



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

**"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat**

CUPRINS

Controlul documentului	3
Aprobarea documentului	3
Locatii fizice de instalare	3
1. Aplicatii software de Management al Documentelor	4
1.1. Caracteristici tehnice infrastructura	4
1.2. Instalare server de aplicatie DOC 01.....	10
1.3. Instalare server Baze de date SRV-SQLDB-01 (DOCUMENTA – Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition)	12
1.4. Instalare server de aplicatie DOC 02	31
1.5. Instalare server Baze de date SRV-SQLDB-02 (DOCUMENTA – Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition)	31
1.6. Scenariu test instalare	32
2. Modul Portal WEB	32
2.1. Arhitectura aplicatiei	32
2.2. Instalarea aplicatiei	33
2.3. Portalul intern de gestiune integrata a cererilor	34
2.4. Portal Extern pentru accesul cetatenilor	36
2.5. Scenariu test instalare	38
3. Solutia pentru monitorizarea evenimentelor de securitate	40
3.1. Infrastructura	40
3.2. Caracteristici tehnice infrastructura	40
3.3. Instalare server de aplicatie – 10.0.1.120 - (CyberQuest)	41
3.4. Scenariu test instalare – Solutia Monitorizarea evenimentelor de securitate	41
4. Aplicatii software pentru informatizarea activitatii compartimentelor	43
4.1. Infrastructura	43
4.2. Caracteristici tehnice infrastructura	44
4.3. Instalare server de aplicatie – 10.0.0.110 - (INTEGRISOFT)	44
4.4. Instalare server Baze de date – 10.0.1.115 (INTEGRISOFT - MSSQL)	44
4.5. Instalare server Baze de date – 10.0.1.116 (INTEGRISOFT - MSSQL)	45
4.6. Scenariu test instalare	46
4.7. Modulul de gestionare a bunurilor din patrimoniul public si privat	46
4.8. Modulul de management contracte comerciale, chirii, concesiuni	47
4.9. Modulul Registrul Spatiilor Verzi	50

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Proiect finanțat
din POCA**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**CONFORM
CU ORIGINALUL**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

**”Platforma Integrată de Servicii Electronice” pentru proiectul ”Soluții
informatică integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către
cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la
nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat”, Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat**

RI.001

**Raport de instalare Pachet licențe pentru
Platforma Integrată**

Autor: Crucial Systems & Services S.R.L.

Pentru: Primăria Municipiului Râmnicu Sarat

Data: 19.05.2020

Versiune: 1.0

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Proiect finanțat
din POCA**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!Instrumente Structurate
2014-2020**"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor****administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270****în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat****SIPOCA 647
SMIS 129270****Proiect finanțat
din POCA****Remis spre rambursare
către AM POCA****Controlul distribuției**

Tip Copie	Distributie
Copie	S.C. CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES S.R.L.
Copie	PRIMĂRIA MUNICIPIULUI RÂMNICU SĂRAT

Autor

Nume	Funcție
Raluca Nitu	Administrator Proiect
Iorga Cristina Maria	Manager Proiect

Aprobarile documentului**Furnizor: SC CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES SRL**

	Nume	Funcție	Semnatura	Data
Aprobat	Moldoveanu Bogdan-Mihaita	Administrator		19.05.2020

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIUL RÂMNICU SĂRAT

	Nume	Funcție	Semnatura	Data
Aprobat	Cîrjan Sorin Valentin	Primar		
Aprobat	Maftel Costel	Manager Proiect		

Scopul acestui document este acela de a expune detaliile tehnice ce tin de instalarea și configurarea aplicațiilor software pentru "Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

Acest document este revizuit și aprobat de personalul autorizat.

Locații fizice de instalare

Sistemul va fi implementat pentru a fi accesibil din următoarele locații. Conectarea la rețea a locațiilor este responsabilitatea **Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat**.

Locație	Adresa
Primăria Municipiului Râmnicu-Sarat	Strada Nicolae Balcescu, nr. 1, Râmnicu Sărat, județul Buzău



**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Proiect finanțat
din POCA**

**Remis spre rambursare
căt̄re AM POCA**



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL
ROMÂNIEI



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

**"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor căt̄re cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat**

1. Aplicație software de Management al Documentelor

4.1 Caracteristici tehnice infrastructura

Server/ Masina	Descriere
10.0.1.101 – DOCUMENTA SRV 1 (Server virtual / Productie) SRV-DOC-01	OS: Microsoft Windows Server 2019 Standard Hardware: Intel(R) Xeon(R) Silver 4210 CPU @ 2.19GHz Windows (C:) 126 GB, Date (D:) 500 GB 16 GB RAM
App Server	AppServer: ApacheTomcat 8.5.53 OpenJDK Runtime Environment (AdoptOpenJDK) 1.8.0_242.08

The screenshot shows the Windows System information page. Key details include:
- Processor: Intel(R) Xeon(R) Silver 4210 CPU @ 2.19 GHz
- Installed memory (RAM): 16 GB
- System type: 64-bit Operating System, x64-based processor
- Computer name: SRV-DOC-01
- Full computer name: SRV-DOC-01.ramnicusarat.ro
- Domain: ramnicusarat.ro
- Windows edition: Windows Server 2019 Standard
- Product ID: 00457-10000-00000-00000-00000



POCA 647
SMIS 129270

Proiect finanțat
din POCA

Remis spre rambursare
către AM POCA



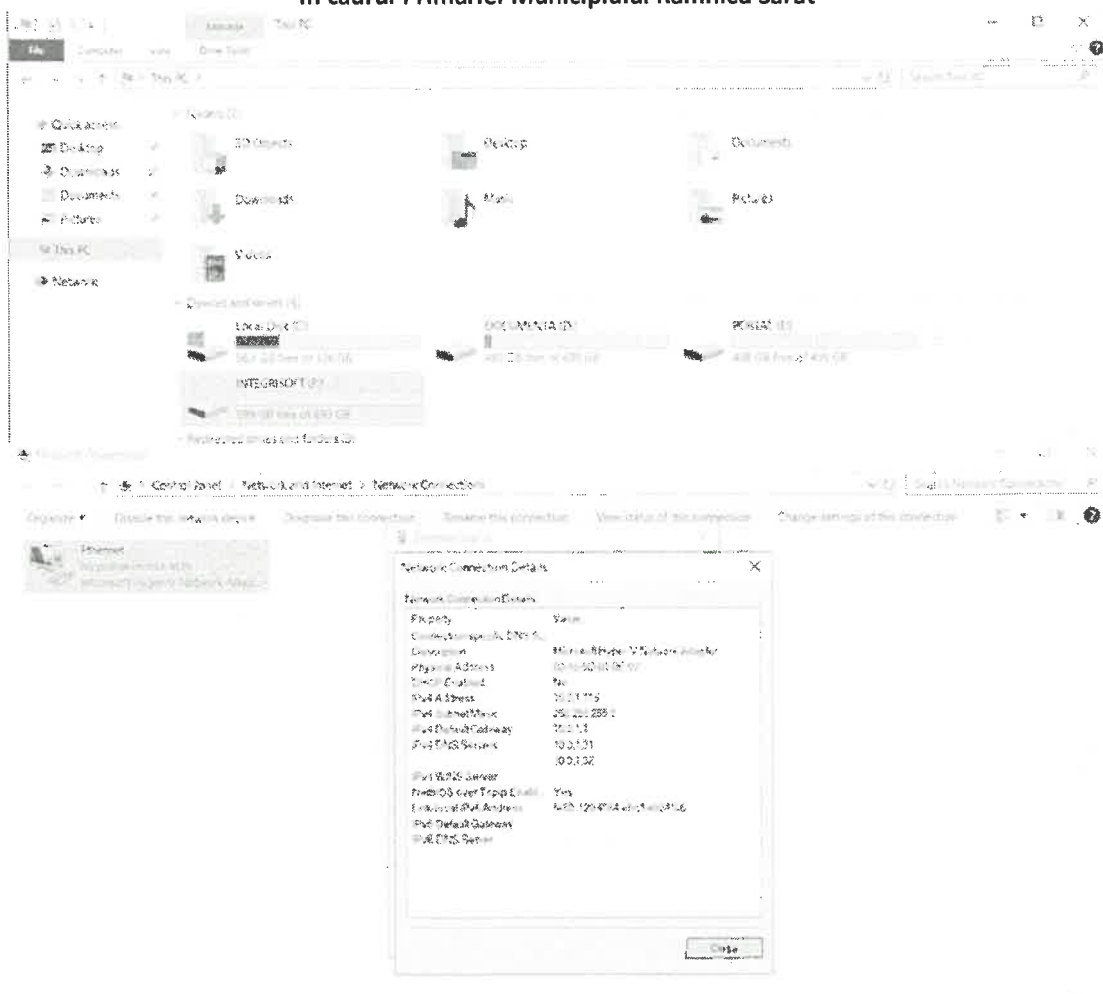
UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat



Server/ Masina	Descriere
10.0.1.102 – DOCUMENTA SRV 2 (Server virtual / Productie) SRV-DOC-02	OS: Microsoft Windows Server 2019 Standard Hardware: Intel(R) Xeon(R) Silver 4210 CPU @ 2.19GHz Windows (C:) 126 GB 16 GB RAM
App Server	AppServer: ApacheTomcat 8.5.53 OpenJDK Runtime Environment (AdoptOpenJDK) 1.8.0_242.08



Proiect finanțat
din POCA

SIPOCA 647
SMIS 129270

Remis spre rambursare
cătore AM POCA



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL
ROMÂNIEI

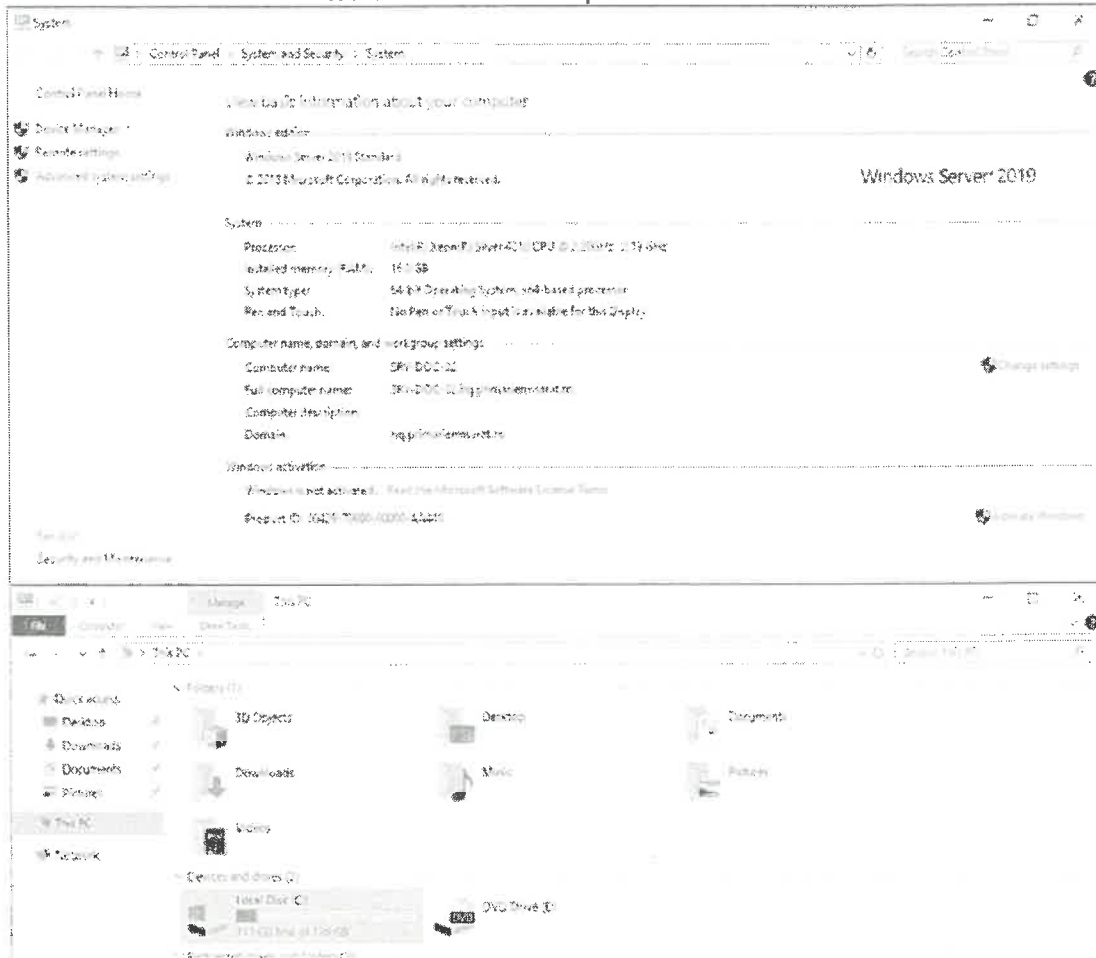
POCA

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat



CONFORM
CU ORIGINALUL

Ridjan

Proiect finanțat
din POCA

SIPOCA 647
SMIS 129270

Remis spre rambursare
către AM POCA



UNIUNEA EUROPEANĂ



"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

Apache Tomcat 8.5 Tomcat8 Properties

General Log On Logging Java Startup Shutdown

Service Name: Tomcat8

Display name: Apache Tomcat 8.5 Tomcat8

Description: Apache Tomcat 8.5.53 Server - https://tomcat.apache

Path to executable: C:\apache-tomcat-8.5.53\bin\Tomcat8.exe //RS//Tomcat8

Startup type: Manual

Service Status: Started

Start Stop Pause Restart

OK Cancel Apply

Documenta

Introducere datele pentru autentificare

Placeholder for IP address

Username

Password

Choose language: Romania

Autentificare

Server/ Masina	Descriere
10.0.1.116 – SRV-SQLDB-02	OS: Microsoft Windows Server 2019 Standard Hardware: Intel(R) Xeon(R) Silver 4210 CPU @ 2.19 GHz

Stamp: ROMANIA Municipiul Râmnicu-Sărat

Stamp: CONFORM CU ORIGINALUL

Signature: [Handwritten]

Proiect finanțat
din POCA

SIPOCA 647
SMIS 129270

Remis spre rambursare
către AM POCA



UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat

Server/ Masina	Descriere
(Server virtual / Productie) SRV-SQLDB-02 (PASIV)	Windows (C:) 126 GB, DOCUMENTA (D:) 500 GB, PORTAL (E:) 500 GB, INTEGRISOFT (F:) 700 GB 40 GB RAM
SQL Server	Microsoft SQL 2017 Standard Server



CONFORM
CU ORIGINALUL

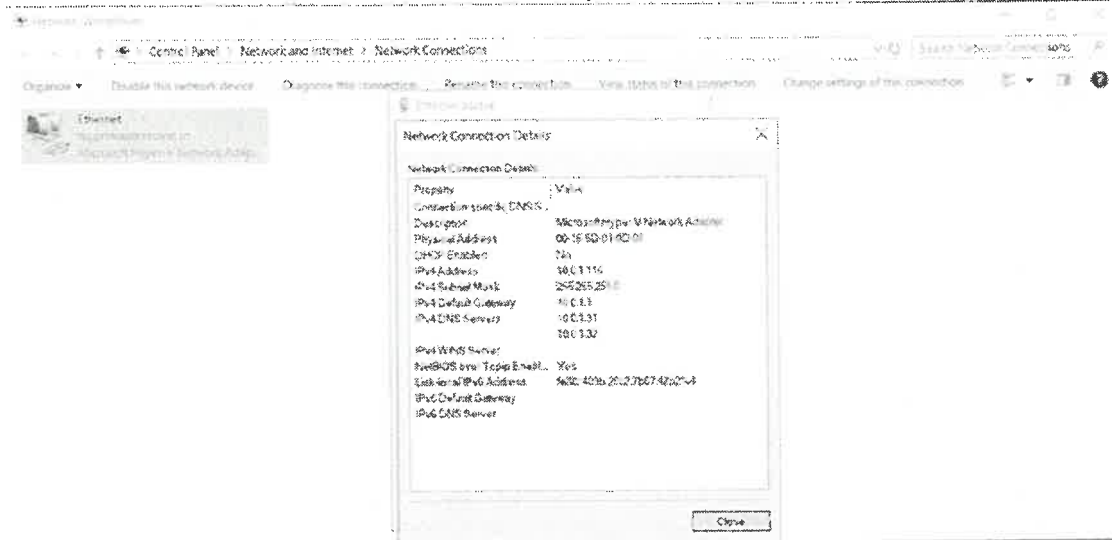
Proiect finanțat
din POCA

SIPOCA 647
SMIS 129270

Remis spre rambursare
către AM POCA



UNIUNEA EUROPEANĂ
"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat



Server/ Masina	Descriere
10.0.1.131 – SRV-LB-01 (Server virtual / Productie) SRV-LB-01 (LoadBalancer)	OS: Debian GNU/Linux Release 10 Hardware: Intel(R) Xeon(R) Silver 4210 CPU @ 2.19 GHz 4 GB RAM

```
Linux SRV-LB-01 4.19.0-9-amd64 #1 SMP Debian 4.19.118-2 (2020-04-29) x86_64
The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Fri May 29 14:27:14 2020 from 10.0.1.1
admin@SRV-LB-01:~$ su -
Password:
root@SRV-LB-01:~# ip addr show
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qlen 1000 state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
2: eth0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qlen 1000 state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:15:5d:01:8c:01 hwd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 10.0.1.131/24 brd 10.0.1.255 scope global eth0
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::21b:5dff:fe01:d01764 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
root@SRV-LB-01:~#
```

ROMANIA
CONFIRM
CU ORIGINALUL
[Signature]

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Proiect finanțat
din POCA**

**Remis spre rambursare
către AN POCA**



UNIUNEA EUROPEANĂ



"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat

```

Architecture: x86_64
CPU op-mode(s): 32-bit, 64-bit
Byte Order: Little Endian
Address sizes: 44 bits physical, 48 bits virtual
CPU(s): 4
on-line CPU(s) list: 0-3
Thread(s) per core: 2
Core(s) per socket: 2
Socket(s): 1
NUMA node(s): 1
Vendor ID: GenuineIntel
CPU family: 6
Model: 45
Model name: Intel(R) Xeon(R) Silver 4210 CPU @ 2.20GHz
Stepping: 7
CPU MHz: 2194.844
bogomips: 4389.48
Hypervisor vendor: Microsoft
Virtualization type: full
L1d cache: 32K
L1I cache: 32K
L2 cache: 1024K
L3 cache: 14780K
NUMA node0 CPU(s): 0-3
Flags: fpu_vme_de_pae_tsc_msr_mce_cx8_apic_sep_mtrr_pse_pca_cmov_nat_pse36_sse3sse4_2sse4_1
ssse3_lm_svm_ahw_pstate_rdtscp_lm_constant_tsc_rep_good_mtrr_xtopology_qprid_pni_paulsenq_sse4_1
sse4_2_movbe_popcnt_aes_xsave_avx_f16c_rdrand_hypervisor_lahf_lm_aba_3dnowprefetch_invtprid_single_xabd_1bxc_1bph_1btp
lbrx_enhanced_fsgbase_bmi1_avx2_omp_knl2_erns_invpcid_mpx_avx512f_avx512dq_rdtscp_adx_xmap_clflushopt_clwb_avx512cd
avx512bw_avx512vl_xsaveopt_xsavec_xgetbv1_xsavec_avx512_vnni_md_clear_flush_lid_arch_capabilities
root@SRV-18-011-# ]
  
```

4.2 Instalare server de aplicatie DOC 01

Sistem de operare	Observatii
Microsoft Windows Server 2019 Standard	IP: 10.0.1.101

```

<=====SYSTEM =====>
Distribution info: Microsoft Windows Server 2019
Memory: 16 GB
Architecture: 64-bit Operating System
<=====NETWORK =====>
Hostname: SRV-DOC-01
  
```

Prerechizite Documenta DMS	Observatii
Prerechizite Documenta DMS	Observatii
java version 1.8.0_252_b09	OpenJDK Runtime Environment (AdoptOpenJDK)
Server aplicatie: Apache Tomcat 8.5.53	D:\apache-tomcat-8.5.53\
Fisier war aplicatie – ROOT.war	D:\apache-tomcat-8.5.53\webapps
Fisier configurare server aplicatie DMS	D:\DOCUMENTA\settings.txt

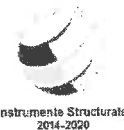




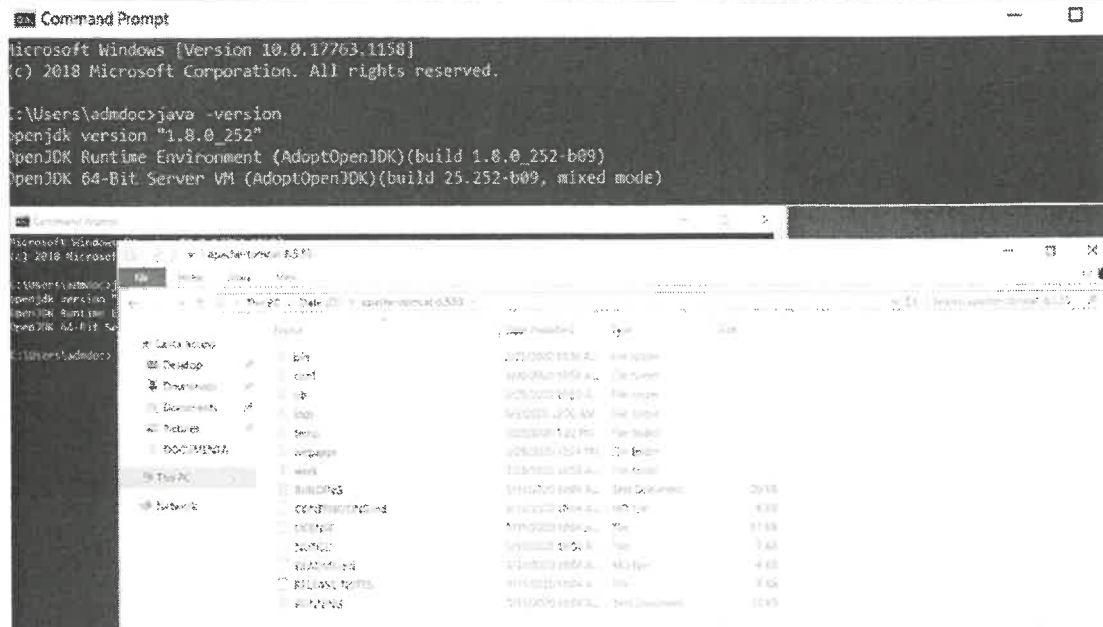
UNIUNEA EUROPEANĂ



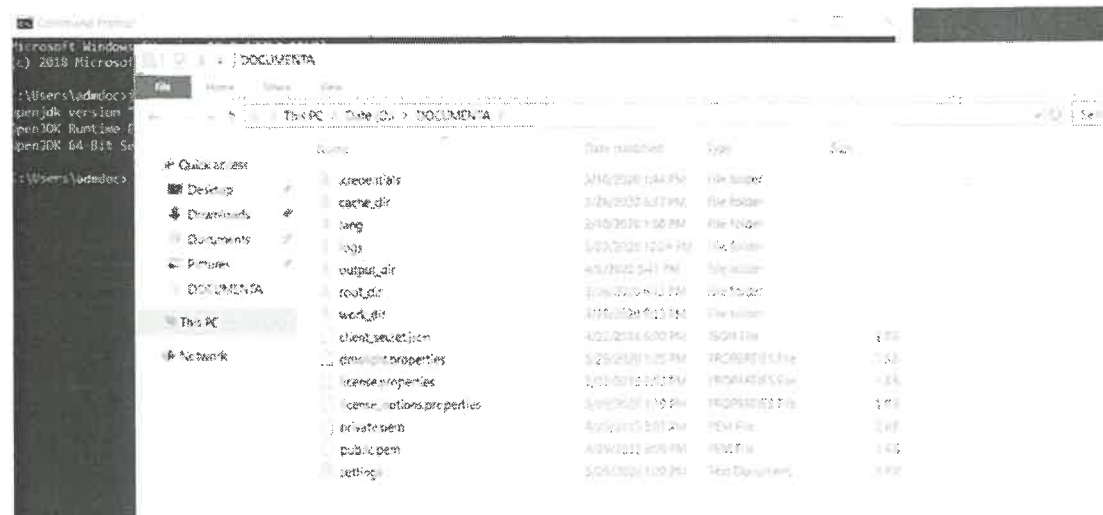
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat



Mai multe informatii se regasesc la adresa: <http://tomcat.apache.org/tomcat-8.5-doc/index.html>



**CONFORM
CU ORIGINALUL**

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

Remis spre rambursare
cătore AM POCA

Proiect finanțat
din POCA



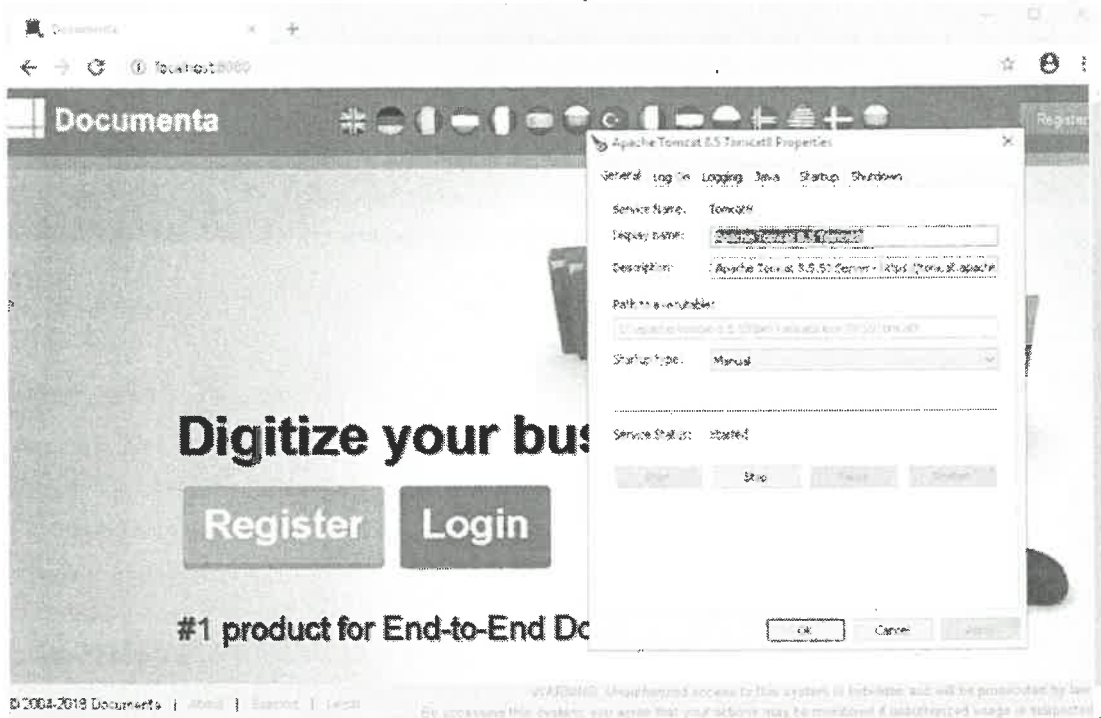
UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat



4.3 Instalare server Baze de date SRV-SQLDB-01 (DOCUMENTA – Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition)

Database	Observatii
Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition	Locatie baza de date, tablespace si backup: D:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.MSSQLSERVER\MSSQL\Data

Acces:

IP: 10.0.1.115 Port 1433
Nume instanta: dms6.0
User: dms6.0
Pass: (confidential)

jdbc:sqlserver:// 10.0.1.115:1433;databaseName=dms6.0



**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanat
din POCA**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operaional Capacitate Administrativă
Competența face diferența



Instrumente Structurale
2014-2020

**"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru
simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor
administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primariei Municipiului Ramnicu Sarat**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

SQL Server 2017 Setup

Product Key

Specify the edition of SQL Server 2017 to install.

Product Key
 License Terms
 Global Rules
 Microsoft Update
 Product Updates
 Install Setup Files
 Install Rules
 Feature Selection
 Feature Rules
 Feature Configuration Rules
 Ready to Install
 Installation Progress
 Complete

Validate this instance of SQL Server 2017 by entering the 25-character key from the Microsoft certificate of authenticity or product packaging. You can also specify a free edition of SQL Server: Developer, Evaluation, or Express. Evaluation has the largest set of SQL Server features, as documented in SQL Server Books Online, and is activated with a 180-day expiration. Developer edition does not have an expiration, has the same set of features found in Evaluation, but is licensed for non-production database application development only. To upgrade from one installed edition to another, run the Edition Upgrade Wizard.

Specify a free edition:
 Evaluation

Enter the product key:

< Back Next > Cancel

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Proiect finanțat
din POCA**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ

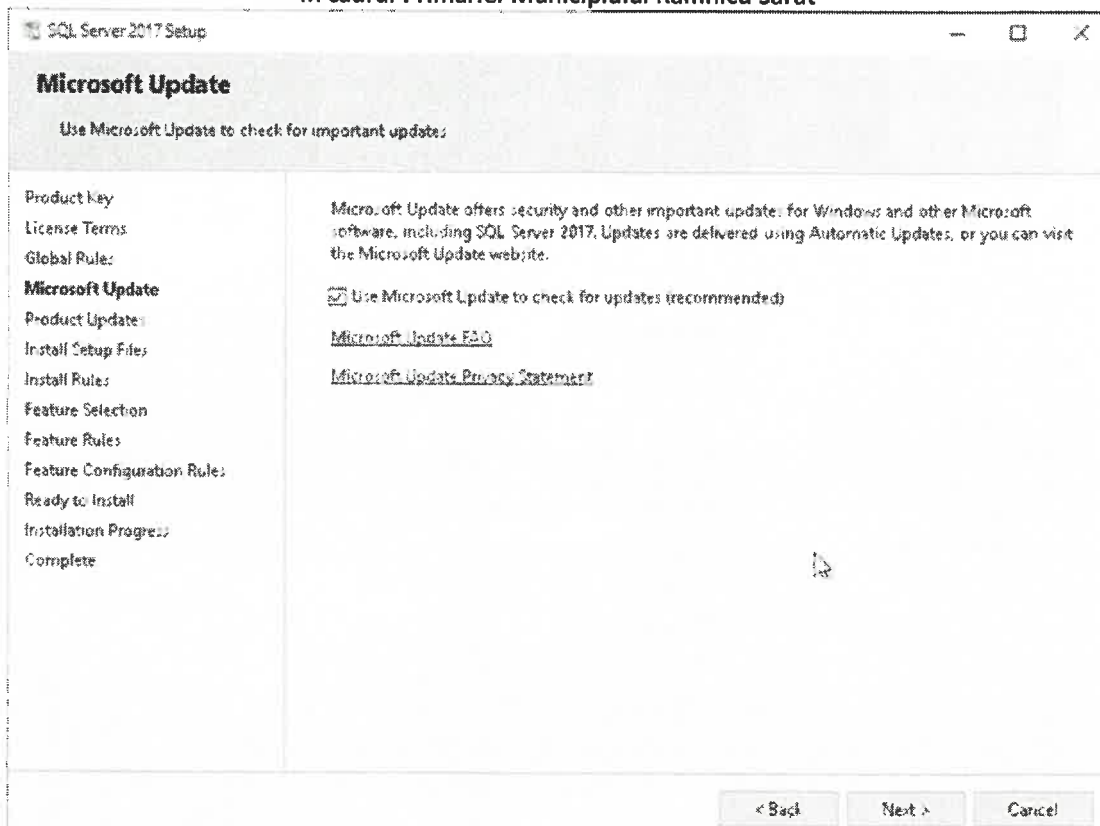


Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat



**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ

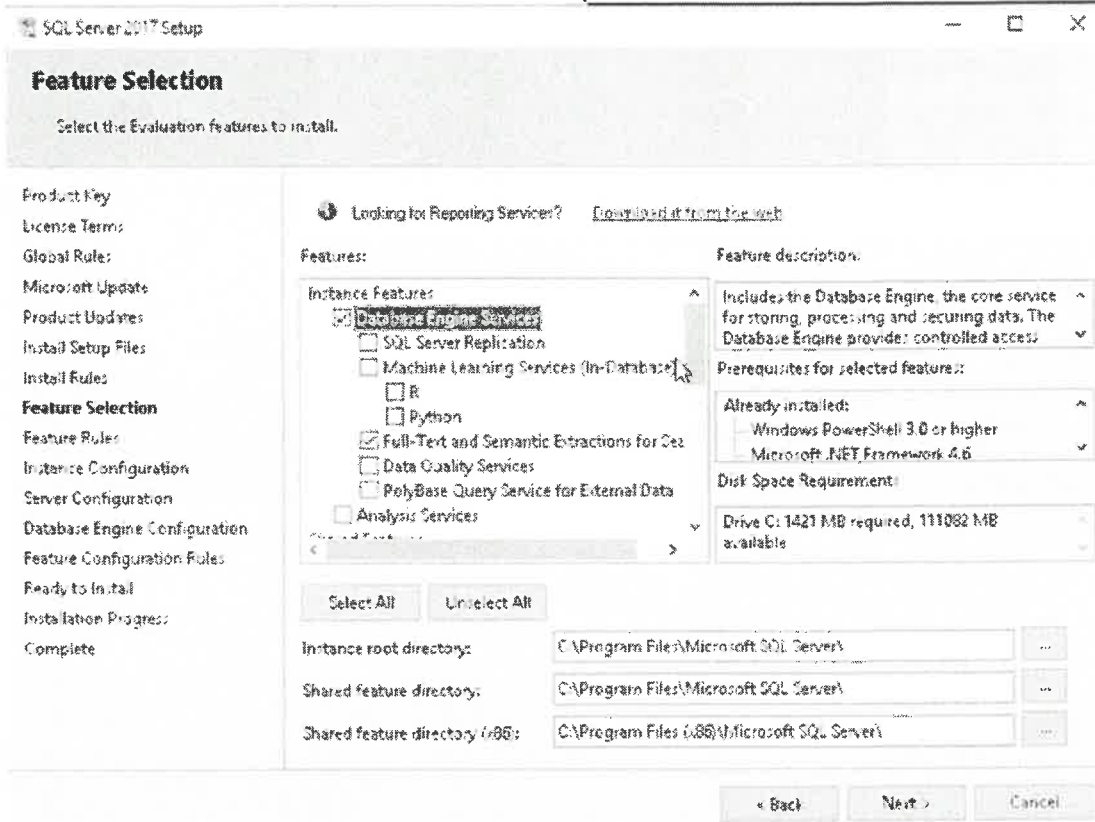


Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

**"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
În cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat**



**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ



"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

SQL Server 2017 Setup

Instance Configuration

Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.

Default instance
 Named instance: MSSQLSERVER

Instance ID: MSSQLSERVER

SQL Server directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.MSSQLSERVER

Installed instances:

Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version

< Back Next > Cancel

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat

SQL Server 2017 Setup

Server Configuration

Specify the service accounts and collation configuration.

<ul style="list-style-type: none"> Product Key License Terms Global Rules Microsoft Update Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete 	<p>Service Accounts - Collation</p> <p>Database Engine:</p> <p>SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS Customize ..</p> <p>Latin1-General, case-insensitive, accent-sensitive, kana-type-insensitive, width-insensitive for Unicode Data, SQL Server Sort Order S2 on Code Page 1252 for non-Unicode Data</p>
---	---

< Back Next > Cancel

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
câtre AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**

**CONFORM
CU ORIGINALUL**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurate
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat

SQL Server 2017 Setup

Database Engine Configuration

Specify Database Engine authentication security mode, administrators, data directories and TempDB settings.

Product Key

License Terms

Global Rules

Microsoft Update

Product Updates

Install Setup Files

Install Rules

Feature Selection

Feature Rules

Instance Configuration

Server Configuration

Database Engine Configuration

Feature Configuration Rules

Ready to Install

Installation Progress

Complete

Server Configuration Data Directories TempDB FILESTREAM

Data root directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

System database directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA

User database directory: D:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.MSSQLSERVER\

User database log directory: D:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.MSSQLSERVER\

Backup directory: D:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.MSSQLSERVER\

< Back

Next >

Cancel

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ



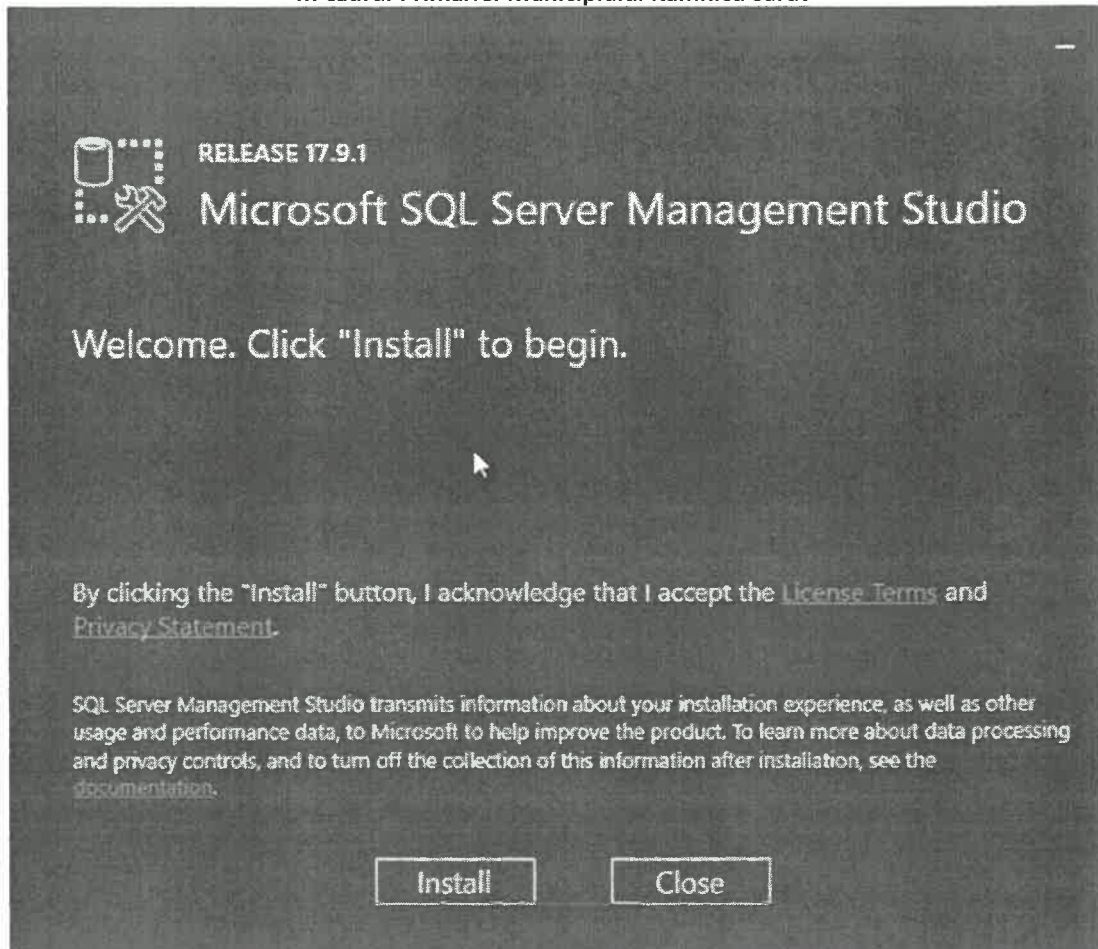
POCA

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

**"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat**



**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**



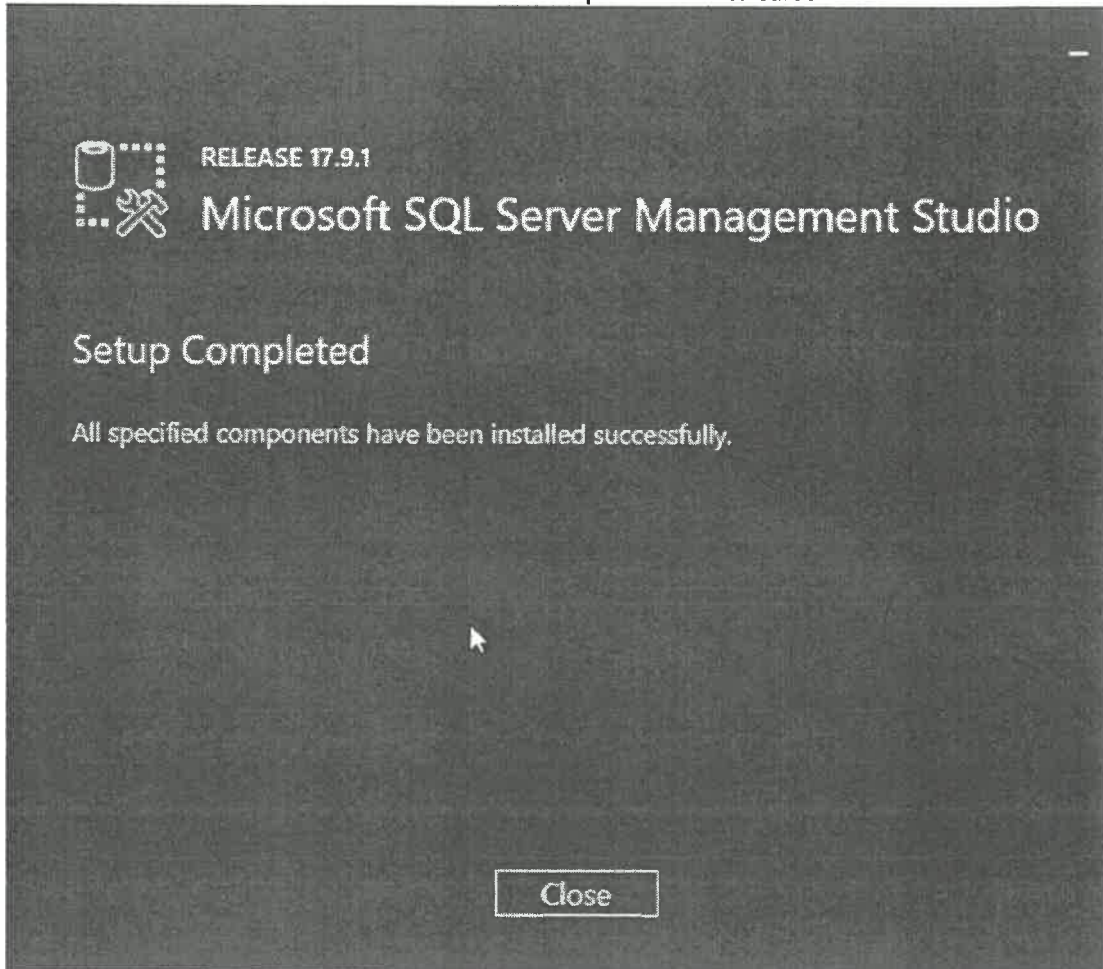


UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat



**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ



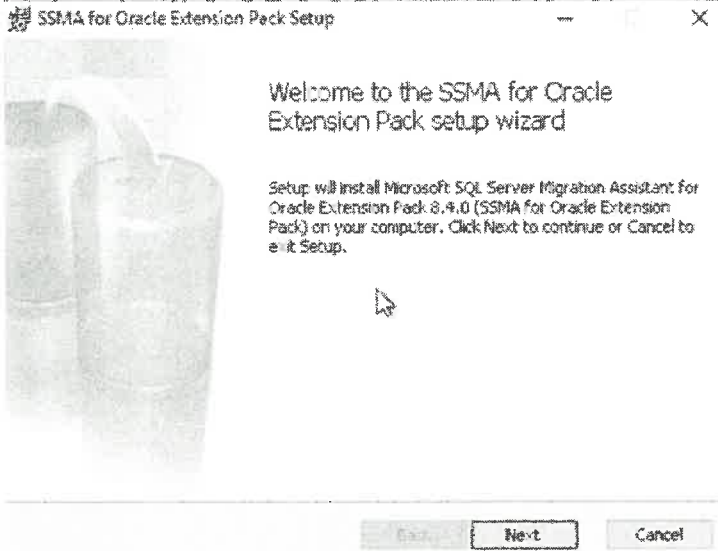
POCA

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



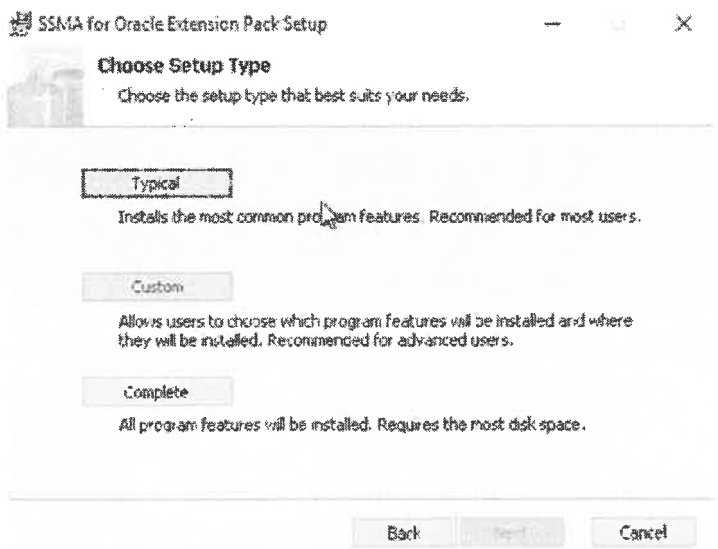
Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat



**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis de rambursare
cu POCA**



**Proiect finanțat
din POCA**

**CONFORM
CU ORIGINALUL**



UNIONE EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat

Microsoft SQL Server Migration Assistant for Oracle Extensions

Enter a password for extension pack database master key.
Master key enforces protection of passwords stored in extension pack database during server-side data migration.
Use secure password. Windows security policy requirements may apply.

Password:

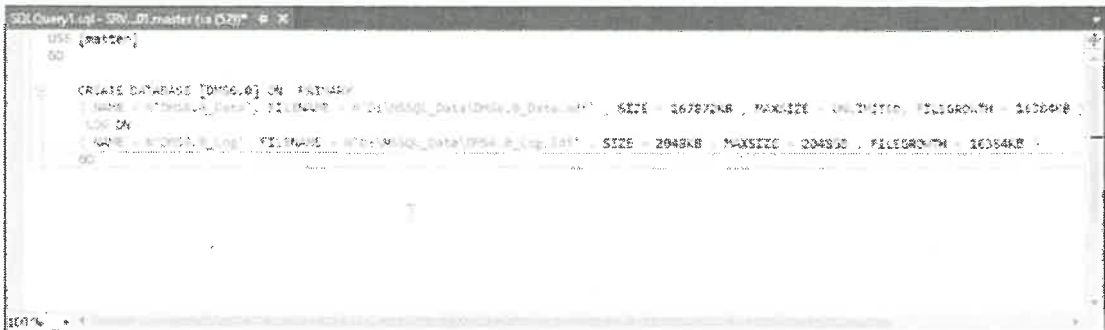
Confirm Password:

Back Next Exit

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**



**CONFORM
CU ORIGINALUL**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

Login - New

Select a page

- General
- Server Roles
- User Mapping
- Securable
- Status

Connection

Server: SFV-SQLDB-01

Connection: 13

[View connection properties](#)

Progress

Ready

Script Help

Login name: dm56.0

Windows authentication

SQL Server authentication

Password: *****

Confirm password: *****

Specify old password

Old password:

Enforce password policy

Enforce password expiration

User must change password at next login

Mapped to certificate

Mapped to asymmetric key

Map to Credential

Mapped Credential:

Credential	Provider

Default database: DMSS.0

Default language: <default>

OK Cancel

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

Login - New

Select a page

- General
- Server Roles**
- User Mapping
- Securables
- Status

Script Help

Server role is used to grant server-wide security privileges to a user.

Server roles:

- bulk admin
- dbcreator
- disk admin
- process admin
- public
- securityadmin
- serveradmin
- setupadmin
- sysadmin

Connection

Server: SPV-SQLDB-01

Connection: sa

[View connection properties](#)

Progress

Ready

OK Cancel

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**

**CONFORM
CU ORIGINALUL**



UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

Login - New

Select a page

- General
- Server Roles
- User Mapping
- Securables
- Status

Script Help

User: mapped to this login

Map	Database	User	Default Schema
<input checked="" type="checkbox"/>	DMS6.0	dms6.0	
<input type="checkbox"/>	master		
<input type="checkbox"/>	model		
<input type="checkbox"/>	msdb		
<input type="checkbox"/>	romatesterdb		
<input type="checkbox"/>	sysdb		
<input type="checkbox"/>	tempdb		

View account enabled for: DMS6.0

Database role membership for: DMS6.0

- db_accessadmin
- db_backupoperator
- db_datareader
- db_datawriter
- db_ddladmin
- db_denydatawriter
- db_owner
- db_securityadmin
- public

Connection

Server: SRV-SQLDB-01

Connection: sa

View connection properties

Progress

Ready

OK Cancel

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**

**CONFORM
CU ORIGINALUL**

SIPOCA 647
SMIS 129270

Remis spre rambursare
către AM POCA

Proiect finalizat
din POA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

Connect to Server

SQL Server

Server type: Database Engine

Server name: SRV-SQLDB-01

Authentication: SQL Server Authentication

Login: dms6.0

Password: [masked]

Remember password

Connect Cancel Help Options >>

Microsoft SQL Server Enterprise Edition

Object Explorer

SRV-SQLDB-01 (SQL Server 14.0.1030.169 - 14)

Databases

Security

Server Objects

Replication

PolyBase

Always On High Availability

Management

Integration Services Catalogs

SQL Server Agent (Agent VFP: disabled)

XEvent Profiler

SRV-SQLDB-01 (SQL Server 14.0.1030.169 - dms6.0)

Databases

System Databases

Database

DMSC0

System

sysdb

Security

Server Objects

Replication

PolyBase

Always On

Management

Integration

XEvent Profiler

Database

Files and Filegroups

Transaction Log

Page





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

Restore Database - DMSC0

A full log backup of the source database will be taken. View this setting on the Options page.

Select a page: General, Files, Options

Script Help

Restore database files as:

Relocate all files to folder

Data file folder: D:\MSSQL_Data

Log file folder: D:\MSSQL_Data

Logical File Name	File Type	Original File Name	Restore As
dmr	Full Data	C:\Program Files\Microsoft SQL	D:\MSSQL_Data\DMSC0.mdf
dmr_log	Log	C:\Program Files\Microsoft SQL	D:\MSSQL_Data\DMSC0_log.ldf

Connection: SRV-SQLDB-01 [dmr: R 0]

View connection properties

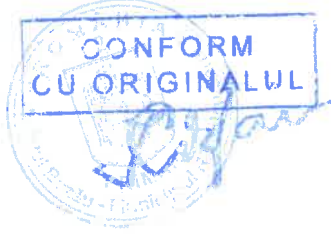
Progress: Done

OK Cancel Help

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
de POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat

Database User - dms6.0

Select a page

- General
- Owned Schemas
- Membership
- Securable
- Extended Properties

Connection

Server: SRV-SQLDB-01

Connection: sa

[View connection properties](#)

Progress

Ready

Script Help

Schemas owned by this user:

Owned Schemas

- db_accessadmin
- db_backupoperator
- db_datareader
- db_datawriter
- db_ddladmin
- db_denydatareader
- db_denydatawriter
- db_owner
- db_securityadmin
- DMS
- guest
- o2s
- syma_oracle

OK Cancel

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat



Remis spre rambursare
către AM POCA

**SIPOCA 6
SMIS 1292.**

**Proiect finanțat
din POCA**



**CONFORM
CU ORIGINALUL**

[Handwritten signature]

SIPOCA 647
SMIS 129270

Remis spre ramhursare
către AM POCA

Proiect finanțat
de POCA



UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat

4.4 Instalare server de aplicatie DOC 02

Sistem de operare	Observatii
Microsoft Windows Server 2019 Standard	IP: 10.0.1.102

<=====SYSTEM =====>
Distribution info: -Microsoft Windows Server 2019 Standard
Memory: **16 GB**
Architecture: **64-bit Operating System**
<=====NETWORK =====>
Hostname: **SRV-DOC-02**

Prerechizite Documenta DMS	Observatii
Prerechizite Documenta DMS	Observatii
java version 1.8.0_252_b09	OpenJDK Runtime Environment (AdoptOpenJDK)
Server aplicatie: Apache Tomcat 8.5.53	D:\apache-tomcat-8.5.53\
Fisier war aplicatie – ROOT.war	D:\apache-tomcat-8.5.53\webapps
Fisier configurare server aplicatie DMS	D:\DOCUMENTA\settings.txt

4.5 Instalare server Baze de date SRV-SQLDB-02 (DOCUMENTA – Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition)

Database	Observatii
Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition	Locatie baza de date, tablespace si backup: D:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.MSSQLSERVER\MSSQL\Data

=====
Acces:
IP: 10.0.1.116 Port 1433
Nume instanta: dms6.0
User: dms6.0



SIPOCA 647
SMIS 129270

Remis spre rambursare
cătore AM POCA

Proiect finanțat
din POCA



UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat

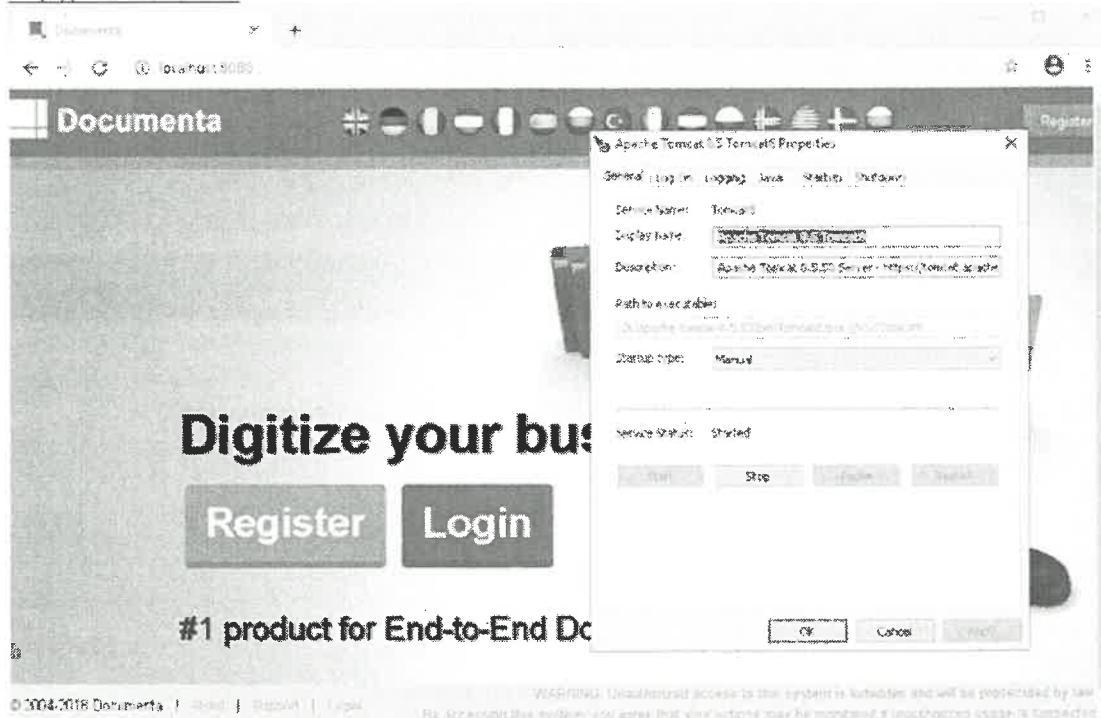
Pass: (confidential)

jdbc:sqlserver:// 10.0.1.116:1433;databaseName=dms6.0

4.6 Scenariu test instalare

Acces aplicatie din web browser:

<http://localhost:8080>



2. Modul Portal WEB

2.1 Arhitectura aplicatiei

Componentele solutiei software:

- Portal extern pentru accesul cetatenilor
- Portalul intern de gestionare integrate a cererilor
- Componentele core ale platfomei
- Motor baze de date



**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
de POCA**



UNIUNEA EUROPEANĂ

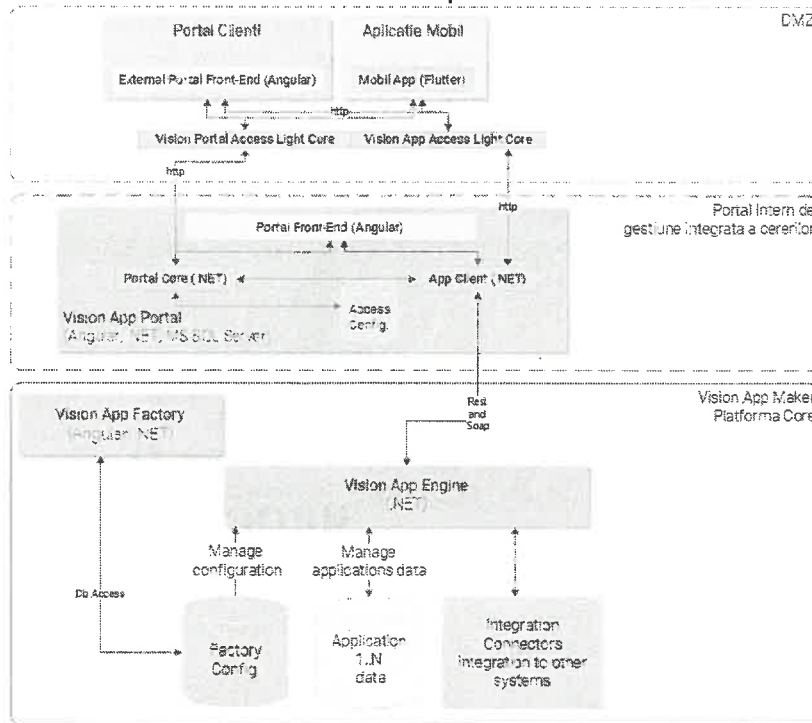


POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat



Figură 1 – Arhitectura aplicație

Portalul intern și componentele core ale platformei au fost instalate pe același server. Toate bazele de date au fost instalate pe același motor pentru baze de date.

Tehnologii preliminare necesare

Categorie	Componente	Cerinte
Software	Interfața web	<ul style="list-style-type: none"> Web Browser (IE11+, Chrome 47+, Firefox 40+) cu JavaScript activat
	Server Aplicație	<ul style="list-style-type: none"> Minim Windows Server 2012 Web Server IIS8+ .Net Framework 4.5.1
	Baza de date	<ul style="list-style-type: none"> Minim MS SQL Server 2012

2.2 Instalarea aplicației

Prerequisite

Cerințe pentru SQL Server:

- Colație SQL default SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
- Eliberarea portului 1433 TCP pentru conectarea remote la bazele de date

Excluderea următoarelor foldere și procese din scanările anti-virus:

- %SystemDrive%\inetpub\wwwroot\VisionCMS





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat

- %SystemDrive%\inetpub\wwwroot\BPM
- %SystemDrive%\inetpub\wwwroot\BPMAAdministration
- %SystemRoot%\System32\Inetsrv
- %SystemDrive%\Inetpub\logs\logfiles\w3svc
- %SystemDrive%\Logs
- %SystemRoot%\System32\Inetsrv\W3wp.exe

Instalarea următoarelor windows server roles/features reprezintă dependențe necesare pentru funcționarea aplicațiilor:

- Web Server IIS
- .NET Framework 4.5
- Application Initialization
- HTTP Activation
- TCP Activation
- Named Pipe
- Dynamic Content Compression
- Windows Authentication
- Basic Authentication

Remis spre rambursare
către AM POCA

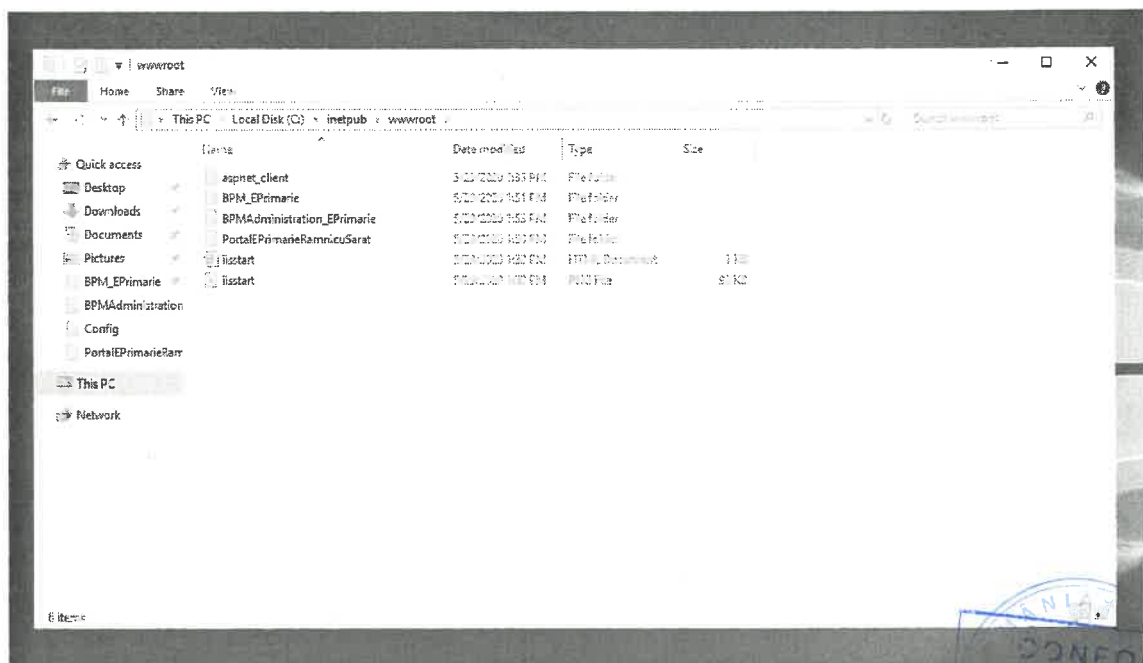
Proiect finanțat
de POCA

SIPOCA 647
SMIS 129270

2.3 Portalul intern de gestiune integrată a cererilor

Server IIS: SRV-POR-02\10.0.0.106

S-au copiat cele 3 folderele corespunzătoare componentelor aplicației în locația "C:\inetpub\wwwroot".



CONFORM
CU ORIGINALA
[Signature]



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!

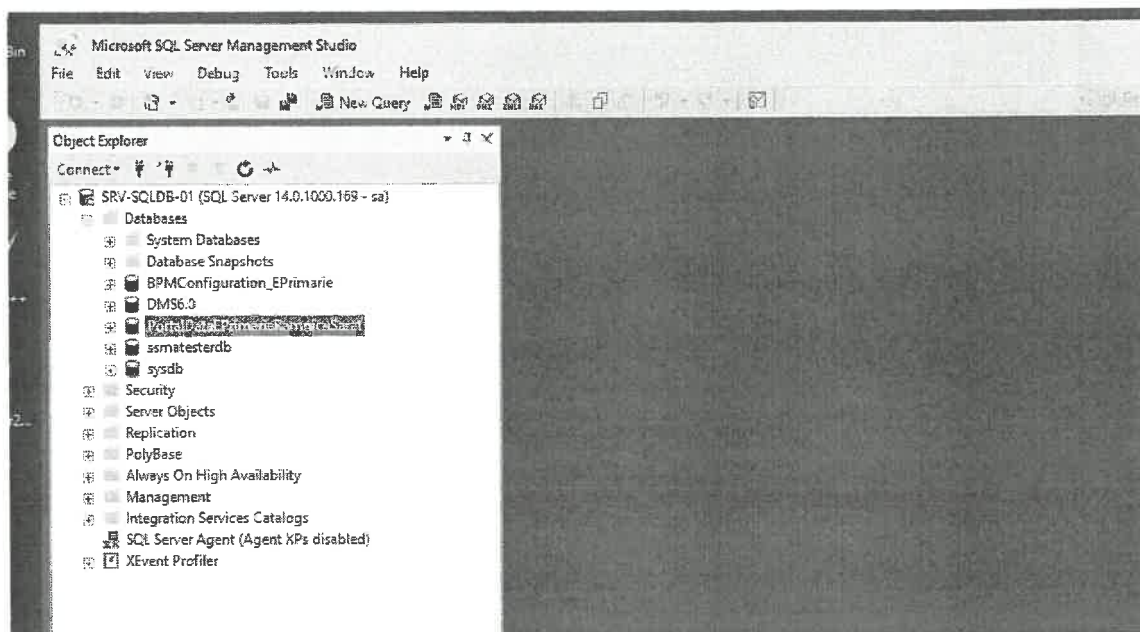


Instrumente Structurale
2014-2020

**"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat**

Figură 2 – Folderele aplicației

S-au instalat cele 2 baze de date „BPMConfiguration” și „PortalDataEPrimarieRamnicu Sarat” pe instanța de SQL Server pusă la dispoziție.



Figură 3 – Bazele de date ale aplicației

S-a creat următorul utilizator de SQL cu drepturi de db.owner pe cele 2 baze de date. Acest utilizator va fi folosit de aplicație pentru a se conecta la baza de date.

User: portal; parola: Monday2o20!

S-au configurat în IIS aplicațiile „BPM”, „BPMAdministration” și site-ul „PortalDataEPrimarieRamnicu Sarat”.

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis surse ramursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ

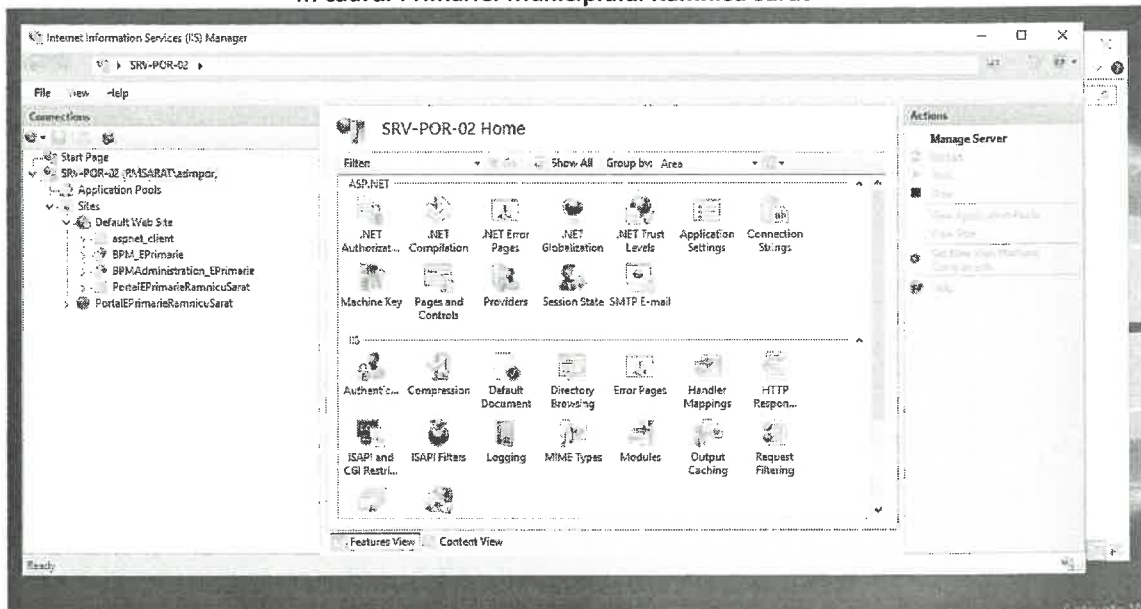


POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat



Figură 4 – Aplicațiile din IIS

Pentru aplicația BPM se configurează următoarele 2 tipuri de autentificare: Basic, Windows Authentication. De asemenea tot pentru aplicația BPM se activează următoarele protocoale (în meniul „Advanced Settings”): net.pipe, net.tcp, http (aceste protocoale se activează în funcție de arhitectura aplicațiilor din cadrul proiectului).

S-au modificat fișierele de configurare ale aplicației (web.config) pentru a se face conectarea aplicației la baza de date prin intermediul utilizatorului „portal”.

Log-urile aplicației au fost configurate să fie stocate în locația „C:\Logs”.

2.4 Portal Extern pentru accesul cetățenilor

Server IIS: SRV-POR-01\ 10.0.0.105

S-au copiat cele folderul corespunzător componentelor aplicației în locația “C:\inetpub\wwwroot”.

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

Remis spre rambursare
către AM POCA

Proiect finanțat
din POCA

CONFORM
CU ORIGINALUL



UNIUNEA EUROPEANĂ

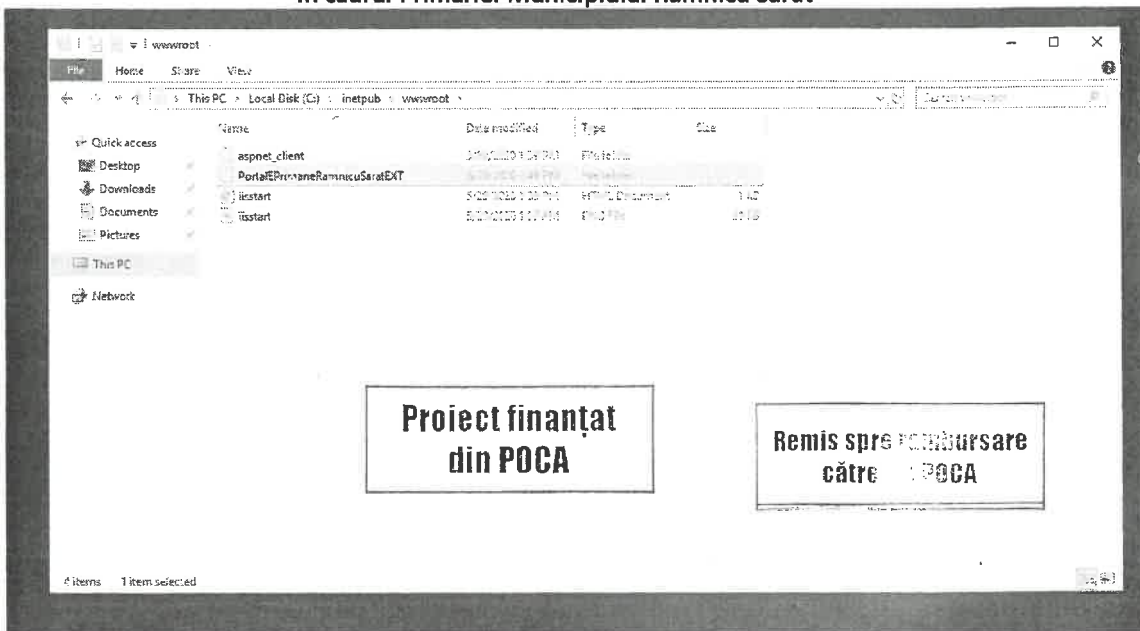


Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

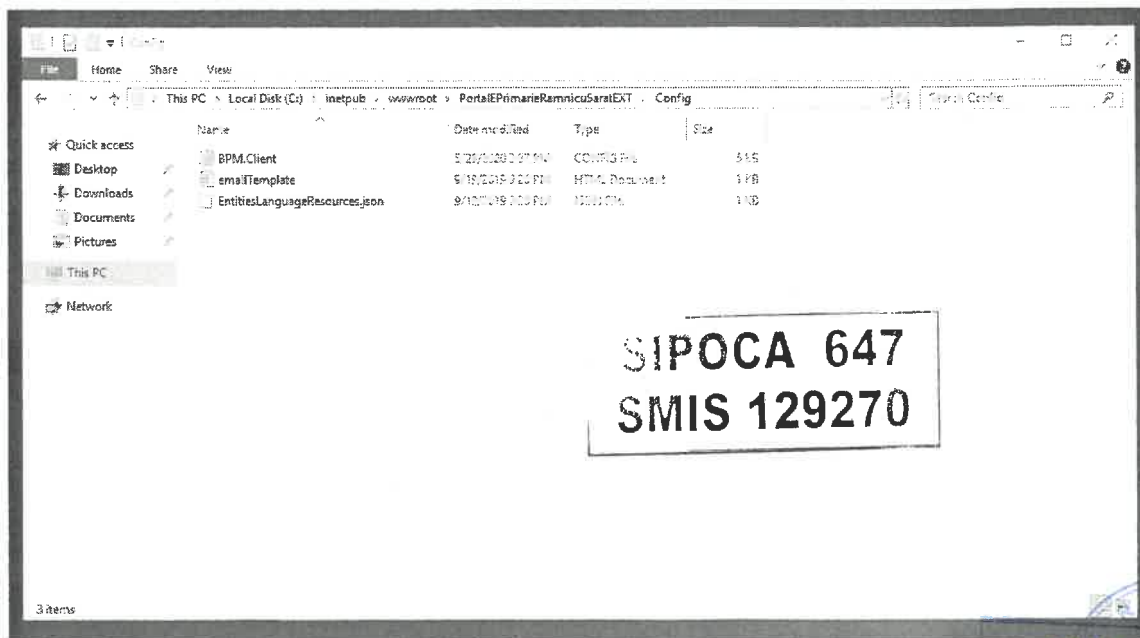
"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat



Figură 5 – Configurare portal extern

S-au configurat datele de conectare dintre portalul extern și portalul core (portalul de gestiune integrată a cererilor).

S-au modificat fișierele de configurare ale aplicației pentru a se face conectarea aplicației la portalul intern.





UNIUNEA EUROPEANA



POCA

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270

în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

Figură 6 – Configurare legatura portal extern – portal intern

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

Log-urile aplicatiei au fost configurate sa fi stocate in locatia „C:\Logs”.

Următoarele „Name Servere” vor fi publicate in DNS-ul local:

10.0.0.106 ePrimarie.primaria-RamnicuSarat.ro

10.0.0.105 eServicii-ePrimarie.primaria-RamnicuSarat.ro

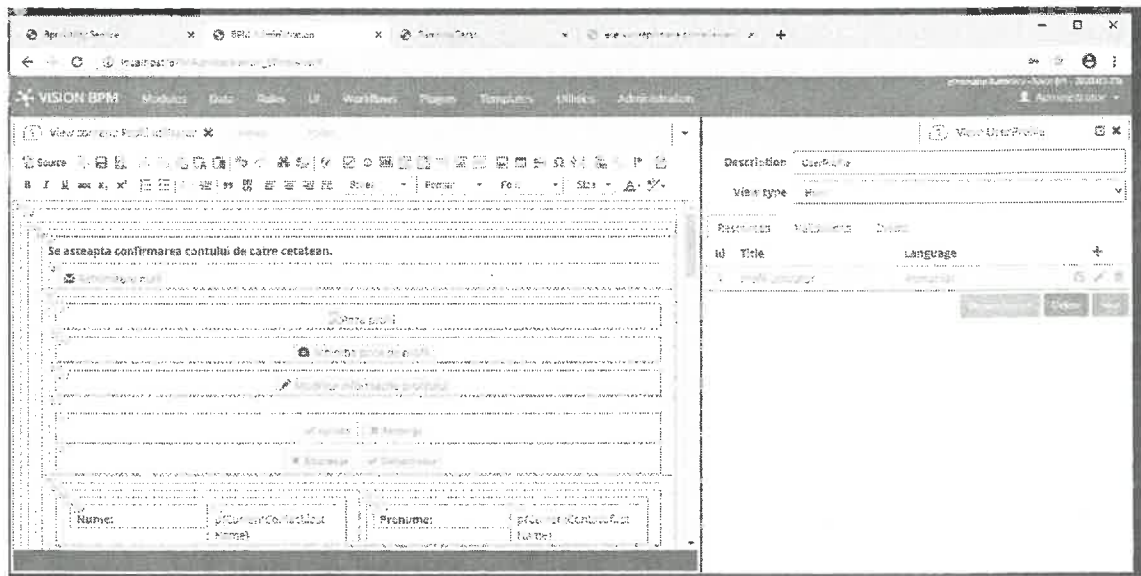
Publicarea in internet se face prin configurarea unui instrument de tip Reverse Proxy care ruteaza către eServicii-ePrimarie.primaria-RamnicuSarat.ro din zona de DMZ.

2.5 Scenariu test instalare

Consola de administrare a platformei Vision App Maker (App Factory) se poate accesa la adresa:

http://10.0.0.106/BPMAadministration_EPrimarie/#

User\parola: admin\admin123#



Figură 7 – Link acces App Factory

Aplicatia de gestiune integrata a cererilor se poate accesa la adresa: <http://eprimarie.primaria-RamnicuSarat.ro/#/>

User\parola: admin\admin123#



SIPOCA 647
SMIS 129270

Remis spre rambursare
către AM POCA

Proiect finanțat
din POCA



UNIUNEA EUROPEANĂ



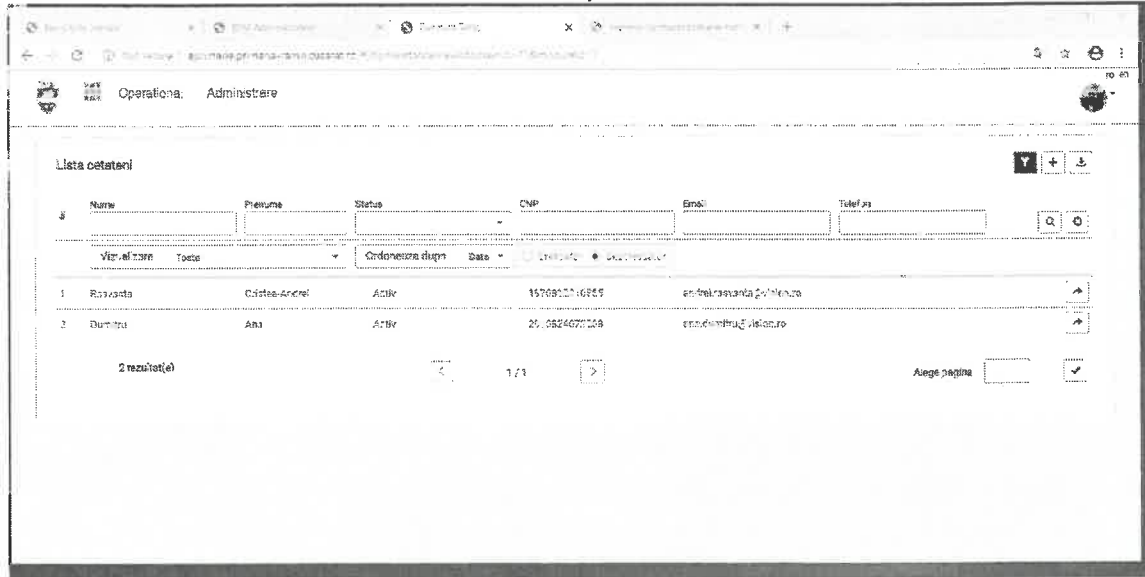
POCA

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

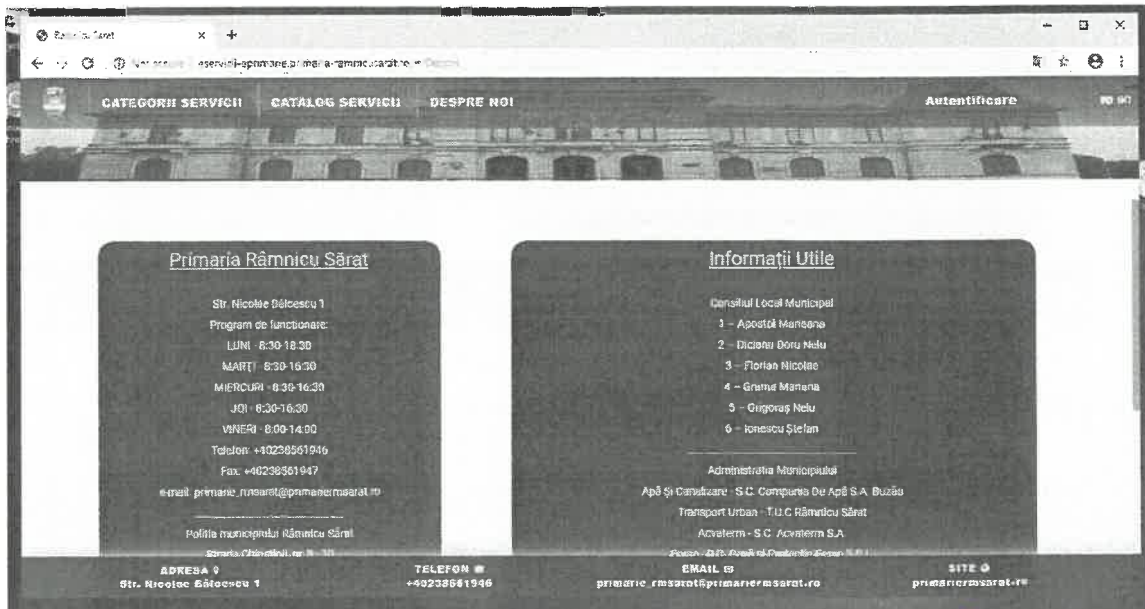
"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat



Figură 8 – Link acces portal intern

Portalul de acces cetateni se poate accesa la adresa: <http://eservicii-eprimarie.primaria-Ramnicu-Sarat.ro/#>

User/parola: se vor defini pentru fiecare cetățean conform fluxului standard de creare și activare utilizator de tip cetățean



Figură 9 – Link acces portal cetatean





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!

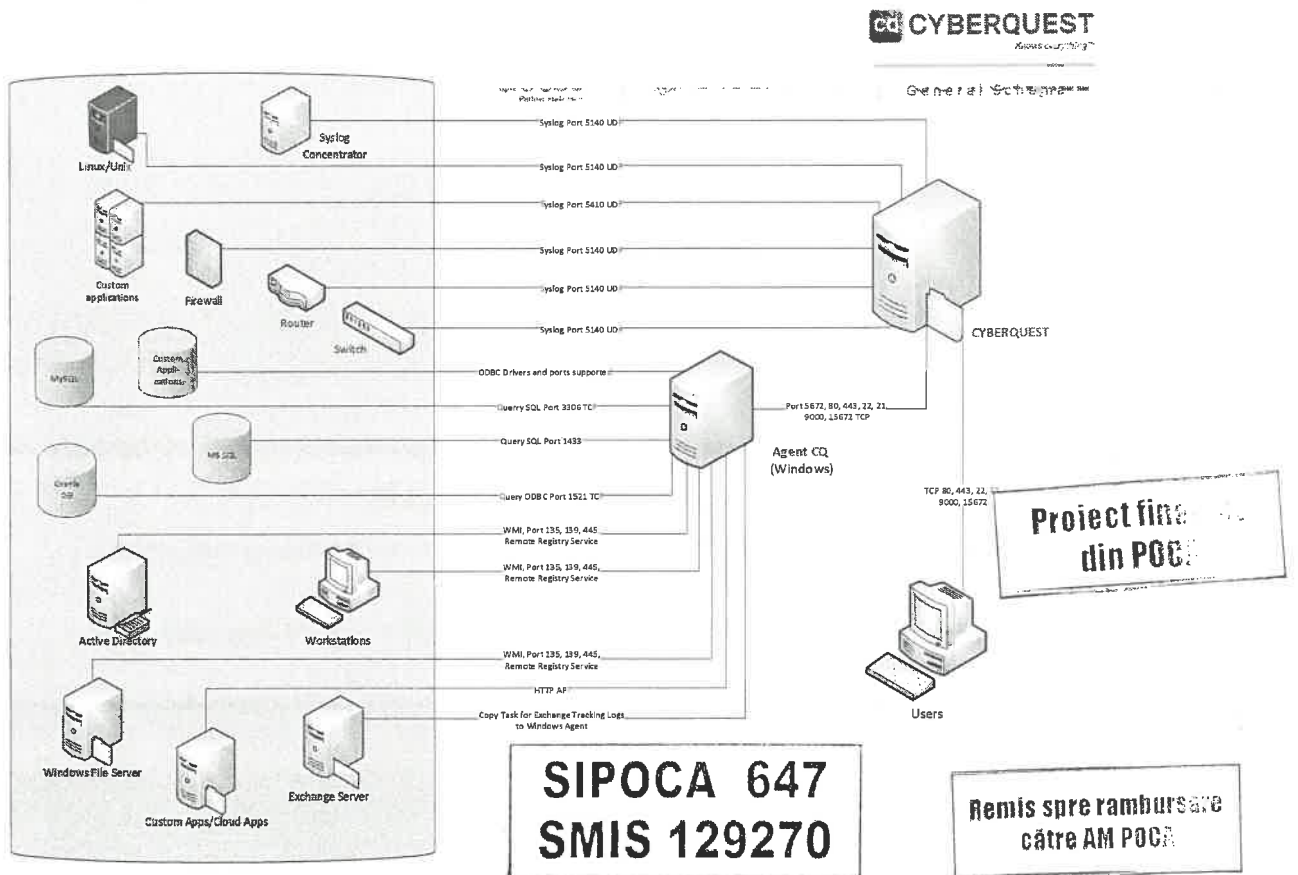


Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

3. Soluția pentru monitorizarea evenimentelor de securitate

3.1 Infrastructura



3.2 Caracteristici tehnice infrastructura

Server/ Masina	Descriere
10.0.1.120 - CyberQuest (Server virtual)	<p>OS: Linux Debian 9.X</p> <p>Software Additional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activat funcția de ssh server și basic system utilities. • Openjdk 8 • MariaDB 10 • Pachete proprietate Nextgen Software. <p>Parola utilizatorului <i>root</i> și <i>superadmin</i> a fost setată și este <i>toor1</i>.</p>





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

**"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat**

3.3 Instalare server de aplicatie – 10.0.1.120 - (CyberQuest)

Sistem de operare	Observatii
Linux Debian 9	10.0.1.120

SYSTEM

Distribution info: **Linux Debian 9**
Cpu: **4 vCORE**
Memory: **32 GB**
Architecture: **64-bit Operating System**

SIPOCA 647
SMIS 129270

NETWORK

Hostname: **CyberQuest**
IP : **10.0.1.120**

Remis spre rambursare
către AM POCA

Acces:

IP: **https://10.0.1.120**
User: **superadmin**
Pass: **toor1**

Proiect finanțat
din POCA

3.4 Scenariu test instalare – Soluția Monitorizarea evenimentelor de securitate

Acces aplicatie din web browser:
<https://10.0.1.120>

Accesul in aplicatie se face cu user „superadmin” si parola „toor1”

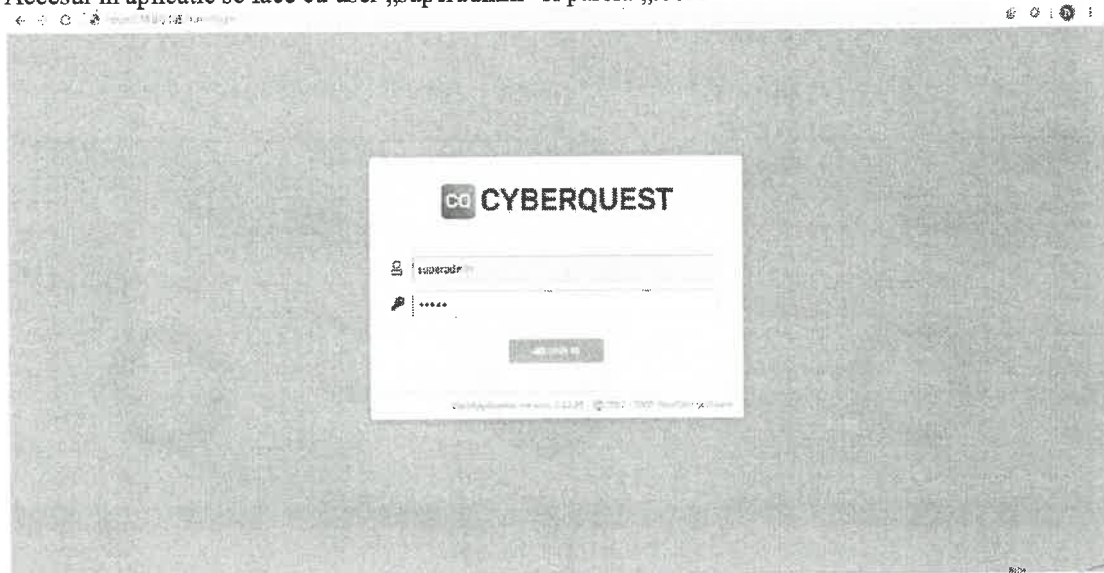


Foto: Interfața de autentificare



SIPOCA 647
SMIS 129270

Remis spre rambursare
cătore AM POCA

Proiect finanțat
din POCA



UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

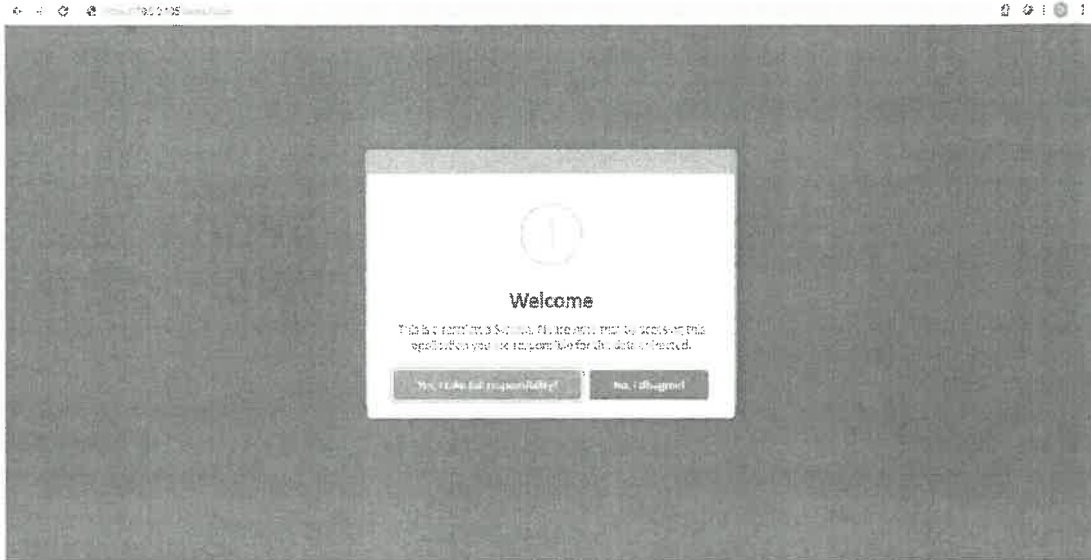
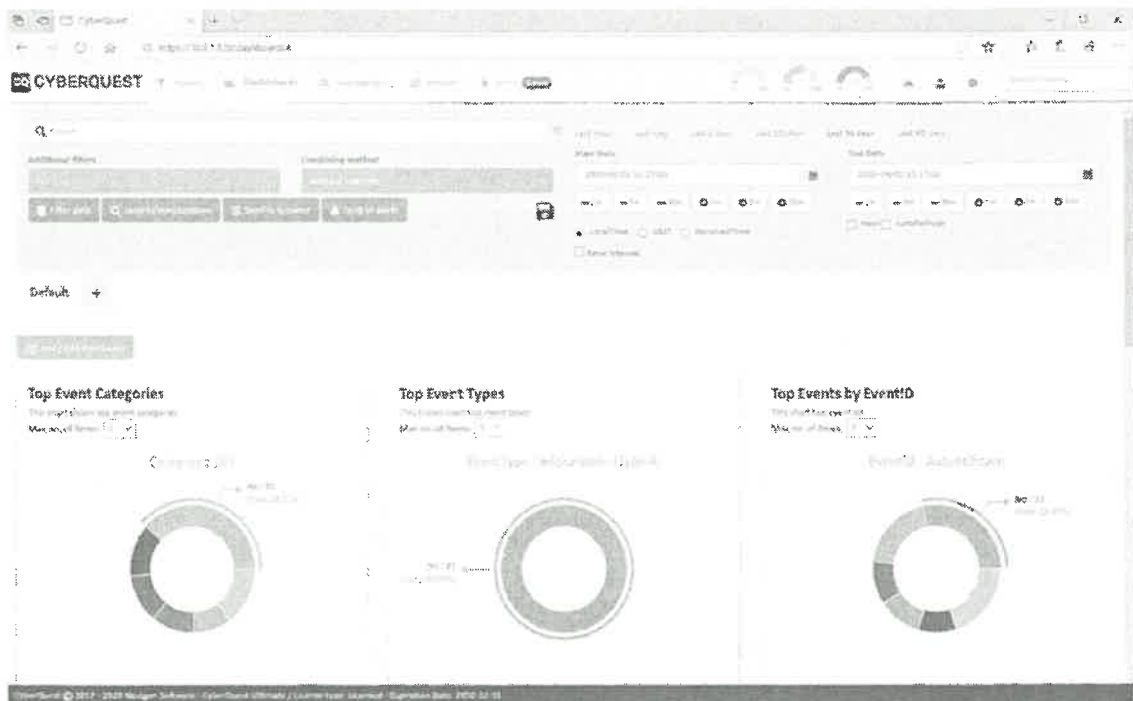


Foto: Mesaj de avertizare și asumare responsabilitate pentru accesarea platformei

Foto: Interfața principală a soluției



CONFORM
CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat

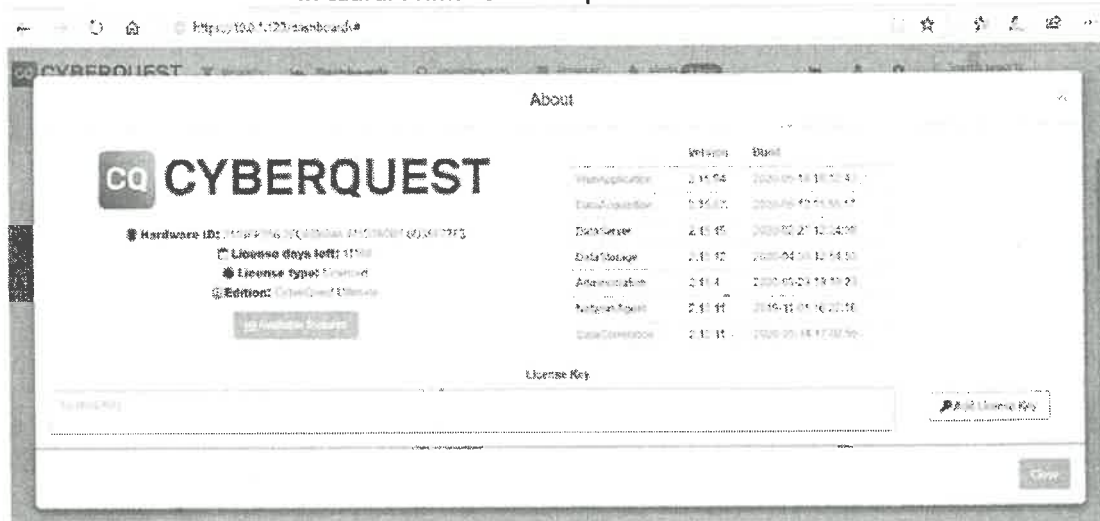
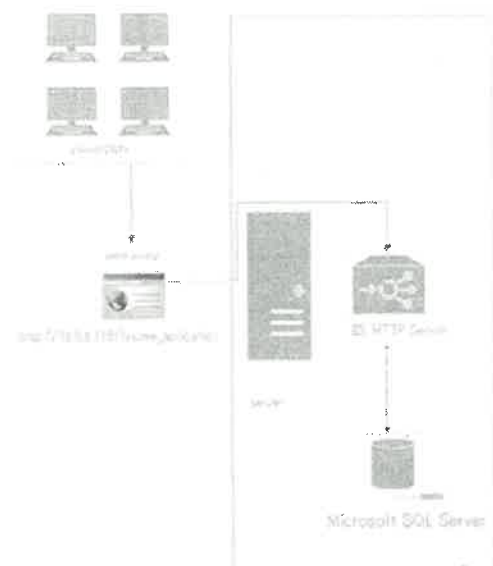


Foto: Captură ecran informații licențiere

4. Aplicații software pentru informatizarea activității compartimentelor

4.1 Infrastructura



**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

4.2 Caracteristici tehnice infrastructura

Server/ Masina	Descriere
10.0.0.110 - SRV-INT-01 (Server virtual)	OS: Microsoft Windows Server 2019 Standard Hardware: Intel(R) Xeon(R) Silver 4210 CPU @ 2.19 GHz, 127 GB HDD, 32 GB RAM
	AppServer: Microsoft Internet Information Services Microsoft .Net 4.5

4.3 Instalare server de aplicatie – 10.0.0.110 - (INTEGRISOFT)

Sistem de operare	Observatii
Microsoft Windows Server 2019 Standard	10.0.0.110

```
<=====SYSTEM =====>
Distribution info: Microsoft Windows Server 2019 Standard
Memory: 32 GB
Architecture: 64-bit Operating System
Processor: Intel(R) Xeon(R) Silver 4210 CPU @ 2.19 GHz
<=====NETWORK =====>
Hostname: SRV-INT-01
IP : 10.0.0.110
Tip: Virtualizat
```

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

Remis spre rambursare
către AM POCA

Prerechizite INTEGRISOFT	Observatii
Microsoft IIS	.NET Framework 4.5
Microsoft Reporting Services	http://10.0.1.110/Reports_ISS
Server aplicatie: IIS	C:\inetpub
Fisiere aplicatii	C:\inetpub\wwwroot
Fisier configurare aplicatie	C:\inetpub\wwwroot\ <nume_aplicatie>\web.config< td=""> </nume_aplicatie>\web.config<>

Mai multe informatii se regasesc la adresa: <https://docs.microsoft.com/en-us/iis/get-started/whats-new-in-iis-8/iis-80-using-aspnet-35-and-aspnet-45>

4.4 Instalare server Baze de date – 10.0.1.115 (INTEGRISOFT - MSSQL)

Database	Observatii
Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition	Locatie baza de date si tablespace: C:\SQL



SIPOCA 647
SMIS 129270

Remis spre rambursare
către AM POCA

Proiect finanțat de
POCA



UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
În cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat

Acces:

Hostname: SRV-SQLDB-01_ACTIV Port 63675
Nume instanta: ISS
User: sa
Pass: Sys.Int5%

Connection string DB (web.config)

```
<add key="Server" value="SRV-SQLDB-01_ACTIV, 63675\ISS" />  
<add key="QueryTimeout" value="90000" />  
<add key="SessionTimeout" value="90000" />  
<add key="UrlReportServer" value="http://SRV-SQLDB-01_ACTIV/ReportServer_ISS" />
```

Connection string DB Raparte

Data source=SRV-SQLDB-01_ACTIV, 63675\ISS; initial Catalog=AvnSis

Detalii specifice instantei:

NAME	TYPE	VALUE
Collation	Romanian 100	CSAS

4.5 Instalare server Baze de date – 10.0.1.116 (INTEGRISOFT - MSSQL)

Database	Observatii
Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition	Locatie baza de date si tablespace: C:\SQL

Acces:

Hostname: SRV-SQLDB-01_PASIV Port 63675
Nume instanta: ISS
User: sa
Pass: Sys.Int5%

Connection string DB (web.config)

```
<add key="Server" value="SRV-SQLDB-01_PASIV, 63675\ISS" />  
<add key="QueryTimeout" value="90000" />  
<add key="SessionTimeout" value="90000" />  
<add key="UrlReportServer" value="http://SRV-SQLDB-01_PASIV/ReportServer_ISS" />
```

Connection string DB Raparte

Data source=SRV-SQLDB-01_PASIV, 63675\ISS; initial Catalog=AvnSis

Detalii specifice instantei:





UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

NAME	TYPE	VALUE
Collation	Romanian 100	CSAS

4.6 Scenariu test instalare

Acces aplicatie din web browser:

<http://10.0.0110/AvanCont>

<http://10.0.0110/AvanTax>

<http://10.0.0110/AvanRSV>

<http://10.0.0110/AvanPlus>

Accesul in aplicatiile de mai jos se face cu user „test” si parola „UserDeTest.20”

cu exceptia Modulul de gestionare a bunurilor din patrimoniul public si privat unde accesul se va face folosind userul "user" si parola "1234"

SIPOCA 647
SMIS 129270

4.7 Modulul de gestionare a bunurilor din patrimoniul public si privat



Remis spre rambursare
cătore AM POCA

Proiect finanțat
din POCA



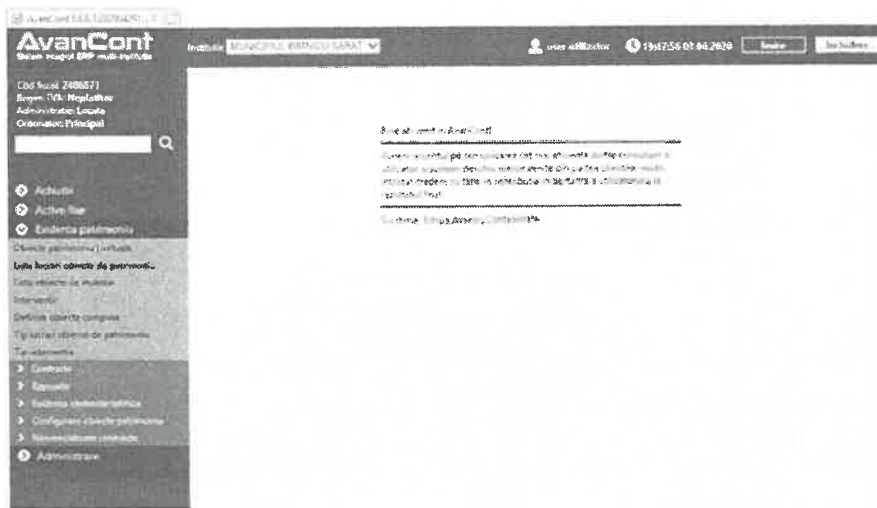


UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

**"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat**



4.7 Modulul de management contracte comerciale, chirii, concesiuni



AvansTax

integritysoft

Form fields for user login, including fields for username and password, and buttons for 'Intra' and 'Outra'.

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Proiect finanțat
din POCA**

**Remis spre rambursare
către AM POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat

Birou Taxe si Impozite Locale
Cod fiscal: 704

- 1. Persoana
- 2. Patrimoniul
- 3. Contracte
- 4. ANL
- 5. Salariile
- 6. Incasari
- 7. Proiecte bugetara
- 8. Executii si taxa
- 9. Statii speciale
- 10. Prescriptiile
- 11. Contabilitate
- 12. Raportari
- 13. Protocoale
- 14. Patrimoniul
- 15. Documente
- 16. Administratie
- 17. BEJ
- 18. Consultanta

SIPOCA 647 SMIS 129270

Remis spre rambursare
catre AM POCA

Proiect finantat
din POCA



Sumar fiscal

Rolul sters

Rx: 12/2019 Rol Vechi: 1326419 Tip: PF Căp CF: 2770906151833

Contribuabil: ROL DEMO

Adresa: STRAZA BRAZILOR NR. 1, BLOC 4, SCARA 1, ETAJ 1, APT. 4, ORASUL [redacted]
LOCA [redacted], JUDETL [redacted], SUBJ 1

Bunuri Impozabile

Tip bunuri	Active	Inactivate	Total	Sterse
Contract	4	0	4	0

Plati si obligatii fiscale

Nota de plată

Tip taxa	Tip debit	Data acad.	Debit	Acc.	Debit total	Bonificatie	Plata debit	Plata acc.	Plata total	Sold debit	Sold acc.	Sold total
19	Impozit		85 363.06	188.54	85 551.60	0.00	8 316.06	168.91	6 488.00	79 047.00	0.00	79 047.00
55	Contributie		21 600.00	0.00	21 600.00	0.00	1 800.00	0.00	1 800.00	19 800.00	0.00	19 800.00
Total			106 963.06	188.54	107 151.60	0.00	10 116.06	168.91	8 288.00	98 847.00	0.00	98 847.00






UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!




"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Ramnicu Sarat



Municipiul Râmnicu-Sărat
Str. Traian Vuia nr. 105

- Portavox
- Patronaj
- Contabile
- As
- Salubritate
- Proceduri
- Proceduri bugetare
- Execuție și
- Proceduri de
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare



Contracte

Order of Management: 2014-10-13

Criterii căutare:

Tip de contract: Anul începerii: Anul încheierii:

Starea contractului: Valoarea contractului:

Contracte

ID	Numar	Data	Tip	Statut	Valoara contractului	Valoara executată	Valoara rămasă
1	1/2014	10/10/2014	Contract de servicii	Executat	1000000	1000000	0
2	2/2014	10/10/2014	Contract de servicii	Executat	1000000	1000000	0
3	3/2014	10/10/2014	Contract de servicii	Executat	1000000	1000000	0
4	4/2014	10/10/2014	Contract de servicii	Executat	1000000	1000000	0
5	5/2014	10/10/2014	Contract de servicii	Executat	1000000	1000000	0

**SIPOCA 64
SMIS 129270**

Remis spre rambursare
către AM POCA

Proiect finanțat
din POCA



Municipiul Râmnicu-Sărat
Str. Traian Vuia nr. 105

- Portavox
- Patronaj
- Contabile
- As
- Salubritate
- Proceduri
- Proceduri bugetare
- Execuție și
- Proceduri de
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare
- Contractare



Contracte

Order of Management: 2014-10-13

Criterii căutare:

Tip de contract: Anul începerii: Anul încheierii:

Starea contractului: Valoarea contractului:

Contracte

Contract ID:

Contract Number:

Contract Date:

Contract Type:

Contract Status:

Contract Value:

Contract Executed Value:

Contract Remaining Value:

Contract Description:

Contract Contractor:

Contract Client:

Contract Reference:

Contract Attachment:

Contract Document:

Contract Document Description:

Contract Document Date:

Contract Document Status:

Contract Document Value:

Contract Document Executed Value:

Contract Document Remaining Value:

Contract Document Description:

Contract Document Contractor:

Contract Document Client:

Contract Document Reference:

Contract Document Attachment:

Contract Document Document:

Contract Document Document Description:

Contract Document Document Date:

Contract Document Document Status:

Contract Document Document Value:

Contract Document Document Executed Value:

Contract Document Document Remaining Value:

Contract Document Document Description:

Contract Document Document Contractor:

Contract Document Document Client:

Contract Document Document Reference:

Contract Document Document Attachment:

Contract Document Document Document:

Contract Document Document Document Description:

Contract Document Document Document Date:

Contract Document Document Document Status:

Contract Document Document Document Value:

Contract Document Document Document Executed Value:

Contract Document Document Document Remaining Value:

Contract Document Document Document Description:

Contract Document Document Document Contractor:

Contract Document Document Document Client:

Contract Document Document Document Reference:

Contract Document Document Document Attachment:

Contract Document Document Document Document:





UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA

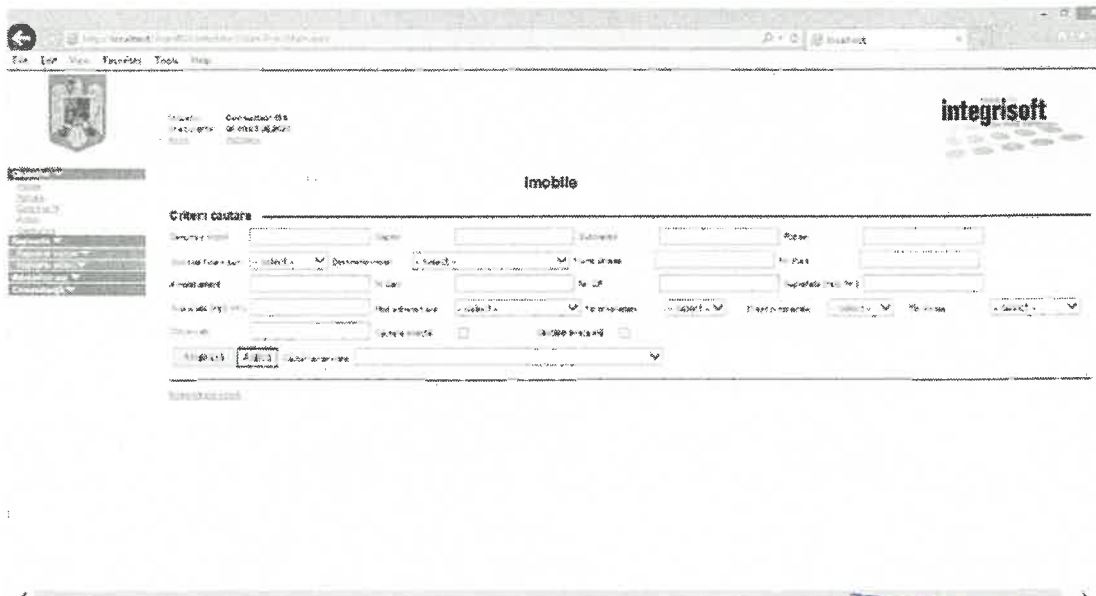
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

4.8 Modulul Registrul Spatiilor Verzi





UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270 în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat

localhost / Arbori/interfața/15arbor/Firm1/MaInArbori

File Edit View Favorites Tools Help

Arbori

Renunță Salvează

nr.1 * X
 Nr. denfiare
 Specie *
 Clasa *
 Inaltime [m] *
 Diametrul [cm] *
 Diametrul [cm] *
 Varsta
 Viabilitate *
 Tulpă
 Rep.
 Clasa Infructiere
 Longitudine
 Latitudine
 Coada I
 Coada X
 Trunchi
 Decora
 Izola
 Observatii
 Renunță Salvează

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre rambursare
catre AM POCA**

**Proiect finanțat
din POCA**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

**"Platforma Integrată de Servicii Electronice" pentru proiectul "Soluții informatice integrate pentru simplificarea furnizării serviciilor către cetățeni și mediul de afaceri și optimizarea procedurilor administrative la nivelul Municipiului Râmnicu-Sărat", Cod SMIS 129270
în cadrul Primăriei Municipiului Râmnicu Sarat**

The screenshot shows a web browser window with the URL 'http://localhost:8080/Integrat/Default.aspx?PageID=10001'. The page title is 'Fișă spațiu verde imobil'. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Acasă', 'Căutare', 'Ajutor', 'Despre noi', 'Contact', 'Statistici', 'Găsiți un serviciu', 'Găsiți un produs', 'Găsiți un furnizor', 'Găsiți un beneficiar', 'Găsiți un furnizor de servicii', 'Găsiți un beneficiar de servicii', 'Găsiți un furnizor de servicii de servicii', 'Găsiți un beneficiar de servicii de servicii'. The main content area has a header 'integrisoft' and a sub-header 'Fișă spațiu verde imobil'. Below this is a form with the following fields: 'Adăugare imobil', 'Strada', 'Nr.', 'Amplasament', and 'Extensie'. The browser's address bar shows 'localhost' and the page title is 'Fișă spațiu verde imobil'.

**SIPOCA 647
SMIS 129270**

**Remis spre ramursare
cătrec AM POCA**

**Proiect finanțat
dinc POCA**

**CONFORM
CU ORIGINALUL**