

Ghid de instalare CTI WEB Phonebook

Cuprins

Ghid rapid de instalare

Pasul 1	2
Pasul 2	3
Pasul 3	4
Pasul 4	7
Pasul 5	8
Pasul 6	11

Alte setări

Generare certificat WEB propriu	12
---------------------------------------	----

Solicitare certificat de licență:

Licenta produs ETTE

<http://www.ette.ro/Certificate/ETTE.cer>

Denumire Software :

"Software CTI WEB Phonebook"
Versiunea 1.x

Livrare electronica :

<http://www.ette.ro/descarca0012.htm>

Serie Licenta :

LIC20001112120001-ABC

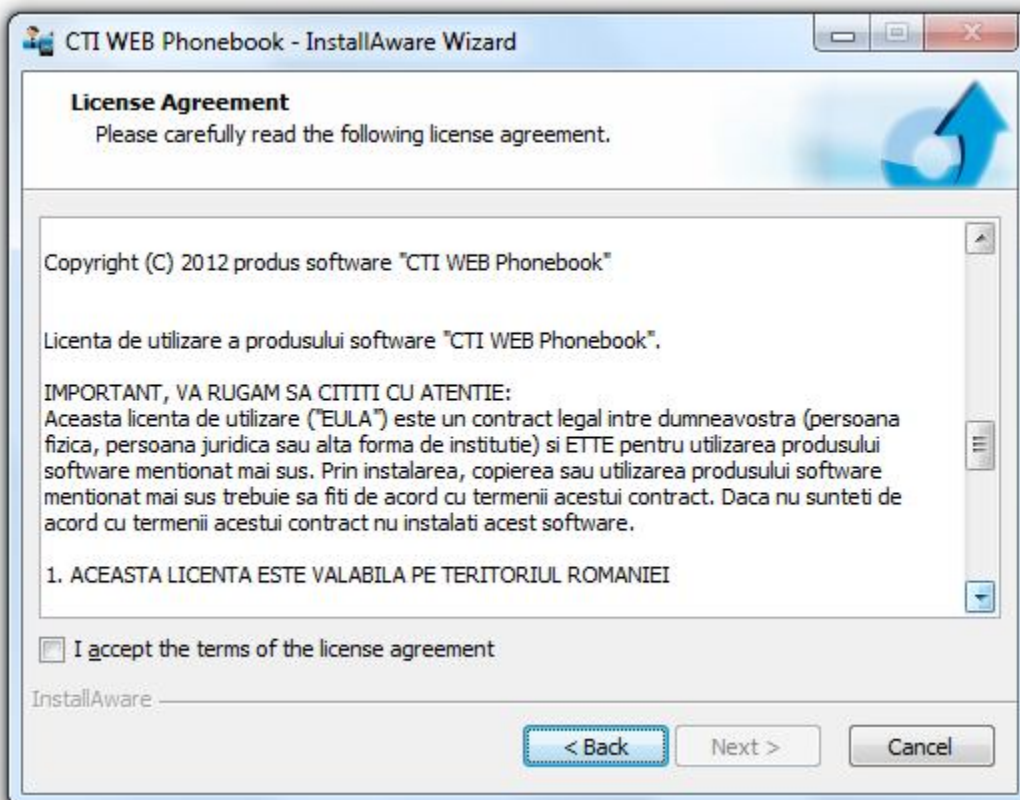
Pasul 2

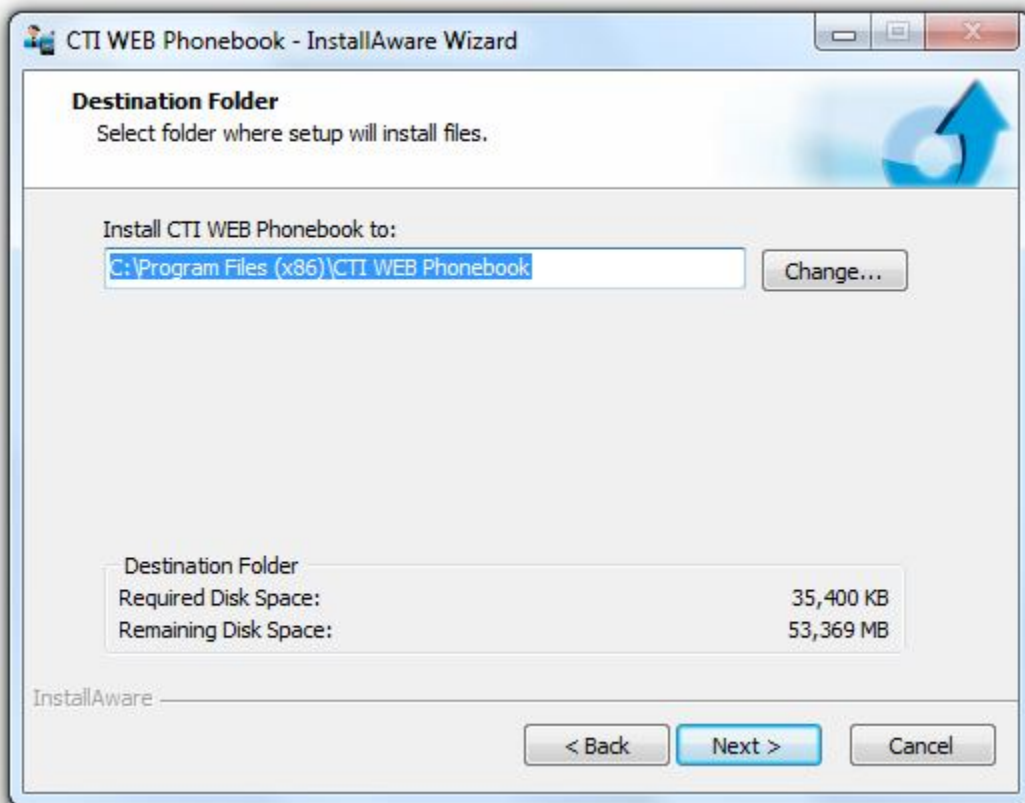
Livrare electronică a aplicației CTI WEB Phonebook

[Livrare electronică \(apasați aici\)](#)

Pasul 3

Instalare aplicație CTI WEB Phonebook:



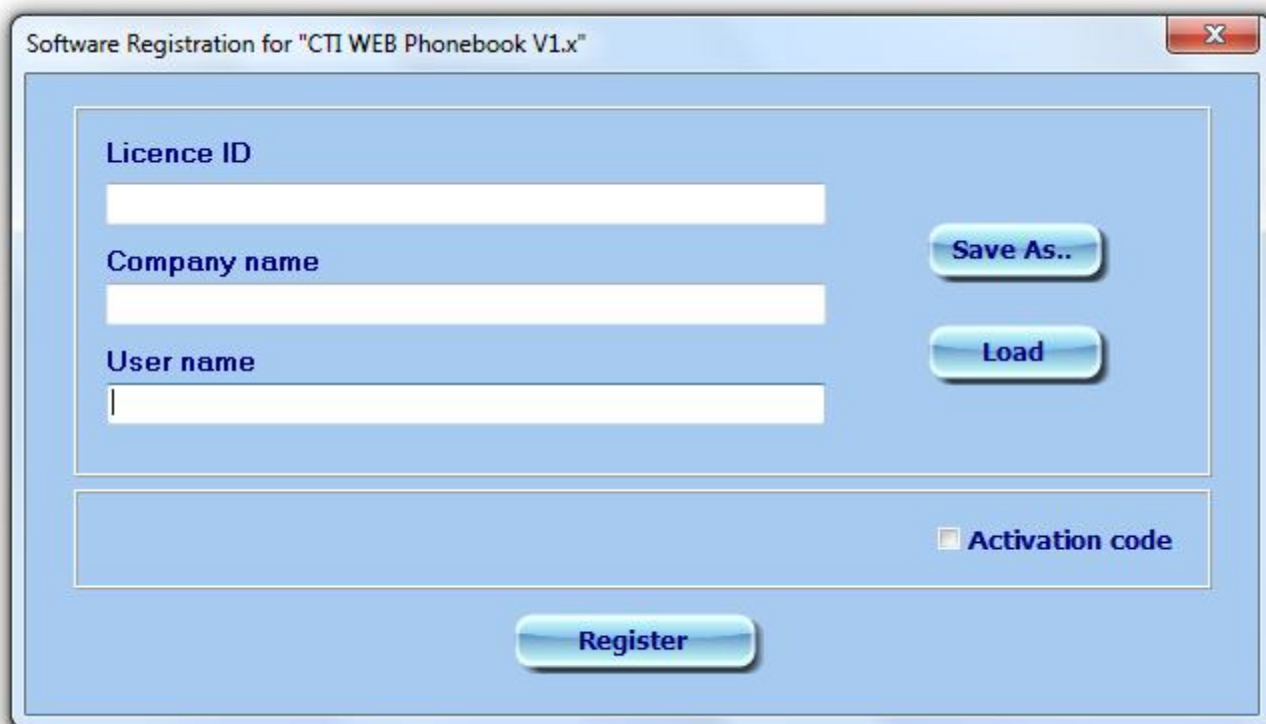




Pasul 4

Activare licență CTI WEB Phonebook:

Se completează datele de pe certificatul de licență, se apasă butonul "Save as" și se trimite
fișierul "Licence.lic" la adresa register@ette.ro.



The image shows a software registration dialog box titled "Software Registration for 'CTI WEB Phonebook V1.x'". The dialog has a light blue background and a standard Windows-style title bar with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there are three text input fields on the left, each with a label above it: "Licence ID", "Company name", and "User name". To the right of these fields are two buttons: "Save As.." and "Load". Below the input fields is a large empty rectangular box. To the right of this box is a checkbox labeled "Activation code". At the bottom center of the dialog is a large "Register" button.

Licence ID		Save As..
Company name		
User name		
		Load
		Activation code
Register		

Pasul 5

1. Instalare MSSQL server express

[Livrare electronică MSSQL express \(apasați aici\)](#)

2. Pornire aplicației CTI WEB Phonebook:

Profil Administrator:

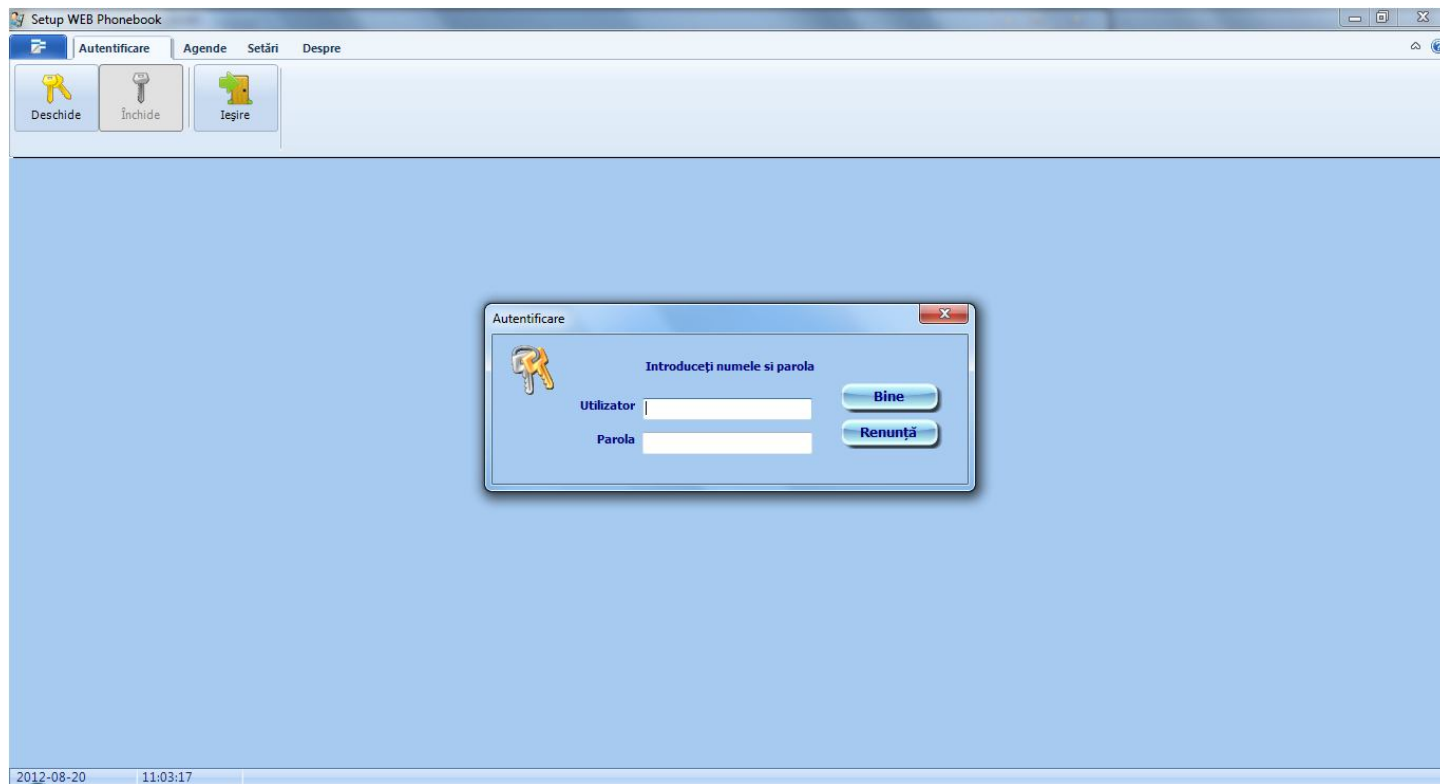
Utilizator: <fără utilizator>

Parolă: <fără parolă>

Profil User:

Utilizator: user

Parolă: user



Stabilire parametri conectare server SQL



3. Stabilire parametri funcționare aplicație CTI WEB Phonebook



4. Pornire serviciu CTI WEB Phonebook

Pasul 6

Suport tehnic aplicație CTI WEB Phonebook:



WEB manual aplicație CTI WEB Phonebook:

[WEB manual](#)

Generare certificat WEB propriu

1. Se instalează aplicația OpenSSL (<http://www.openssl.org/related/binaries.html>)
2. Se lansează cmd.exe
3. Se tastează comanda: openssl genrsa -des3 -aes256 -out cert.key 2048

```
=====
openssl genrsa -des3 -aes256 -out cert.key 2048
Loading 'screen' into random state - done
Generating RSA private key, 2048 bit long modulus
.....+++
.....
+++
e is 65537 (0x10001)
Enter pass phrase for cert.key:
Verifying - Enter pass phrase for cert.key:
=====
pass phrase = parola (Ex. 123456)
```

4. Se tastează comanda: openssl req -new -key cert.key -out cert.csr

```
=====
openssl req -new -key cert.key -out cert.csr
Enter pass phrase for cert.key:
Loading 'screen' into random state - done
You are about to be asked to enter information that will be incorporated
into your certificate request.
What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.
There are quite a few fields but you can leave some blank
For some fields there will be a default value,
If you enter '.', the field will be left blank.
-----
Country Name (2 letter code) [AU]:RO
State or Province Name (full name) [Some-State]:Localitatea
Locality Name (eg, city) []:Localitatea
Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]:Nume companie
Organizational Unit Name (eg, section) []:Alte informatii
Common Name (e.g. server FQDN or YOUR name) []:Nume certificat
Email Address []:Adresa e-mail

Please enter the following 'extra' attributes
to be sent with your certificate request
A challenge password []:
An optional company name []:
=====
pass phrase = parola (Ex. 123456)
```

5. Se tastează comanda: openssl req -new -key cert.key -out cert.csr

```
=====
openssl x509 -req -days 9495 -in cert.csr -signkey cert.key -out cert.crt
Loading 'screen' into random state - done
Signature ok
subject=/C=RO/ST=Localitatea/L=Localitatea/O=Nume companie/OU=Alte informatii/CN
=Nume certificat/emailAddress=Adresa e-mail
Getting Private key
Enter pass phrase for cert.key:
=====
pass phrase = parola (Ex. 123456)
```

6. Se tasteaza comanda: openssl req -new -key cert.key -out cert.csr

```
=====
openssl pkcs12 -export -out cert.pfx -inkey cert.key -in cert.crt
Loading 'screen' into random state - done
Enter pass phrase for cert.key:
Enter Export Password:
Verifying - Enter Export Password:
=====
pass phrase = parola (Ex. 123456)
```

7. Se tastează comanda: openssl req -new -key cert.key -out cert.csr

```
=====
openssl pkcs12 -in cert.pfx -out cert.pem
Enter Import Password:
MAC verified OK
Enter PEM pass phrase:
Verifying - Enter PEM pass phrase:
=====
pass phrase = parola (Ex. 123456)
```

8. Fișierul cert.pem se deschide cu Notepad și se desparte continutul pana la "END CERTIFICATE-----"
date certificatului se copie în fișierul cert.pem și root.pem iar datele cheii se copiază fișierul key.pem

9. Cele 3 fișiere cert.pem, key.pem și root.pem se copie în directorul de instalare al aplicației CTI WEB Phonebook

10. Se pornește setup WEB Phonebook și se specifică în Opțiuni utilizare certificat propriu și parola utilizată la crearea certificatului

11. Se repornește serviciul CTI WEB Phonebook