

Interfațare API Emag Marketplace

Interfatarea API EMAG Marketplace a fost realizata pentru:

- 1. Preluarea comenzilor nou plasate (se preiau doar comenzile cu status 1).
- Preluarea informațiilor despre comenzile anulate, generarea facturilor storno, a PDF-ului aferent facturii storno şi ataşarea acestuia în Emag Marketplace la nivelul comenzii inițiale.
- Preluarea retururilor de produse (sunt preluate doar cele cu status 7 finalizat), generarea facturii storno, a PDF-ului aferent facturii storno şi ataşarea acestuia în Emag Marketplace la nivelul comenzii inițiale.
- 4. Actualizarea stocurilor de produse pe platforma Emag Marketplace.

I. CONFIGURĂRI

A. Configurare server Internet Information Services (IIS)

Pentru ca Emag nu permite gazduirea fisierelor pe serverul propriu, pentru a fi disponibile pentru descarcare oricand, este necesara crearea unui spatiu de stocare.

Pentru acest lucru s-a ales varianta crearii unui server web prin intermediul interfetei Internet Information Services (IIS).

Internet Information Services (IIS) se activeaza din meniul Start > Turn Windows Features on or off (dupa activare va necesita restart sistem de operare).

📷 Windows Features	_		\times
Turn Windows features on or off			?
To turn a feature on, select its check box. To turn a check box. A filled box means that only part of th	e feature o e feature	off, clear i is turned	its on.
🕀 🗌 Hyper-V			^
Internet Explorer 11			
Internet Information Services			
🖃 🔳 📙 Web Management Tools			
🕀 🔲 🔚 IIS 6 Management Compatibility	/		
IIS Management Console			
IIS Management Scripts and Too	ols		
IIS Management Service			
World Wide Web Services			
🕀 🔳 🔒 Npplication Development Featu	res		
🗉 🔲 🖌 Common HTTP Features			
	velopmer	nt feature	s
Performance Features			_
Security			
Internet Information Services Hostable	Web Core	e	~
	ОК	Can	cel

In IIS > Sites trebuie adaugat un site nou:



WME – Interfatare Emag



Add Website		?	\times
Site name: EMAG	Application pool:	elect	
Content Directory Physical path: E:\Upload EMAG Pass-through authentication Connect as Test Settings			
Binding			
Type: IP address: http ~	→ Port:		
Host name: Example: www.contoso.com or marke	eting.contoso.com		
Start Website immediately			
	ОК	Cance	el

Din submeniul View Virtual Directories, adaugati calea catre folderul de upload (de exemplu Alias: Upload, Physical Path: D:\UploadEmag).

Add Virtual Directory			?	×
Site name: Test				
Path: /				
Alias:				
Upload				
Example: images				
Physical path:				
E:\UploadEMAG				
Pass-through authentication				
Connect as Test Settings				
	ОК	(Cancel	
			N	

Pozitionati pe site-ul nou creat, accesati Directory Browsing si apelati Enable din partea dreapta a ferestrei.

Filter:		🗕 🐨 Go 👒 💆	Show All	Group by: Ar	ea	-					
IIS											· · ·
<u>_</u>	CGI	Ð		Ξ	404	2		3		}	
Authentic	CGI	Compression	Default Document	Directory Browsing	Error Pages	Handler Mappings	HTTP Respon	ISAPI Filters	Logging	MIME Types	Modules
	8	9									
Output Caching	Request Filtering	SSL Settings									
Management	t										^
Configurat Editor											



Directory Browsing	Alerts
Use this feature to specify the information that displays in a directory listing.	Directory browsing has been disabled.
✓ Time	Actions
Size	Ev Cancel
Extension	Enable
☑ Date	🕐 Help
Long date	

In File Explorer, navigati la folderul selectat la Physical Path la pasul anterior, si din meniul Properties, tab-ul Sharing, Edit, dati Permisiuni acelui Application pool folosit de site (de exemplu DefaultAppPool), IIS_IUSRS si IUSR.

A DefaultAppPool		Read/Write 🔻
A IIS_IUSRS		Read/Write 🔻
A IUSR		Read/Write 🔻
	1 contractions	

Acum folderul va fi accesibil in reteaua locala la ip-ul serverului + alias, de exemplu \\x.x.x.x\upload\ pentru a incarca documente, iar fisierele incarcate vor putea fi accesate prin http, precizand si portul pe care ruleaza serverul, de exemplu http://x.x.x.x81/upload/abc.pdf.

Configurare WMEmagIntf

Configurarea aplicației WMEmagIntf se realizează prin fisierul WMEmagIntf.ini care trebuie să aibă următoarea structură:

[Configurari]					
DBTYPE=	0=oracle; 1=postgresql				
DBNAME=	Nume baza de date pentru Oracle sau				
	IP-ul pentru PG				
NUMEFIRMA=	Numele prescurtat al firmei				
INTERVALUPDATE=1	Minute				
Gestiune=	Codul gestiunii in care se afla stocurile				
GestiuneRetur=	Codul gestiunii in care se salveaza				
	retururile				
SimbolCont=	Simbolul tipului contabil pentru				
	intocmirea facturilor				
IDArt_TaxaLivrare=	Codul extern sau intern al unui articol de				
	tip serviciu pe care se vor inregistra				
	taxele de livrare				

USERNAME_EMAG=	User-ul utilizat pentru logarea in Emag
	Marketplace
PASSWORD_EMAG=	Parola utilizata pentru logarea in Emag
	Intruct platforms Emag pu utilização
IDPARTCOL=	Intrucat platforma Emag nu utilizeaza
	identificarea oupa codul liscal,
	dune eed intern eeu evtern
	dupa cou intern sau extern
IDARICOL=	identificarea articoleior se va face dupa
	IP Rest Server
PORTRESTSERVER=	Port RestServer
PDFListVer=1	versiune lista factura pentru export PDF
	la generare factura retur
URL_PDF= http://IP extern server sau	URL server IIS pentru upload fisiere
calculator unde se face exportul/folder	PDF
export	
UpdateStoc=N	Cand nu se doreste actualizarea
	stocului
IDArt_Voucher=	Radacina codului de identificare articol
	vouchere.
	Ex: daca la acest parametru se va trece
	111111, in WIVIE la codul de identificare
	articol voucher se va trece 111111_0
	pentru articolul cu cota de $IVA = 0$,
	111111_9 pentru articolul cu cota de
	$1VA = 9 \text{ sau } 111111_19 \text{ pentru articolul}$
	cu cota de TVA = 19.
InclusivStocPromis=D	In calcului stocului postat pe platforma
	Emag se tine cont si de cantitatile
	Cond. are veleri unitare mai mari a C
	Cano are valori unitare mai mari ca u
	ace o sincronizare totala a stocufilor
	existente in orerta Emag. Cand este u
	sau nu este precizat in lister sunt
	pastrate fisierele de orerta de la
	sincronizarea initiala.

In folderul cu executabilul trebuie sa se regaseasca fisierul Localit.fds care contine legatura intre nomenclatorul de localitati Emag si cel din WME.

B. Configurari WME

In WME trebuie facute urmatoarele configurari:



- 1. La nivel de gestiune trebuie creata extensia IDEmag. Gestiunile din care se exporta stocurile trebuie sa primeasca un cod numeric incepand cu 1.
- 2. Trebuie setate constantele **Emag_Password** si **Emag_username** pentru acces din WME la platforma.
- 3. Constanta **CaleListeComune** trebuie setata cu aceeasi valoare ca cea trecuta in Physical Path din configurarea serverului IIS (IP intern).
- 4. Constanta **VerListaFact** trebuie initializata cu versiunea de lista ce se doreste a fi utilizata la generarea facturilor.
- 5. Trebuie definit un articol de tip serviciu pentru inregistrarea taxelor de livrare. (codul articolului trebuie trecut in fisierul WMEmagIntf.ini la IDArt_TaxaLivrare).
- 6. Trebuie definit un carnet pentru comenzi online.
- 7. In Rest Server trebuie configurat sa se atribuie automat numere de facturi si livrari din carnete predefinite.

<u>Numerotarea</u>	facturilor se face automat
Carnet facturi	Factura fiscala,Simbol: RS,Subunitate: Sediu Centra
Carnet livrari	Dispozitie de livrare,Simbol: RS,Subunitate: Sediu C

 constanta URLPDF_Emag trebuie initializata cu http://x.x.x.xi81/upload/ (http://IP extern server sau calculator unde se face exportul/folder export/) calea care e configurata in serverul IIS pentru upload.

Il Atentie la URL-ul trecut in calea constantei, nu trebuie sa existe spatii dupa acesta. Se poate verifica daca este activ incercandu-se conectarea de pe un calculator din alta retea.

- 9. Constanta AutoExportF trebuie initializata cu valoarea "Export la fiecare salvare fara atentionare".
- 10. Constanta **VerListaFact** trebuie initializata cu versiunea de lista de pe care sa se preia configurarile facturii.
- 11. In versiunea de lista trebuie setat in configurari denumirea fisierului exportat.

Recomandam ca denumirea sa fie setata astfel:



C. Configurari Emag MarketPlace

Pentru a nu primi erori la conectarea cu WME in portalul Emag MarketPlace trebuie pus in whitelist IP-ul extern de pe care se face sincronizarea.

API Code: 🕜		AWB callback URL	Order callback URL
mediadocs			
New product callba	k URL 🔞	Return callback URL 🔞	Documentation approved callback URL

Pentru ca pentru retururile sosite prin curier sa se genereze factura de storno trebuie ca in platforma la Retururi sa se seteze finalizat la nivel de retur.



La adaugarea unui articol nou in oferta EMAG se genereaza un ID unic in campul Offer ID. Campul nu este afisat in interfata EMAG, iar pentru a il putea identifica trebuie selectat articolul adaugat si apelata optiunea *XLS download*.

WME - Interfatare Emag



My offers 🗸 🗸	inactivation reason	Offers in campaigns	Product performance (30 d	ays)	Availability		Days without stock		Days before stock o	depletion
🗅 General	Choose an option	Choose an option -	Choose an option	•	Choose an option	n •	All		4	
D General Rota	Supply suggestion (7 days)	Supply suggestion (30 days)	Products ready for site							
C) Prices	<	4	All							
C Prices (Bitta)										
CD Stocks										
	Number of results: 1							+	Advanced Elearing	Survey Married
C Stocks (inta)									The second se	a neser
C Stocks (Inta)				1.1					Totalico inclug	A Jeardi
Content quality Content quality	All offers Available Available Available	equires supply soon Out of stock	Unavailable	ated						4 300101 * hose
	All offers Available Available XL5 download - 1 offer(s) selected	quires supply soon Out of stock	Unavailable O Auto-inactiv	ated						XLS upload
C Stocks (Internet quality) C Reviews My opportunities ~ Orders •	All offers Available Available Available Inage	quires supply soon Out of stock It Product	Unavailable Suto-inactiv	ated Status	Stock	Orders value	Performance	Last 30 days	Stocks management @	XLS upload Supply suggestion
Content quality Content quality Content quality Contents Orders Corders Corde	All offers Available Available Available Available I offer(s) selecter Image	quires supply scon. Out of stock I	Unavailable Auto-inactiv	ated Status	Stock	Orders value	Performance	Last 30 days	Stocks management @	XLS upload Supply suggestion
Content quality Content quality Characteristics My opportunities Orders Logistics My Galacteristics Logistics My Galacteristics My Galact	All offers Available Available Available Available I offer(s) selecter Image	quires supply scon	Unavailable 🖉 Auto-inactiv	sted Status	Stock	Orders value	Performance	Last 30 days	Stocks management @	XLS upload Supply suggestion
Distocks Content quality Discontent quality Discontent quality Discontent quality Discontent quality Orders Or	All offers Available Available Available I offer(s) selecter Image	quires supply soon Out of stack	Unavailable Auto-inactiv	sted	Stock	Orders value	Performance	Last 30 days	Stocks management @	XLS upload Supply suggestion

In fisierul XLS generat informatia se va gasi pe campul Offer ID

A	в	с	D	E	F	G	н	1	J	к
Product - read only			Product identification	n		Offer ID	Stock & availability			
validation_name	category_name	brand_name	part_number_key	part_number	ean	vendor_ext_id	stock	handling_time	lead_time	warranty
Info	Info	Info	Mandatory	Mandatory	Optional/Mandatory	Mandatory	Mandatory	Optional	Optional	Optional/Manda
Product name validation	Category name	Brand	PNK	Product code	Product EAN	Offer ID	New stock	of days needed to ship th	days needed to restock t	Warranty

Pentru a putea realiza sincronizarea stocurilor acest ID trebuie adaugat pe campul COD PLU al articolului din WME.

1. Date generale	2. Alte car	racteristici	3. Obie	ecte: Vedere de ansamblu
Obiecte derivate din articolul curent		Sursa	:	Valori posibile pentru dimensiuni
4. Diverse 5. Preturi	6. Categ. discount	7. Furnizori/Clienti	8. Lunare	9.Traducere denumiri
BLOCAT Nu nedefinita Cant.impt.vanz.	Mod depozitare	Ambalaje Structura colet	Optionale	Articol promotional ?
Autorizatie speciala Data expirare autorizatie Caracteristica suplimentara Cod extern Cod intern Cod intern Cod intern Cod ONAS Cod CPV Coeficient raportare CNAS Cod D394 Indus in raportare stoc catter Categori articole pentru care se aplica taxare inversa Nod analiza im m edefinit ?	Achizitionat Semifabrica Produs finit Culansare im Tara de origine Restrictionare s PreLinfo Sedu Central S1 S2 ploit Descriere object	t de la furnizori t propriu propriu propriu piota Franta Nr.zie de va sezonera pensabilati ? statea Tip contabil i Locatie implicit nedefinitnedefinita nedefinitnedefinita	a ata aprovee r	Nefacturabil ? Ambalaj/Circula in regin returnabil ? Utilizere stoc medu ? Inactiv pentru comenzi online ? Traducere din articolul generic ? Poate intra fara comanda furnizor ? Descarcare integrala stoc ? Fara stoc ? Blocat listare catre casa de marcat ? Durata de aprovizionare zile Garantie la vanzare uni Termen de plata zile
Masa: kg %ajustare stoc minim: Stoc minim: Volum: cc %ajustare stoc optim: Stoc optim: Greut.spec. %ajustare stoc maxim: Stoc maxim:	•			
Data adaugarii 06.05.2021				

II. FUNCȚIONARE

După configurarea fisierului ini pentru WMEmagIntf se va porni executabilul care va trebui sa fie in permanenta deschis.

Realizarea tranzactiilor implica si utilizarea RestServer, iar pentru acest lucru se recomanda a se crea o instanta de RestServer dedicata acestui proces.

Se preiau din Emag Marketplace toate comenzile nou plasate cu status 1. Comenzile preluate vor avea la NRI numarul unui atribuit de Emag si se va face automat rezervarea stocului.

Pentru generarea de facturi de iesire se va intra pe fiecare comanda si de pe foita alba se va genera factura de iesire. La salvare se va exporta un fisier PDF care va fi urcat pe platforma Emag si atasat comenzii initiale. Facturile vor prelua acelasi NRI ca si comanda.

	Comenzi de la clienti			Subunitate:Sediu Central
2	✓ Operat ? Blocat Anulat Nr.Inreg: 342489292	Analiza nedefinit	Cu carnet 🖌 Inchisa ?	Iesire
	Client		Comanda	Generare factura catre client Generare bon la casa de marcat
	Sediul Sediu Firma	? Pret cu amanuntul	Comenzi LUNA Numar 205	Generare bon consum
	CF ?	· · ·	din data 15.11.2023	Facturare multipla
	Sold in lei %Disc: 0	InCoTerms	▼	Generare transfer Generare aviz de expeditie

Pentru toate facturile generate din comenzi provenite din platforma Emag va aparea pe foita alba la Curierat o noua optiune Emag, din care se va putea completa AWB-ul. La transmiterea AWB-ului API-ul Emag va trece automat comanda pe finalizat.

Iesiri : Facturi fiscale				Subunitate:Sediu Central	
Operat Blocat Anulat		?	eFactura 🥑 🚺		Cumulat
Nr.Inreg: 342489292 Emisa de	Tip SAF-T 380 - Initiala	(SAF-T) ned	lefinit	Pastrare articole facturate in custodie Transfer pentru cont intermediar	
1 Document	2 Liurare	3 Incasare		Adauga la costuri campanie marketing Adauga la venituri campanie marketing	
	Factura f	iscala	Cien	Inregistrare reclamatie Export EDI	
TVA Tranzactie interna % taxare normala	Factura LUNA	Cantar 1615 BCA	Sediu	Generare aviz expeditie ambalaje Generare custodie delegat ambalaje	
Moneda Lei Curs 1	din data 16.11.20 InCoTerms Mod tra	23 nsport Natura tranzactiei		Reset LISTAT	
Articole valorice nedescarcate Articole compuse	? ? Generare poziti in rosu pentru r	? docu 🌔 Generare pozitii in rosu din facturi	 Import vanzari prin emular 	e tastatur 📀 Import vanzari prin emulare tastatur	Urgent Cargus
Articol	odExten UM Cant	Pret Valoare	TVA %Ad %C	Impozabil UMs UMa CodIntern AdMax	Dragon Star
					eMAG

Facturile storno si de retur se vor genera automat in baza de date.

Pentru identificare facturile storno vor prelua la NRI - ul de la comanda urmat de -1, iar cele de retur vor prelua NRI-ul de la comanda urmat de Id-ul unic Emag al facturii.



III. Instalare / Upgrade WMEmagIntfSrv.exe

1. Se copie executabilele WMEmagIntfSrv.exe în folderul WME.

2. Se lansează din CMD (fiind poziționat în folderul unde este serviciul):

WMEmagIntfSrv.exe /install.

3. Se pornește serviciul *WME Emag Service* (click dreapta > *Start*) din *Task manager* > *Services.*

În cazul în care sunt erori la pornirea serviciului, trebuie adaugată o variabilă nouă de sistem. Pentru aceasta trebuie urmați pașii:

Click dreapta pe *My computer > Properties > Advanced system settings > Enviroment Variables.* La *System Variables* se adaugă o variabilă nouă TNS_ADMIN iar valoarea sa va fi calea către folderul în care este fișierul **tnsnames.ora**. După aceasta trebuie dat un restart la calculator.

Variable	Value	
Path	%USERPROFILE%\AppData\Local\Microsoft\WindowsA	pps;
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp	
ТМР	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp	
	New Edit	Delete
/stem variables		
Variable	Value	^
Variable PSModulePath	Value %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\Wind	∧ lows∖syst
Variable PSModulePath SUPPORTASSIST_HOME	Value %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\Wind C:\Program Files\Dell\SupportAssist\	Nows\syst
Variable PSModulePath SUPPORTASSIST_HOME TEMP	Value %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\Wind C:\Program Files\Dell\SupportAssist\ C:\Windows\TEMP	Nows\syst
Variable PSModulePath SUPPORTASSIST_HOME TEMP TMP	Value %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\Wind C:\Program Files\Dell\SupportAssist\ C:\Windows\TEMP C:\Windows\TEMP	Nows\syst
Variable PSModulePath SUPPORTASSIST_HOME TEMP TMP TNS_ADMIN	Value %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\Wind C:\Program Files\Dell\SupportAssist\ C:\Windows\TEMP C:\Windows\TEMP C:\app\mentor\product\19.0.0\dbhome_1\network\adm	lows\syst
Variable PSModulePath SUPPORTASSIST_HOME TEMP TMP TNS_ADMIN USERNAME	Value %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\Wind C:\Program Files\Dell\SupportAssist\ C:\Windows\TEMP C:\Windows\TEMP C:\app\mentor\product\19.0.0\dbhome_1\network\adm SYSTEM	lows\syst
Variable PSModulePath SUPPORTASSIST_HOME TEMP TMP TNS_ADMIN USERNAME windir	Value %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\WindowsC:\Program Files\Dell\SupportAssist\ C:\Program Files\Dell\SupportAssist\ C:\Windows\TEMP C:\Windows\TEMP C:\app\mentor\product\19.0.0\dbhome_1\network\adm SYSTEM C:\Windows	lows\syst
Variable PSModulePath SUPPORTASSIST_HOME TEMP TMP TNS_ADMIN USERNAME windir	Value %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\Wind C:\Program Files\Dell\SupportAssist\ C:\Windows\TEMP C:\Windows\TEMP C:\app\mentor\product\19.0.0\dbhome_1\network\adr SYSTEM C:\Windows	lows\syst

IV. Schimbare versiune executabil WMEmagIntfSrv.exe

1. Din *Task manager* > *Services* se oprește serviciul *WME Emag Service* (*click dreapta*).

2. Se lansează din CMD.exe (fiind poziționat în folderul unde este serviciul):

WMEmagIntfSrv.exe /uninstall

- 3. Se înlocuiește executabilul de WMEmagIntfSrv.exe.
- 4. Apoi, tot din *CMD.exe* se dă **WMEmagIntfSrv.exe /install.**

5. Se revine în *Task manager > Services* și se pornește serviciul *WME Emag Service* (click dreapta).

V. Review-uri document



