 3.1. Selectare si instalarea casei..... | 4 |
| 3.2. Configurarea Metodelor de incasare..... | 6 |
| 3.3. Configurarea Cotelor TVA..... | 7 |
| 4. Descarcarea si instalarea plugin-ului casei de marcat..... | 7 |
| 5. Posibile erori..... | 9 |

1. Utilitate si conditii

Acest manual este valabil pentru casa de marcat **Adpos** instalata cu driverul **ZFP Lab Server**. Se utilizeaza in cazul in care doresti sa folosesti un dispozitiv fiscal care sa printeze bonuri fiscale direct din SmartBill Cloud.

Daca nu ai descarcat driverul, este nevoie de o conexiune la internet.

2. Instalarea driver-ului ZFP Lab Server

2.1. Pregatirea casei de marcat

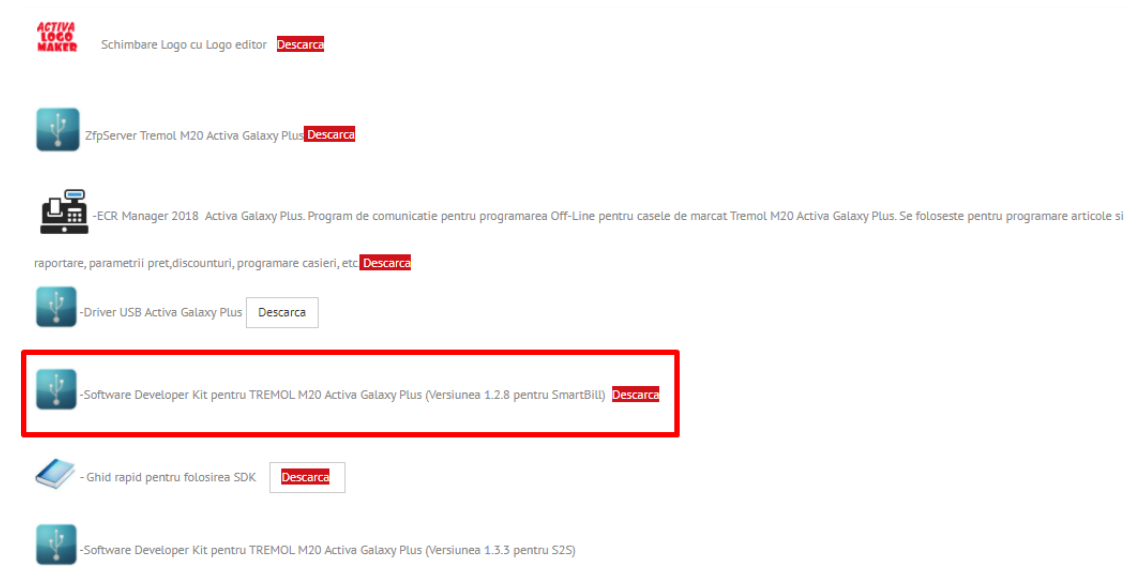
Conectati casa de marcat la o sursa de curent si la PC, prin cablul USB.

Ea trebuie pornita de la butonul **ON/OFF** si configurata pe modul de operare. Pentru asta foloseste:

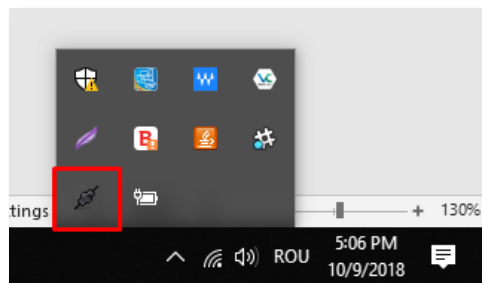
- butonul **MODE**, iar in lista care se deschide pe ecranul casei de marcat plaseaza-te pe **REG OPER**;
- apasa **0** si **TOTAL**.

2.2. Descarcarea si instalarea driver-ului

Primul pas, este descarcarea driver-ului si pentru asta trebuie sa intri pe pagina de internet a distribuitorului, [aici](#), de unde trebuie sa alegi Software **Developer Kit pentru TREMOL M20 Activa Galaxy Plus**.



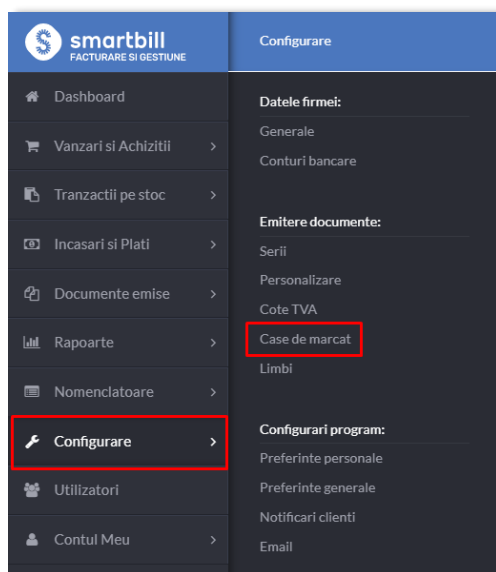
Dupa dezarhivare, trebuie sa instalezi **ZFPLabServer.exe**. La final, pentru a fi sigur ca driver-ul a fost instalat cu succes si ca este activat, verifica in zona de notificari din bara de activitati, in coltul din dreapta jos (langa ceasul din Taskbar), iconita care indica faptul ca driver-ul functioneaza.



3. Configurarea casei in SmartBill Cloud

3.1. Selectare si instalarea casei

Urmatorul pas se opereaza in SmartBill Cloud. Mergi in **Configurare > Case de marcat**.



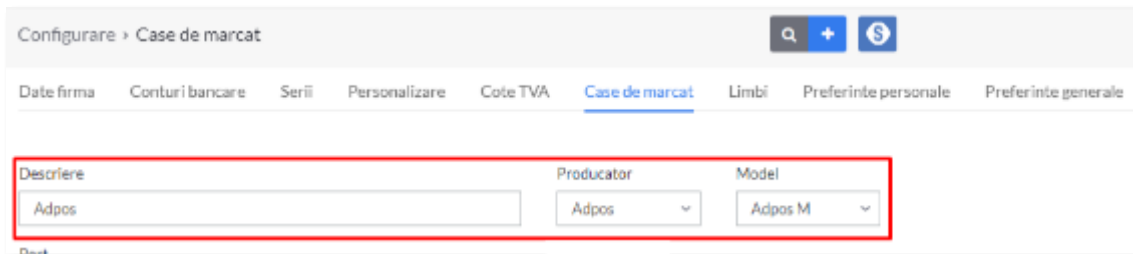
ATENTIE!

La deschiderea paginii va aparea un fereastră care te anunță că ai nevoie de un plugin pentru a putea folosi casa de marcat. Acesta are și un link de unde îl poți descărca.

Recomandăm să configurezi casa de marcat înainte de a descărca și instala plugin-ul.

In aceasta pagina:

- completează *Descriere*: o denumirea a casei de marcat care să o facă ușor de recunoscut, poate fi marca sau punctul de lucru în care o folosești;
- selectează *Producătorul*: în acest caz, *Adpos*;
- *Modelul*: se va completa automat cu *Adpos M*.



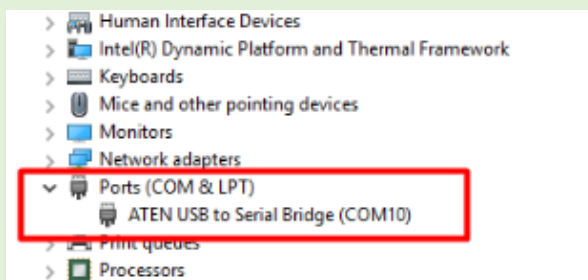
Campul **Port** desemneaza "intrarea" in PC care trebuie utilizata pentru a conecta casa de marcat. Se poate alege din cele care apar in lista derulanta.

Numele porturilor disponibile sunt vizibile in **PC-Control Panel-Device Manager**. O modalitate simpla de a verifica portul pe care il ocupa casa este sa vezi numele care dispare dupa ce o decuplezi de la calculator.

EXEMPLU:

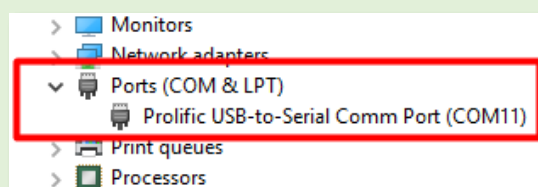
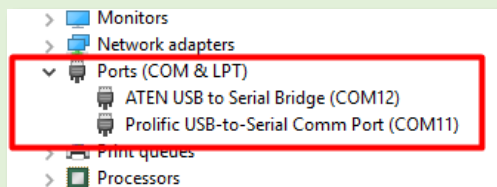
1. Un singur port folosit

Casa este configurata in SmartBill pe COM1 si cuplata la PC. In **Device Manager**, la **Ports**, apare doar un dispozitiv conectat (COM10). In acest caz, completezi COM 10 in **Configurare > Case de marcat** in loc de COM1.



2. Mai multe potruri folosite

Casa este configurata pe COM1 si cuplata la PC. In **Device Manager**, apar ca utilizate porturile COM11 si COM12. Daca deconectezi casa, va disparea una dintre cele doua linii. Cea care a disparut corespunde casei. In cazul nostru: COM12.



Viteza de comunicare: parametrul trebuie selectat din lista. Casa va functiona indiferent de valoarea lui. Exista si optiunea **Dupa fiecare articol adauga denumirea intreaga** care, atunci cand este bifata, face ca pe bon sa fie tiparita, ca o linie separata, denumirea completa a produsului/serviciului.

In campul **Text suplimentar**, poti completa un mesaj care va apare pe bonurile fiscale (de exemplu, o formula de salut/multumire sau date de contact ale firmei).

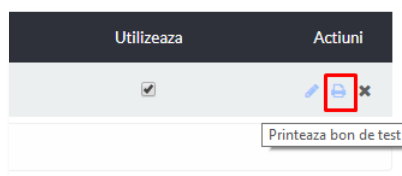
| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Port | Text Suplimentar |
| <input type="text" value="COM1"/> | <input type="text" value="Va multumim!"/> |
| Viteza | |
| <input type="text" value="9600"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dupa fiecare articol, adauga denumirea intreaga | <input type="button" value="Adauga casa de marcat"/> |

Dupa finalizarea acestor setari, apasa butonul **Adauga casa de marcat**. In cazul in care pe lista sunt mai multe dispozitive fiscale, asigura-te ca ea este cea care are bifata optiunea **Utilizeaza**.

| Descriere | Producator | Model | Director | Fisier | Text suplimentar | Utilizeaza | Actiuni |
|-----------|------------|---------|----------|--------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adpos | Adpos | Adpos M | COM1 | 9600 | Va multumim! | <input checked="" type="checkbox"/> |   |

Plugin-ul desktop SmartBill pentru case de marcat poate fi instalat de [aici](#).

Poti verifica daca se face emiterea de bonuri cu ajutorul butonului de *Printeaza bon de test* de la *Actiuni*, din dreptul casei de marcat.



3.2. Configurarea Metodelor de incasare

La adaugarea casei de marca, apare fereastra **Modificare casa de marcat**, deschisa in zona **Modalitati de incasare**. Aici sunt configurate anumite posibilitati de incasare, fiecare cu ID-ul sau: *Card, Numerar, Tichete de masa, Credit, Cupon, Bonuri cu valoare fixa*.

Poti sa adaugi noi tipuri de incasari de la selectorul aflat in pagina. Fiecare metoda trebuie sa primeasc si un ID, iar lista trebuie **Salvata**.

Modificare casa de marcat

Detalii generale: **Modalitati de incasare**

Tip incasare: Numerar ID pe casa de marcat: 0

| Tip incasare | ID pe casa de marcat |
|------------------------|--------------------------------|
| Numerar | <input type="text" value="0"/> |
| Card | <input type="text" value="1"/> |
| Tichete de masa | <input type="text" value="3"/> |
| Credit | <input type="text" value="6"/> |
| Cupon | <input type="text" value="5"/> |
| Bonuri cu valoare fixa | <input type="text" value="4"/> |

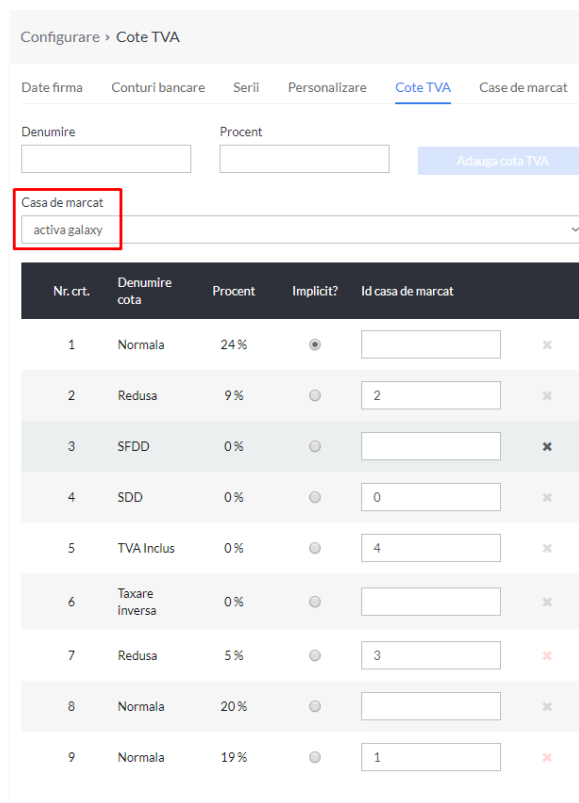
3.3. Configurarea Cotelor TVA

Configurarea cotelor TVA, care se face in contul SmartBill, **Configurare > Cote TVA**, presupune definirea unui ID pentru cotele TVA pe care le au produsele si serviciile tale si pentru care emiti bonuri fiscale. Asadar, nu trebuie completat ID pentru toate cotele TVA din lista existenta in SmartBill, ci strict pentru cele pe care le utilizezi.

Daca ai produse cu o cota TVA pentru care nu ai definit un ID, la vanzarea cu bon, va rezulta o eroare. ID cota TVA este un numar de ordine caruia ii corespunde una dintre cotele de TVA. Ele au corespondente in literele care se regasesc pe rapoartele X si Z ale caselor de marcat.

Pe majoritatea caselor de marcat, corespondentele sunt urmatoarele:

- A – 19% - corespunde ID 1
- B – 9% - corespunde ID 2
- C – 5% - corespunde ID 3
- D – 0% - corespunde ID 4
- S – scutit de TVA- corespunde ID 0, 5 sau 7



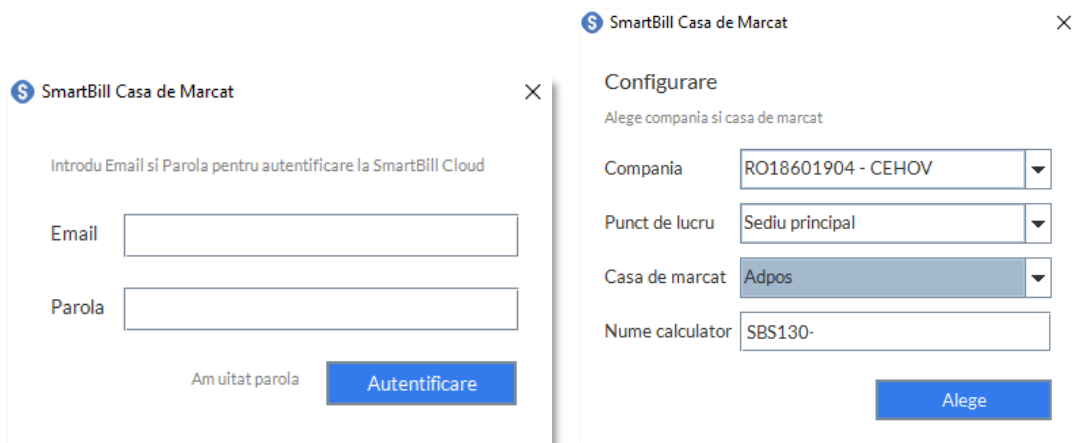
| Nr. crt. | Denumire cota | Procent | Impliciti? | Id casa de marcat |
|----------|----------------|---------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Normala | 24% | <input checked="" type="radio"/> | <input type="text"/> |
| 2 | Redusa | 9% | <input type="radio"/> | <input type="text" value="2"/> |
| 3 | SFDD | 0% | <input type="radio"/> | <input type="text"/> |
| 4 | SDD | 0% | <input type="radio"/> | <input type="text" value="0"/> |
| 5 | TVA Inclus | 0% | <input checked="" type="radio"/> | <input type="text" value="4"/> |
| 6 | Taxare inversa | 0% | <input type="radio"/> | <input type="text"/> |
| 7 | Redusa | 5% | <input type="radio"/> | <input type="text" value="3"/> |
| 8 | Normala | 20% | <input type="radio"/> | <input type="text"/> |
| 9 | Normala | 19% | <input type="radio"/> | <input type="text" value="1"/> |

4. Descarcarea si instalarea plugin-ului casei de marcat

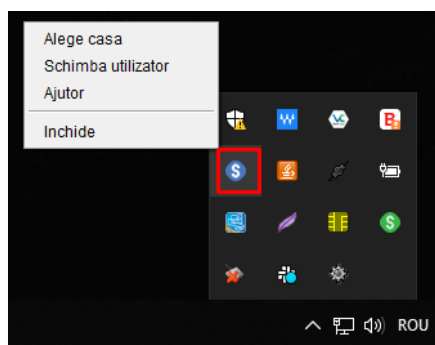
Plugin-ul poate fi descarcat, in orice moment, de pe link-ul aflat in josul paginii;

| Descriere | Producator | Model | Director | Fisier | Text suplimentar | Utilizeaza | Actiuni |
|-----------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Adpos | Adpos | Adpos M | COM1 | 9600 | Va multumim! | <input checked="" type="checkbox"/> | 🔗 📄 ✕ |
| | | | 🔗 Plugin-ul desktop SmartBill pentru case de marcat poate fi instalat de aici. | | | | |

Dupa instalare, pornesti aplicatia si intri pe cont folosind datele cu care te conectezi la firma. Selectezi firma si dispozitivul fiscal. Daca acesta nu apare in selector, trebuie sa verifici daca a fost configurat, asa cum am explicat in sectiunea dedicata configurarii casei de marcat in SmartBill Cloud. Tot aici, selectezi si punctul de lucru daca exista cel putin un sediu secundar.



Dupa instalare, plugin-ul **SmartBill Casa de marcat** trebuie sa fie vizibil in zona de notificari din bara de activitati. Acesta va porni automat la pornirea calculatorului si va fi afisat aici atat timp cat este activ.



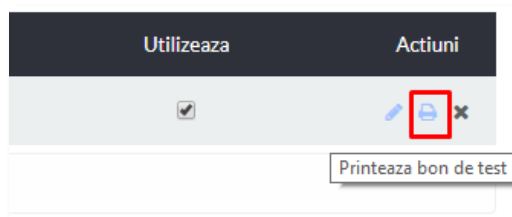
Pentru tiparirea bonului, trebuie ca plugin-ul casei de marcat sa fie pornit si conectat la contul SmartBill, pe calculatorul la care este conectata casa de marcat.

Din acesta zona ai acces rapid la configurariile plugin-ului:

- *Alege casa*: accesezi fereastra in care alegi casa de marcat de pe care vrei sa emiti bonuri;
- *Schimba utilizator*: firma de pe care vrei sa emiti bonuri;
- *Inchide*: inactivezi plugin-ul.

Tiparirea bonurilor este flexibila pentru ca nu esti conditionat sa le emiti de pe calculatorul la care este conectata casa de marcat. Atat timp cat esti conectat la contul/firma pe care este configurata casa de marcat cu utilizatorul configurat in plugin, poti tipari bonuri chiar daca operezi pe un alt calculator.

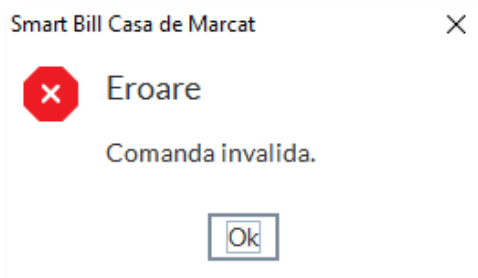
La final, poti verifica daca se face emiterea de bonuri cu ajutorul butonului *Printeaza bon de test*, de pe coloana **Actiuni**.



5. Posibile erori

Eroare de conectare

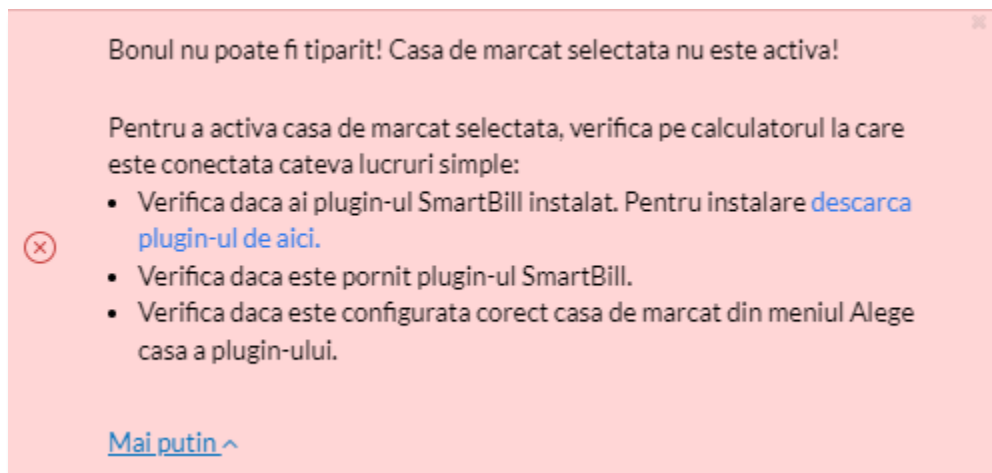
Eroarea care indica lipsa unei conexiuni corespunzatoare. La aparitia acestui mesaj, trebuie sa verifici numele portului din **Configurare > Case de marcat** si/sau daca dispozitivul este conectat la acest port.



Numele porturilor sunt vizibile in PC/Control Panel/Device Manager. Pentru a verifica portul pe care il ocupa casa de marcat este sa verifici care dintre denumiri dispare dupa ce o decuplezi de la PC (vezi exemplul din 3. 1. Selectare si instalarea casei).

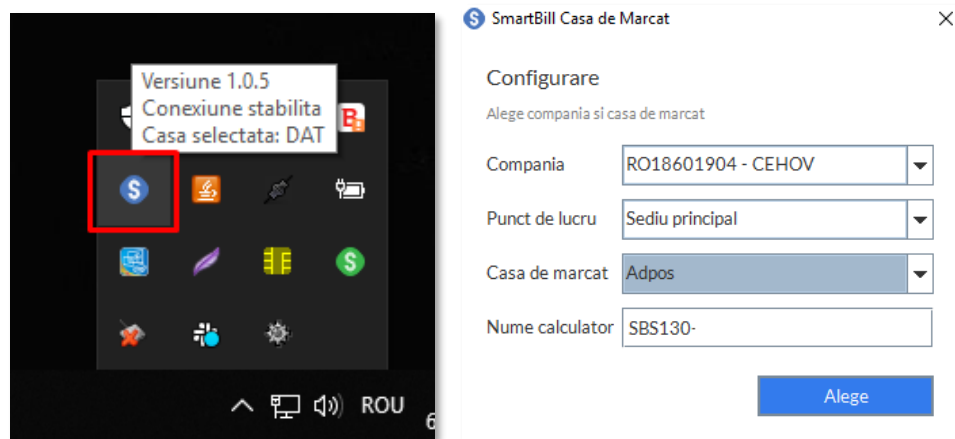
Eroare de plugin

In cazul in care exista o eroare de plugin, va aparea urmatorul avertisment:

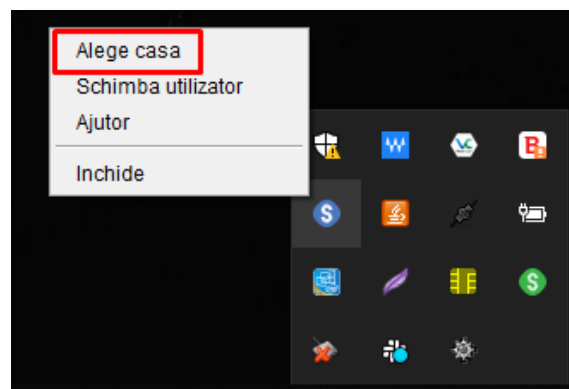


Avertismentul apare pentru ca:

- nu ai instalat plugin-ul. Vezi sectiunea **Descarcarea si instalarea plugin-ului casei de marcat**;
- nu ai activat plugin-ul SmartBill. Poti verifica asta in zona de notificari din Taskbar, daca exista iconita care arata ca **SmartBill Casa** ruleaza. Daca nu apare, mergi in fisierul in care este instalat si deschide-l prin dublu click pe *SmartBill Casa de Marcat.exe*.

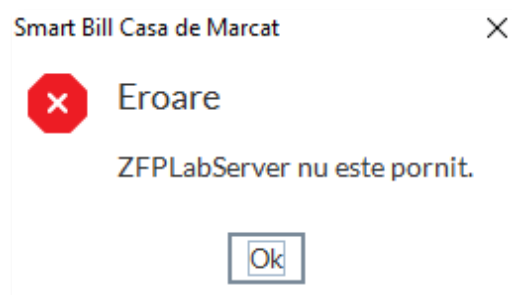


Daca ai facut modificari in CLOUD, legate de configurarea casei de marcat, trebuie sa reselectezi casa din plugin.



Eroare driver

In cazul in care este driverul nu functioneaza, va aparea mesajul: *ZFPLabServer nu este pornit.*



Daca nu ai schimbat locatia la instalare, el trebuie sa fie in **C:\ProgramFiles(x86)\ZFPLabServer**.

