# Cuprins:

1. Cui se adreseaza acest manual	2
2. Cerinte hardware și software	2
3. Instalare ActivCard Gold	2
Instalare pe sisteme cu Windows 2000/XP cu Service Pack1	2
Instalare pe sisteme Windows XP cu Service Pack 2	11
Instalarea pe sisteme Windows Vista 32 sau 64 bits <sup>*</sup>	13
Instalarea pe sisteme Windows cu Internet Explorer 8	13
Eroare de Certificat digital in momentul conectarii la aplicație	15
4. Conectarea la aplicație	17

### INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE ActivCard Gold

Versiunea 1.1

# 1. Cui se adreseaza acest manual

Manualul de instalare a programului ActivCard Gold se adreseaza persoanelor care prin functia pe care o detin au datoria de a pregati calculatoarele de pe care participantul la piata de energie se va conecta la aplicatia ettera - DAY AHEAD MARKET SETTLEMENT.

# 2. Cerinte hardware şi software

Pentru a putea rula programul ActivCard Gold este necesar un calculator care sa aiba disponibil un conector USB.

Pentru instalarea programului ActivCard Gold este necesar ca pe respectivul calculator sa fie instalat unul din urmatoarele sisteme de operare:

- Windows 2000 SP2, SP3 or SP4
- Windows XP Professional or XP Pro SP1

# 3. Instalare ActivCard Gold

Se recomanda sa nu se introduca cardul USB ActivCard livrat inainte de instalarea programului ActivCard Gold.

## Instalare pe sisteme cu Windows 2000/XP cu Service Pack1

Pentru instalare trebuie sa va conectati cu un cont care are drept de administare. Introduceti CD-ul cu ActivCard Gold in PC. Se va afisa meniul principal:



#### Selectati optiunea Install Product:

ActivCard	
ActivCard	
ActivCard Gold Version 2.3.1	
Install Product	
View Documentation	
Browse CD-ROM	
	Exit

In acest moment va incepe instalarea programului.

InstallShield Wizard		
	<b>Preparing to Install</b> ActivCard Gold Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.	
	Configuring Windows Installer	
	Cancel	

#### Va apare ecranul de **Welcome**.

🖶 ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard 🛛 🛛 🔀		
	Welcome to the InstallShield Wizard for ActivCard Gold	
	The InstallShield(R) Wizard will install ActivCard Gold on your computer. To continue, click Next.	
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.	
< Back Next > Cancel		

#### Apasati NEXT.

Pentru continuare va trebui sa acceptati termenii de licentiere. Selectati butonul radio I accept...

🙀 ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard	×
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	1
ACTIVCARD GOLD™	•
ACTIVCARD - LICENSE AGREEMENT	
IMPORTANT - READ CAREFULLY BEFORE OPENING SOFTWARE PACKET(S) AND/OR INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING, EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS OF USE APPLY. BY OPENING THE PACKET(S) AND/OR BY INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE, THERE IS ACCEPTANCE OF THE FOLLOWING:	<
<ul> <li>I accept the terms in the license agreement</li> <li>I do not accept the terms in the license agreement</li> </ul>	
<pre>A Back Next &gt; Cancel</pre>	

In fereastra urmatoare vi se solicita numele si institutia pentru care se face inregistrarea. Aceste informatii nu au legatura cu contul de participant la piata si se refera strict la instalarea programului ActivCard Gold.

🖟 ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard	X
<b>Customer Information</b> Please enter your information.	1 de
<u>U</u> ser Name: Utilizator	
Organization: Participant	1
InstallShield	
< Back No	ext > Cancel

In continuare programul de instalare propune o instalare tipica sau una particularizata (Custom). Pentru a putea utiliza cheile USB ActivCard livrate va trebui sa se selecteze optiunea **Custom** pentru instala si driverele specifice.

🔂 ActivCard G	old 2.3.1 - InstallShield Wizard 🛛 🛛 🔀
Setup Type Choose the se	tup type that best suits your needs.
Please select a	a setup type.
O Typical	All pre-selected default features will be installed.
⊙ Custom	Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
InstallShield ———	< Back Next > Cancel

Astfel, din sectiunea Smart Card Readers Drivers & USB Tokens se vor selecta pentru rulare din calculator optiunile ActivCard SmartReader si ActiveKey.

🙀 ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard	
<b>Custom Setup</b> Select the program features you want installed.	1 de
Click on an icon in the list below to change how a feature is inst ActivCard Gold Base Services Smart Card Readers Drivers & USB Tokens ActivCard USB Reader V2 ActivCard PCMCIA Reader ActivCard SmartReader ActivReader Serial Connection ActivReader USB Connection Connection	alled. Feature Description ActivKey This feature requires 45KB on your hard drive.
Install to: C:\Program Files\ActivCard\ActivCard Gold\ InstallShield Help Space < Back	Change Next > Cancel

In fereastra urmatoare trebuie specificat portul de conectare. In cazul ActivCard USB Key –urilor livrate se poate lasa optiunea implicita, aceasta neavand efect asupra instalarii.

🔂 Activ	Card Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard	X
ActivCa Please	rd SmartReader Configuration e choose your COM Port for ActivCard SmartReader Driver.	
	<ul> <li>○ COM1 (Default)</li> <li>○ COM2</li> <li>○ COM3</li> <li>○ COM4</li> </ul>	
InstallShie	d < Back Next >	Cancel

Dupa ce am specificat aceasta ultima optiune programul este gata de instalare. Apasati butonul **Install** pentru a incepe.

🙀 ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard	×
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.	
Click Install to begin the installation.	
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	
InstallShield	
< Back Install Cancel	]

🙀 ActivCa	rd Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard 📃 🗖 🔀
Installing The prog	ActivCard Gold gram features you selected are being installed.
1 <del>6</del>	Please wait while the InstallShield Wizard installs ActivCard Gold. This may take several minutes.
InstallShield –	< Back Next > Cancel

Dupa cateva minute, in functie de sistemul pe care se face instalarea, procesul se termina si afiseaza o fereastra in care exista si un buton check pentru afisarea unui fisier ReadMe (daca este bifat) dupa apasarea butonului **Finish**.



In acest moment programul ActivCard Gold este instalat si odata cu el si driverele pentru ActivCard USB Key. Dupa aceasta instalare se recomanda restartarea sistemului.

#### NU INTRODUCETI DISPOZITIVUL USB DECAT DUPA REPORNIREA SISTEMULUI.

In fereastra care se deschide imediat dupa instalare, apasati butonul **Yes** daca vreti sa restartati sistemul chiar in acel moment sau **No** daca vreti sa faceti restartarea mai tarziu.

🙀 Activ	Card Gold 2, 3, 1 Installer Information	X
1	You must restart your system for the configuration changes made to ActivCard Gold to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.	
	Yes No	

Dupa repornirea calculatorului in taskbar (jos, dreapata) va aparea un icon simbolizand un cititor de carduri, fapt ce indica functionarea programului ActivCard Gold.



Operatorul Pietei de Energie Electrica din Romania Manual de instalare ActivCard Gold

In acest moment puteti introduce ActivCard USB Key in calculator. Vi se va solicita un cod pin. Cardul este livrat cu codul pin 1245.

ActivCard Gold - Enter PIN	
$\mathbf{i}$	Enter PIN code:
	OK Cancel

Dupa ce ati introdus codul pin se recomanda schimbarea acestuia. Pentru a schimba codul pin dati click dreapta pe icon-ul ActivCard din taskbar si click pe **Utilities**. Asteptati citirea dispozitivului. In fereastra ActivCard Gold Utilities in meniul **Action** dati click pe **Change PIN...**.



Introduceti actualul cod pin (1245) si apoi noul cod. Se solicita reintroducerea codului nou pentru evitarea problemelor de tastare.

NU UTILIZATI CIFRA 3 (trei) IN COMPONENTA CODULUI PIN!

ActivCar	d Gold - Change PIN		×
$\sim$	Enter PIN code:		
~~	New PIN:		
	Confirm New PIN:		
	ОК	Cancel	

Dupa ce apasati butonul OK, ActivCard USB Key va putea fi utilizat cu noul cod pin.

## Instalare pe sisteme Windows XP cu Service Pack 2

Pentru sistemele pe care ruleaza Windows XP cu Service Pack 2 este necesar sa se instaleze si un patch, dupa instalarea programului, instalare descrisa mai sus. Acesta este disponibil pe CD-ul livrat, in directorul **patch\WinXP\_SP2** si are numele **FIXS0408018.msp**.

Lansati aceasta aplicatie din locatia descrisa mai sus.

Dupa cateva minute, in functie de configuratia sistemului, se deschide fereastra **Welcome**.

Pentru continuare apasati butonul Update.



Asteptati pana se instaleaza programul.

🙀 ActivCare	d Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
Installing The prog	ActivCard Gold ram features you selected are being installed.
12	Please wait while the InstallShield Wizard installs ActivCard Gold. This may take several minutes.
	Status:
InstallShield –	
ar to special Horbs	< Back Next > Cancel

La terminarea instalarii se deschide fereastra de instalare completa. Apasati butonul Finish pentru a termina.

🙀 ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard 🔀		
InstallShield Wiz	ard Completed	
The InstallShield Wiza Gold. Click Finish to ex	rd has successfully installed ActivCard it the wizard.	
< Back	Finish Cancel	

In fereastra care se deschide imediat dupa instalare, apasati butonul **Yes** daca vreti sa restartati sistemul chiar in acel moment sau **No** daca vreti sa faceti restartarea mai tarziu.

🙀 ActivCa	ard Gold 2.3.1 Installer Information	×
You must restart your system for the configuration changes made to ActivCard Gold to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.		.k
	Yes No	

Dupa repornirea sistemului puteti introduce ActivCard USB key-ul in calculator. In acest moment se poate utilize dispozitivul ActivCard USB Key si accesa aplicatia

## Instalarea pe sisteme Windows Vista 32 sau 64 bits<sup>\*</sup>

Pentru sistemele pe care ruleaza Windows Vista este necesar sa se instaleze driver-ul specific (respectiv 32 sau 64 bits), dupa instalarea programului, instalare descrisa mai sus. Acestea sunt disponibile pe CD-ul livrat, in directorul **patch\Vista\_32\_64\_Drivers.** Lansati aplicatia din locatia descrisa mai sus si urmati instructiunile implicite pentru instalare. Dupa instalare restartati calculatorul daca este solicitat acest lucru.

<sup>\*</sup> Instalarea este valabila si pentru sistemul de operare **Windows 7** 

## Instalarea pe sisteme Windows cu Internet Explorer 8

Pentru sistemele pe care ruleaza aplicatia Internet Explorer 8 este necesara adaugarea adreselor **https://www1.oper.ro** si **https://www2.oper.ro** in lista de site-uri Trusted. Aceasta operatie se efectueaza din Internet Explorer, meniul "Tools\Internet Options" tab-ul Security selectand zona "Trusted sites" (vezi imaginea de mai jos).

Internet Options	ζ	
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced	1	
Select a zone to view or change security settings.		
🛛 🔮 🔩 🗸 🚫		
Internet Local intranet Trusted sites Restricted sites		
Trusted sites		
This zone contains websites that you trust not to damage your computer or your files. You have websites in this zone.		
Security level for this zone		
<b>Custom</b> Custom settings. - To change the settings, click Custom level. - To use the recommended settings, click Default level.		
Enable Protected Mode (requires restarting Internet Explorer)     Custom level     Default level		
Reset all zones to default level		
OK Cancel Apply		

Apasati butonul Sites si in fereastra care se deschide adaugati cele doua adrese (vezi imaginea de mai jos).

Trusted sites	x	
You can add and remove websites from this zone. All websites in this zone will use the zone's security settings.		
Add this website to the zone:		
	Add	
Websites:		
http://download.windowsupdate.com	Remove	
https://*.update.microsoft.com		
https://www1.oper.ro		
https://www2.oper.ro		
Require server verification (https:) for all sites in this zone		
	Close	

In acest moment puteti accesa aplicatia pentru piata zilnica sau pentru decontare.

# *Eroare de Certificat digital in momentul conectarii la aplicație*

Daca la accesarea aplicatiei primiti un mesaj de eroare (altul decat avertismentul Microsoft privind Certificatele digitale Untrusted) sau o pagina alba, inseamna ca Certificatul digital nu a fost importat automat. In aceasta situatie trebuie sa importati dvs. Certificatul de pe token manual. Pentru aceasta lansati Utilitarul ActivCard si din meniul **Tools** accesati optiunea **Register Certificates...** 

🗞 ActivCard G	old Utilities	×
File Action	Tools Help	_
Smart Card Co	Register Certificates	
	Generate Dynamic Password	[
PIN	Options	
Netw	ork Login	
E Digita	al Certificates	
	entinicates	
		Close

In fereastra care se deschide selectati optiunea Yes.

ActivCard (	Gold Utilities	
?	This action will ensure that the certificates on the smart card can be used by applications on this computer. It is only necessary to perform this action in the following circumstances:	
	<ul> <li>You installed one or more certificates on your smart card using another computer</li> <li>You installed a certificate using different application from the one you plan to use it in</li> </ul>	
	(e.g. a certificate was installed using Netscape and you now intend to use it in Internet Explorer) Do you wish to proceed with this action?	
	Yes No	

Operatorul Pietei de Energie Electrica din Romania Manual de instalare ActivCard Gold

Daca importul s-a realizat cu succes veti primi un mesaj ca cel din imaginea de mai jos.

ActivCard Gold Utilities	
The certificate has been successfully installed.	
ОК	]

In acest moment puteti accesa aplicatia pentru piata zilnica sau pentru decontare.

# 4. Conectarea la aplicație

Pentru a va putea conecta la aplicatiile pentru piata zilnica si pentru decontare este necesar sa aveti instalat programul ActivCard Gold si sa fie introdus in calculator dispozitivul AvtivCard USB Key pe care il aveti in custodie/achizitionat de la OPCOM SA. In aceste conditii puteti accesa adresa <u>http://www.oper.ro/dam/dam-participant</u> pentru piata zilnica si <u>http://www.oper.ro/settparticipant</u> pentru decontare.

Va rugam consultati <u>www.opcom.ro</u> pentru versiuni actualizate.