



## Tehnologia informației și



### Obiective - 2007

- Menținerea în parametri optimi de funcționare a echipamentelor de tehnică de calcul și a rețelelor de calculatoare.
- Funcționarea serviciilor IT și a aplicațiilor instalate în parametri proiectați.
- Recepția, configurarea și instalarea echipamentelor IT primite în baza programului PHARE 2004, derulat de Ministerul Justiției.
- Reconfigurarea și repartizarea în unități a calculatoarelor schimbate.
- Implementarea dispozițiilor prevederilor legale nou apărute în aplicațiile create de specialiștii Administrației Naționale a Penitenciarelor.
- Actualizarea site-ului Administrației Naționale a Penitenciarelor.
- Dezvoltarea aplicației de gestiune a datelor persoanelor private de libertate (PMSWeb) – realizarea de noi module și modificarea celor existente, în conformitate cu prevederile Legii 275/2006 și a regulamentului de punere în aplicare a acesteia.
- Punerea în funcțiune de noi servicii IT (server de fișiere pentru documentația de achiziții, forum, server pilot de gestionare documente și sarcini de serviciu) .
- Realizarea fișelor cu specificații tehnice în vederea achiziționării de software și echipamente de tehnică de calcul, rețele de calculatoare și participarea în calitate de specialiști la evaluarea ofertelor.
- Implementarea unei aplicații de coduri de bare, pentru gestiunea mijloacelor fixe și a obiectelor de inventar.
- Realizarea unei aplicații care să permită accesul funcționarilor publici cu statut special, participanți la cursurile de management organizate de consilierii spanioli, la documentele specifice acestor cursuri.
- Interconectarea aplicației de gestiune a datelor despre persoanele private de libertate PMSWeb, cu noua aplicație de gestiune a dosarelor de instanță, ECRIS.



### Activități

- Participarea la realizarea analizei de sistem, în colaborare cu consultantul desemnat, în vederea implementării unui sistem de management a resurselor.
- Implementarea securității informatice.

- 
- Menținerea în parametri optimi de funcționare a echipamentelor de tehnică de calcul și a rețelelor de calculatoare. Obiectivul a fost îndeplinit, rețeaua locală de calculatoare asigurând permanent schimbul de informații între echipamente și tehnica de calcul instalată. Totodată, legăturile între unitățile penitenciare și între acestea și sediul central au funcționat bine și, ori de câte ori a fost necesar, s-a solicitat integratorului de rețea extinsă, Serviciul de Telecomunicații Speciale, intervenția în vederea remedierii problemelor apărute.

Dintre activitățile care au fost desfășurate pentru realizarea acestui obiectiv enumerăm:

- Intervenții la serverele de autentificare, la routere și switch-uri, când acestea nu funcționau sau funcționau incorect.
- Extinderea rețelei locale de calculatoare în cea de-a doua cameră a serverelor, în vederea conectării și administrării celor 4 servere noi primite prin intermediul programului PHARE 2004 și, totodată, a altor 5 servere primite sau preluate în anul 2006, după reinstalarea acestora în această cameră.



### Activități

- Extinderea rețelei locale de calculatoare în birourile unde s-au instalat stații de lucru pentru funcționarii publici cu statut special încadrați în cursul anului 2007.
- Retragera a 5 stații, 3 calculatoare portabile, 10 imprimante, 12 monitoare și 8 alte echipamente și dispozitive, identificarea defectelor și repararea lor sau trimiterea în vederea reparării la Baza de Aprovizionare Gospodărire și Reparații Jilava.
- Identificarea echipamentelor cu probleme în funcționare, pentru cele aflate în perioada de garanție, și trimiterea acestora către furnizor în vederea schimbării – 76 de stații (în special tastaturi și mouse-uri); recepționarea cantitativă și calitativă a echipamentelor schimbate.
- Retragera, reconfigurarea și, dacă a fost cazul, redistribuirea stațiilor de lucru ale persoanelor care nu și-au mai desfășurat activitatea în sediul central al Administrației Naționale a Penitenciarelor.
- Intervenții la calculatoare și imprimante, la solicitarea utilizatorilor.
- Asistență acordată reprezentanților firmei care asigură service-ul echipamentelor primite în baza programului PHARE 2000.
- S-a acordat asistență tehnică specialiștilor din unități pentru rezolvarea unor probleme deosebite, prin intermediul telefonului, poștei electronice sau prin metode de lucru la distanță.
- Stabilirea și implementarea modalității de evidență a versiunilor modificărilor diverselor elemente componente ale aplicației de evidență a datelor persoanelor private de libertate (proceduri stocate, rapoarte, vederi).



### Activități

- Modificarea aplicației de gestiune a veniturilor și zilelor câștigate prin muncă ale persoanelor private de libertate, în conformitate cu dispozițiile legale.
- Evaluarea modului de funcționare a aplicației de gestiune a veniturilor și zilelor câștigate prin muncă ale persoanelor private de libertate în forma nouă la unitățile din țară.
- Modificarea aplicației de gestiune a veniturilor și zilelor câștigate prin muncă ale persoanelor private de libertate, în vederea eliminării aplicației de conversie date, care efectua transferul datelor din bazele de date aferente aplicației de evidență a datelor despre persoanele private de libertate, administrate cu SQL Server 2000, în Visual Fox Pro, mediul nativ de lucru al aplicației modificate și folosirea directă a datelor din baza de date SQL.
- Instalarea sau reinstalarea și configurarea aplicației de gestiune a datelor funcționarilor publici cu statut special pe 10 calculatoare la Direcția Management Resurse Umane.
- Asigurarea back-up-ului aplicațiilor și bazelor de date, pentru situații de dezastru.
- Realizarea de lucrări diverse de grafică și multimedia (coperte, cărți de vizită, materiale de prezentare, felicitări etc.)
- S-a acordat asistență tehnică specialiștilor și utilizatorilor din unități pentru rezolvarea unor probleme deosebite, prin intermediul telefonului, poștei electronice sau prin metode de lucru la distanță.
- S-a recepționat, configurat și instalat echipamentul IT primit în baza programului PHARE 2004, derulat de Ministerul Justiției, echipamentele primite având caracteristici tehnice superioare și asigurând un standard ridicat pentru funcționarea în regim intensiv de lucru.



## Tehnologia informației și



### Activități

- Identificarea echipamentelor cu probleme în funcționare, apărute la recepția calitativă sau în perioada de garanție, și trimiterea acestora către furnizor în vederea schimbării; recepționarea cantitativă și calitativă a echipamentelor schimbate.
- Reconfigurarea și repartizarea în unități a calculatoarelor schimbate. Cu excepția unui număr mic de stații, care au rămas în continuare în exploatare la nivelul sediului central, acest obiectiv a fost îndeplinit, la realizarea lui participând tot personalul direcției. Au fost retrase de la utilizatori 119 stații și redistribuite către unitățile administrației penitenciare.  
Principalele activități care au fost derulate pentru îndeplinirea obiectivului susmenționat au fost:
  - Migrarea informațiilor utilizatorilor de pe calculatoarele vechi pe cele noi.
  - Retragera stațiilor de la utilizatori.
  - Operațiuni efectuate în vederea redistribuirii în unități: reconfigurarea calculatoarelor, ambalare, depozitare, realizarea documentelor necesare, informarea departamentului economico-administrativ, anunțarea beneficiarilor, livrarea.
- S-au implementat dispozițiile prevederilor legale nou apărute în aplicațiile create de specialiștii Administrației Naționale a Penitenciarelor.
  - La stabilirea acestui obiectiv s-a avut în vedere în special aplicația de salarizare a personalului din aparatul central, presupunându-se că aceasta este afectată de dese schimbări. Prin prisma acestei abordări, cu mici inadvertențe metodologice, fixate în timp util, obiectivul a fost îndeplinit, salariile fiind întotdeauna plătite la timp.



## Tehnologia informației și



### Activități

- Activitățile specifice s-au concretizat în modificarea de valori ale variabilelor și modificarea algoritmilor de calcul implementați în aplicație, în conformitate cu metodologiile financiare de calcul puse la dispoziție de compartimentul de specialitate. S-au adus modificări și formelor de preluare a datelor, ștatelor de salarii și fluturașilor.
- A fost actualizat site-ului Administrației Naționale a Penitenciarelor disponibilitatea site-ului în Internet fiind permanentă, fără a se ține cont de condițiile obiective de inactivitate (căderi de tensiune sau a liniilor de comunicație).

Activitățile principale pentru întreținerea site-ului s-au concretizat în:

- Testări permanente ale disponibilității în Internet. Modificări ale codului și verificarea pe mașina de lucru a încadrării corecte la grupele de informații furnizate de solicitanți.
- Postarea modificărilor pe mașina de producție, accesibilă din Internet.
- Urmărirea eventualelor atacuri orientate către site.
- Identificarea datelor de referință pentru soluțiile tehnice privind web site-urile penitenciarelor; avizarea soluțiilor tehnice și evidența acestora.
- Dezvoltarea aplicației de gestiune a datelor persoanelor private de libertate (PMSWeb) – realizarea de noi module și modificarea celor existente, în conformitate cu prevederile Legii 275/2006 și a Regulamentului de punere în aplicare a acesteia.
- Au fost puse în funcțiune noi servicii IT (server de fișiere pentru documentația de achiziții, forum, server pilot de gestionare documente și sarcini de serviciu).
- Au fost realizate fișele cu specificații tehnice în vederea achiziționării de software și echipamente de tehnică de calcul, rețele de



## Tehnologia informației și



### Activități

calculatoare iar ofițerii direcției au participat în calitate de specialiști la evaluarea ofertelor.

- S-a încercat implementarea unei aplicații de coduri de bare, pentru gestiunea mijloacelor fixe și a obiectelor de inventar dar obiectivul nu a fost realizat deoarece nu au fost identificate resurse financiare pentru achiziționarea aplicației.
- S-a realizat o aplicații care permite accesul funcționarilor publici cu statut special, participanți la cursurile de management organizate de consilierii spanioli, la documentele specifice acestor cursuri. S-a participat la realizarea analizei de sistem, în colaborare cu consultantul desemnat, în vederea implementării unui sistem de management a resurselor proiectul de implementare desfășurându-se în baza Legii nr. 205 din 23.05.2006, care ratifică Acordul de împrumut dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare pentru finanțarea Proiectului privind reforma sistemului judiciar, și este derulat de Ministerul Justiției. În cadrul proiectului, Administrația Națională a Penitenciarelor este beneficiar în cadrul părții C - conceperea unui sistem cuprinzător de management al resurselor pentru sectorul judiciar, care să cuprindă managementul resurselor financiare, materiale și umane, precum și funcții de sprijin pentru management, prin furnizarea de servicii, bunuri și pregătire. La sfârșitul anului 2007, acest proiect era în faza de acceptare de către Banca Mondială a documentației de analiză detaliată a sistemului.
- S-a încercat implementarea securității informatice acesta fiind al doilea obiectiv important a cărui realizare nu a putut fi definitivată în totalitate.
- Participarea personalului din cadrul direcției, pe lângă activitățile desfășurate în vederea realizării obiectivelor propuse și nou apărute





**Factori perturbatori,**

**Disfuncționalități**

în cursul anului, și la alte activități, cum ar fi: simpozioane, seminarii, prezentări științifice, aniversări, etc.

- S-a realizat prima convocare a ofițerilor și agenților specialiști în informatică, de la înființarea primei structuri de specialitate în anul 1997 – Serviciul Independent Informatică și tehnică de calcul - la care s-au dezbătut probleme referitoare la activitatea desfășurată până în anul analizat, probleme de specialitate identificate și modalități de abordare a lor și s-au creionat obiectivele generale și posibilități de abordare a realizării lor pentru anii următori.
- În baza programului PHARE 2004, personalul de specialitate din Administrația Națională a Penitenciarelor și unitățile subordonate a participat la cursuri de specialitate, de înaltă calificare.

- 
- Ordinele și deciziile de adoptare a procedurilor de lucru, aferente regulamentului de aplicare a legii privind executarea pedepselor și a măsurilor dispuse de organele judiciare în cursul procesului penal s-au elaborat și au intrat în vigoare de-a lungul primelor trei trimestre ale anului în curs.
  - Termenul prevăzut la art. 512 din Legea nr. 301/2004 – Codul penal și la art. 97 alin (1) din Legea nr. 294/2004 privind executarea pedepselor și a măsurilor dispuse de organele judiciare în cursul procesului penal s-a prorogată la data de 1 septembrie 2008, după ce în prealabil a fost stabilit pentru data de 01.09.2006, termen stabilit prin Ordonanța de urgență a guvernului nr. 50/2006.





### Obiective - 2008



### Obiective - 2008

- Asigurarea funcționării echipamentelor de tehnică de calcul, a rețelelor de calculatoare, serviciilor IT și a aplicațiilor instalate în sistemul administrației penitenciare.
- Actualizarea site-ului web al Administrației Naționale a Penitenciarelor.
- Definitivarea implementării protecției surselor generatoare de informații – INFOSEC.
- Realizarea unui model nou de administrare al rețelelor de calculatoare și implementarea acestuia în sediul central al Administrației Naționale a Penitenciarelor și unități.
- Implementarea unor servicii de actualizare, management și monitorizare a sistemelor de operare ale serverelor și stațiilor de lucru.
- Realizarea unui plan de schimbare a server-ului de poștă electronică și implementarea acestuia. Realizarea de către specialiștii Serviciului Gestiune Software, Analiză și Programare a unei aplicații de evidență a software-ului și hardware-ului, necesară Direcției Tehnologia Informației și Comunicații IT.
- Definitivarea specificațiilor tehnice pentru dezvoltarea aplicației de evidență a datelor persoanelor private de libertate - PMSWeb, participarea la analiza realizată de firma care va fi desemnată câștigătoare a licitației și implementarea/testarea în unitățile pilot.
- Gestionarea și coordonarea implementării aplicațiilor noi, realizate în sistem, achiziționate sau impuse de instituții guvernamentale.
- Analizarea necesarului de noi aplicații în sistemul administrației penitenciare.



comunicații IT

## Tehnologia informației și

- Realizarea și actualizarea procedurilor operaționale aferente activităților specifice.
- Interconectarea aplicației de gestiune a datelor despre persoanele private de libertate - PMSWeb - cu noua aplicație de gestiune a dosarelor de instanță - ECRIS, componentă a programului PHARE 2004, derulat de Ministerul Justiției.
- Participarea la analiza de sistem și la testarea în centrele pilot a soluției de management a resurselor - RMS, proiect derulat de Ministerul Justiției, în baza unui credit acordat de Banca Mondială.



Obiective - 2008