

Plan de acțiuni

Pentru implementarea și configurarea

Soluției de marcare și clasificare a informațiilor/documentelor și a mesageriei electronice “Fortra’s Classifier Suite Essentials”

S.C. "XONTECH Systems" S.R.L.
IDNO: 1018600044509, TVA: 0610683
Adresa fizica: Str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73/1
NBC – National Business Center, of. 101
MD-2012, Chisinau, R.M.

B.C. "Banca Comerciala
Romana Chisinau" S.A.
Filiala 2 Puskin, Chisinau, R.M.
Swift: RNCBMD2X504
IBAN: MD09RN000000022240011698

1. Etapele implementării soluției de tip Data Classification (“Fortra’s Classifier Suite Essentials”)

1.1. Programul de implementare a soluției Data Classification include trei componente distincte (Fig. 1):

- a) Analiza documentelor, a cerințelor și a clasificatorilor.
- b) Proiectarea și planificarea implementării Soluției de tip Data Classification.
- c) Integrarea soluției Data Classification (implementare + instruire + optimizare).

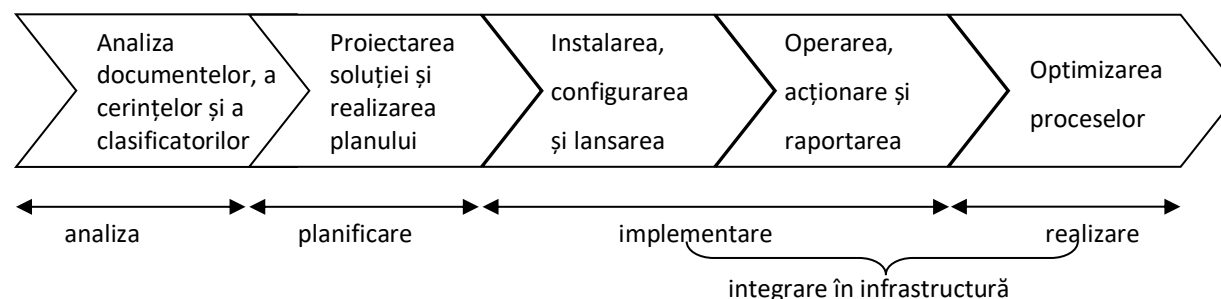


Figura 1. Componentele implementării soluției

Tabel 1. „Planul de acțiuni privind instalarea și configurarea soluției”

Nr. d/o	Acțiuni	Responsabili	Criteriu de performanță	Persoanele responsabile și implicările acestora	Nota privind executarea lucrărilor
1.	Instalarea soluției Data Classification (“Fortra’s Classifier Suite Essentials”)	XONTECH	Sistem instalat și configurat	Ursatii Alexandru	
1.1.	Analiza infrastructurii sistemului informațional pentru instalare și configurare	Xontech CNAS	Infrastructura analizată	Ursatii Alexandru	
1.2.	Instalarea Windows Server în mediu de virtualizare	Xontech CNAS	Mașina virtuală instalată	Ursatii Alexandru	
1.3.	Instalarea și configurarea soluției Data Classification (“Fortra’s Classifier Suite Essentials”)	XONTECH CNAS	Sistem instalat și configurat	Ursatii Alexandru	
2.	Elaborarea listei stațiilor de lucru (Endpoints) pentru instalarea agenților	Xontech CNAS	Lista elaborata	Ursatii Alexandru	



3.	Definirea clasificatorilor, a marcajelor, și a nivelurilor de marcare pe documente	Xontech CNAS	Clasificatori definiți și aprobați de beneficiar pentru inițierea configurărilor	Ursatii Alexandru	
4.	Configurarea regulilor pentru politicile de bază și aplicarea acestora	Xontech CNAS	Sursele de tip Windows adăugate	Ursatii Alexandru	
4.1.	Elaborarea Listei Regulilor pentru Politicile de bază la implementarea soluției Data Classification ("Fortra's Classifier Suite Essentials")	Xontech CNAS	Lista elaborata si aprobata de beneficiar pentru inițierea configurărilor	Ursatii Alexandru	
4.2.	Crearea regulilor pentru politicile de clasificare pentru documente și emailuri	Xontech CNAS	Politici și reguli de clasificare create și aplicate	Ursatii Alexandru	
4.3.	Testarea, monitorizarea și ajustarea sistemului	Xontech CNAS	Sistem monitorizat	Ursatii Alexandru	
5.	Raport privind executarea lucrărilor	Xontech	Raport executat	Ursatii Alexandru	

6.	Instruirea personalului tehnic care se va desfășura în procesul de testare și implementare a soluției.	Xontech CNAS	Soluția dată în exploatare. Transmiterea documentației de instalare și administrare conform licenței achiziționate.	Ursatii Alexandru	
----	--	-----------------	--	----------------------	--

Notă: Termen estimativ de realizare: până la 30 zile în dependență de cit de rapid va fi prezentată informația și disponibilitatea Beneficiarului.

2. Informații necesare de la client pentru procesul de implementare a soluției "Fortra's Classifier Suite Essentials"

- *Definirea clasificatorilor documentelor. Exemplu general:*
 - *Public*
 - *Privat*
 - *De uz intern*
 - *Confidențial*
- *Definirea marcajelor documentelor, și ordinea de apariție a acestora (headers, footers pe documente);*
- *Definirea marcajelor pentru email-uri, și tipul acestora;*
- *Definirea regulilor și a condițiilor de marcare a documentelor, fișierilor și a email-urilor;*

- *Definirea mesajelor de eroare și a alertelor pentru utilizatori.*

3. Cerințe de sistem pentru stațiile de lucru

3.1. Hardware

- 32-bit or 64-bit PC

3.2. Operating System

- Microsoft Windows Vista or later

3.3. Microsoft Office

- Microsoft Office 2007 SP3 (with Visual Basic for Applications installed)
- Microsoft Office 2010 SP2 (32 and 64 bit)
- Microsoft Office 2013 SP1 (32 and 64 bit)
- Microsoft Office 2016 (32 and 64 bit)
- Microsoft Office 2019 (32 and 64 bit)
- Microsoft Office 365 Click to Run (32 and 64 bit)

3.4. Pre-requisites

- .NET 4.0 framework or later

4. Cerințe de sistem pentru Serverul de Administrare

- Windows Server 2008 R2 (64-bit)
- Windows Server 2012 (64-bit)

S.C. "XONTECH Systems" S.R.L.
IDNO: 1018600044509, TVA: 0610683
Adresa fizica: Str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73/1
NBC – National Business Center, of. 101
MD-2012, Chisinau, R.M.

B.C. MOLDOVA-AGROINDABNK S.A.,
Sucursala Ștefan cel Mare
str.V. Alecsandri 115, Chisinau, R.M.
Swift: AGRNMD2X
IBAN: MD40AG000000022515173001



- Windows Server 2012 R2 (64-bit)
- Windows Server 2016 (64-bit)
- Windows Server 2019 (64-bit)

Notă: Nu există nicio cerință în ceea ce privește memoria, stocarea sau procesorul. Cerințele necesare rulării sistemului de operare pe Server sunt suficiente (ex: 8 GB Ram, 60 GB HDD, 2x4 of 2.13 GHz Processor).

4.1. Pre-requisites

- Microsoft .NET framework 4.7.2
- PowerShell 5.0

4.2. Windows Features

Această secțiune descrie funcțiile și rolurile Web Server (IIS) care trebuie instalate înainte de a instala Serverul de administrare a clasificatorului.

	Server 2012 R2, Server 2016 and Server 2019	Windows 8.1 and Windows 10	Windows 7 and Server 2008 R2
ASP.NET 3.5			*
ASP.NET 4.6	*	*	

Web Server (IIS) Roles (under Windows Server Roles)

	Server 2012 R2, Server 2016 and Server 2019	Windows 8.1 and Windows 10	Windows 7 and Server 2008 R2
--	---	----------------------------------	---------------------------------

S.C. "XONTECH Systems" S.R.L.
IDNO: 1018600044509, TVA: 0610683
Adresa fizica: Str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73/1
NBC – National Business Center, of. 101
MD-2012, Chisinau, R.M.

B.C. "Banca Comercială
Romana Chisinau" S.A.
Filiala 2 Puskin, Chisinau, R.M.
Swift: RNCBMD2X504
IBAN: MD09RN000000022240011698

IIS Management Console	*	*	*
.NET Extensibility 3.5			*
.NET Extensibility 4.6	*	*	
Default Document	*	*	*
HTTP Errors	*	*	*
Dynamic Content Compression	*	*	*
Static Content Compression	*	*	*
ISAPI Extensions	*	*	*
ISAPI Filters	*	*	*
Logging Tools	*	*	*
Request Filtering	*	*	*
Static Content	*	*	*
Windows Authentication	*	*	*

5. Funcționalități de baza ale soluției care vor fi implementate:

1. Clasificarea și aplicarea marcajelor specifice vizuale și metadate pentru MS Office (Word, Excel, PowerPoint), MS Outlook, MS Project, MS Visio;
2. Clasificarea celorlalte fișiere decât MS Office.
3. Solicitarea obligatoriu a utilizatorului pentru selectarea unei etichete de clasificare prin intermediul unei ferestre de dialog (de selecție, MS Office);
4. Afișarea clasificatorului unui document în bara de instrumente și în panoul de selecție;
5. Clasificarea unui e-mail sau unui document cu un singur click de mouse (one-click classification);

S.C. "XONTECH Systems" S.R.L.
 IDNO: 1018600044509, TVA: 0610683
 Adresa fizica: Str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73/1
 NBC – National Business Center, of. 101
 MD-2012, Chisinau, R.M.

B.C. MOLDOVA-AGROINDABNK S.A.,
 Sucursala Ștefan cel Mare
 str.V. Alecsandri 115, Chisinau, R.M.
 Swift: AGRNMD2X
 IBAN: MD40AG000000022515173001

6. Clasificarea și marcarea unui document în momentul printării acestuia;
7. Avertizarea utilizatorilor despre atribuirea unei alte clasificări (schimbarea ierarhiei) mai mici decât cea inițială acordată;
8. Capacitatea de a forța clasificarea documentului înainte de a-l salva sau imprima.
9. Aplicarea de inscripționări de tip watermark specifice unei clasificări, într-un document Word, Excel, PowerPoint;
10. Clasificarea și marcarea mail-urilor în dependență de tipul documentului atașat, a destinatarului și a expeditorului.
11. Inserarea marcajelor vizuale în prima linie și/sau în ultimul rând al unui mesaj de e-mail;
12. Introducerea de marcaje vizuale de clasificare în linia de subiect a unui mesaj de e-mail ca un prefix sau sufix la textul subiect;
13. Capacitatea de a avertiza și, opțional, a preveni trimiterea unui mesaj de e-mail în cazul în care clasificarea este downgraded (se scade nivelul ierarhic), sau sunt adăugați destinatari noi, la momentul Reply sau Forward;
14. Capacitatea de a detecta conținutul în fișier și sugera, sau impune clasificarea;
15. Posibilitatea de creare a unui număr extins de politici și existența unui instrument de gestionare simplu în care politicile și regulile pentru ele vor putea fi create, editate și modificate.

Notă: În procesul de testare și ulterior de implementare vor fi create și configurate 2 politici, de test și de producție, cu un set de reguli pentru ele (conform p. 5). Politica de test și regulile vor fi create în scopul realizării funcționalităților de baza stabilite mai sus și vor servi ca acceptanță pentru implementarea soluției, ele fiind stabilite în baza bunelor practici de implementare a soluției.



XONTECH

PRESTATOR

S.C. XONTECH Systems S.R.L.

Administrator

Irina Vicol



BENEFICIAR

Casa Nationala de Asigurari Sociale

S.C. "XONTECH Systems" S.R.L.
IDNO: 1018600044509, TVA: 0610683
Adresa fizica: Str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73/1
NBC – National Business Center, of. 101
MD-2012, Chisinau, R.M.

B.C. MOLDOVA-AGROINDABNK S.A.,
Sucursala Stefan cel Mare
str.V. Alecsandri 115, Chisinau, R.M.
Swift: AGRNMD2X
IBAN: MD40AG000000022515173001