

## FISA DE EVIDENTA Nr 168/577-2948

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Autentificare mutuala si managementul cheilor folosind cryptografie bazata pe identitate,fara key-escrow si functii de imperechere				CATEGORIA DE PROIECT PNCDI II- Subprogram Proiecte colaborative de cercetare aplicativa
CONTRACT DE FINANTARE	NR 17 DATA 2014-07-01	DURATA CONTRACT	30 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1437491 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1249 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1437491 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1249 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR DIN CONTRACTUL NR 17/2014 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 INSTITUTUL PENTRU TEHNOLOGII AVANSATE</li> <li>• 2 INTERNIO SYSTEMS SRL</li> </ul>					

1) DENUMIRE REZULTAT

**11 Publicații științifice**

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 retete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea



Autentificarea Mutuală și KeyManagement sunt componente esențiale ale tuturor tehnicilor de securitate încorporate în tehnologiile de comunicare de astăzi, cum ar fi IPsec, SSL și TLS, Voice over IP (VoIP) și rețelele de auto-organizare (SONS).

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	<input checked="" type="checkbox"/>
3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>
3.3 prototip	<input type="checkbox"/>
3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>
3.5 altele	<input checked="" type="checkbox"/>

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informatonale	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------------	-------------------------------------

4.2 energie	<input type="checkbox"/>
4.3 mediu	<input type="checkbox"/>
4.4 sanatate	<input type="checkbox"/>
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	<input type="checkbox"/>
4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>
4.7 materiale, procese si produse inovative	<input type="checkbox"/>
4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>

5) DOMENII DE APLICABILITATE

64 Cercetare-dezvoltare

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>
6.3 tehnologie noua	<input type="checkbox"/>
6.4 tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>
6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>
6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>
6.7 altele .....	<input checked="" type="checkbox"/>

Autenticarea Mutuală și KeyManagement sunt componente esențiale ale tuturor tehnicilor de securitate încorporate în tehnologiile de comunicare de astăzi, cum ar fi IPsec, SSL și TLS, Voice over IP (VoIP) și rețelele de auto-organizare (SONS).

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>	
marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	
inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

