



**FAN**  
courier

## Documentatie integrare selfAWB

Clientul companiei FAN Courier doreste sa genereze AWB-uri din aplicatia proprie.  
Pentru aceasta are nevoie de la FAN de numarul de AWB, de datele referitoare la agentii, localitati si distante, de tarif si de forma printabila a etichetei.

Impartirea functiilor pe aplicatii si fluxul:

Aplicatia interna a clientului	Aplicatia pentru clienti FAN - selfAWB
1. completarea datelor despre expeditie (sau mai multe expeditii)	
2. trimiterea acestor date catre sistemul FAN sub forma de HTTP POST	
	3. preluarea, verificarea si procesarea datelor prin acelasi sistem ca la Import AWB
	4. sistemul FAN Courier raspunde cu informatii despre fiecare expeditie procesata
5. aplicatia clientului se va ocupa de stocarea datelor de raspuns si de printarea raspunsului primit de la link-ul de print	



**FAN**  
courier

## Modul de lucru

### Generare AWB

**import\_awb\_integrat.php** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Clientul trebuie sa acceseze adresa web

[https://www.selfawb.ro/import\\_awb\\_integrat.php](https://www.selfawb.ro/import_awb_integrat.php) cu metoda HTTP POST, cu urmatoarele variabile (cu litere mici):

- username
- client\_id
- user\_pass
- fisier - acesta este fisierul care contine datele despre expeditiile de importat; fisierul se creeaza conform modelului pentru import AWB-uri in aplicatia FAN, poate contine una sau mai multe inregistrari (expeditii) si poate fi descarcat din aplicatie.

Dupa import rezultatul arata astfel:

numarul liniei din fisier, 1, nr awb, tarif ---- *pentru import cu succes linie, fara erori la localitate etc.*

numarul liniei din fisier, 0, descrierea problemei ---- *pentru esec import linie, daca de ex. nu are cel putin un plic sau colet*

Ex.

1,1,2004900850011,15

2,1,2004900850025,11

3,0,lipsa strada destinatar

4,1,2004900850031, 32

### Export lista erori generare AWB:

**export\_lista\_erori\_imp\_awb\_integrat.php** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Clientul trebuie sa acceseze adresa web

[https://www.selfawb.ro/export\\_lista\\_erori\\_imp\\_awb\\_integrat.php](https://www.selfawb.ro/export_lista_erori_imp_awb_integrat.php) cu metoda HTTP POST, cu urmatoarele variabile (cu litere mici):

- username
- client\_id
- user\_pass

Se vor verifica parametrii username, client\_id, user\_pass si apoi se va returna un fisier care contine lista erorilor. Acesta va contine informatia structurata pe coloanele: *Nume, Judet, Localitate, Telefon, Plicuri, Colete, Greutate, Descriere.*



**FAN**  
courier

### Printare AWB (format HTML)

**[view\\_awb\\_integrat.php](#)** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Primește ca parametri:

- nr
- username
- client\_id
- user\_pass

Va face verificare de parola și afisare pentru printare (se returnează un fișier HTML).

### Printare AWB (format PDF)

**[view\\_awb\\_integrat\\_pdf.php](#)** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Primește ca parametri:

- nr
- username
- client\_id
- user\_pass

Va face verificare de parola și afisare pentru printare (se returnează un fișier PDF).

### Stergere AWB

**[delete\\_awb\\_integrat.php](#)** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Primește ca parametri:

- AWB
- username
- client\_id
- user\_pass

Va face verificare de parola și va șterge AWB-ul dacă borderoul nu este finalizat. Va returna un mesaj de eroare sau numărul de AWB urmat de DELETED pentru confirmare.



#### **Export lista servicii curierat:**

**export\_servicii\_integrat.php** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Clientul trebuie sa acceseze adresa web

[https://www.selfawb.ro/export\\_servicii\\_integrat.php](https://www.selfawb.ro/export_servicii_integrat.php) cu metoda HTTP POST, cu urmatoarele variabile (cu litere mici):

- username
- client\_id
- user\_pass

Se vor verifica parametrii username, client\_id, user\_pass si apoi se va returna un fisier care contine lista de servicii curierat necesara pentru generarea expeditiilor.

#### **Export lista localitati:**

**export\_distante\_integrat.php** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Clientul trebuie sa acceseze adresa web

[https://www.selfawb.ro/export\\_distante\\_integrat.php](https://www.selfawb.ro/export_distante_integrat.php) cu metoda HTTP POST, cu urmatoarele variabile (cu litere mici):

- username
- client\_id
- user\_pass

Se vor verifica parametrii username, client\_id, user\_pass si apoi se va returna un fisier de format csv care contine lista de localitati necesara pentru generarea expeditiilor.

#### **Export lista observatii:**

**export\_observatii\_integrat.php** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Clientul trebuie sa acceseze adresa web

[https://www.selfawb.ro/export\\_observatii\\_integrat.php](https://www.selfawb.ro/export_observatii_integrat.php) cu metoda HTTP POST, cu urmatoarele variabile (cu litere mici):

- username
- client\_id
- user\_pass

Se vor verifica parametrii username, client\_id, user\_pass si apoi se va returna un fisier care contine lista de observatii necesara la generarea expeditiilor.



### Export borderou

**export\_borderou\_integrat.php** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Primește ca parametri:

- username
- user\_pass ( parola)
- client\_id (id-ul de client din aplicatie)
- data (Data borderoului, de format: dd.mm.yyyy)

Se va face verificarea: username, client\_id, user\_pass, data si apoi se va returna un fisier care contine expeditiile din borderourile care au data ( data\_borderoului) egala cu data primita ca parametru.

### Finalizare borderou

**finalizare\_borderou\_integrat.php** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Primește ca parametri:

- username
- user\_pass (parola)
- client\_id (id-ul de client din aplicatie)

Se va face verificarea: username, client\_id, user\_pass si apoi se va finaliza borderoul deschis si va returna borderoul pentru imprimare.

### Descarcare scan AWB (dupa livrare si scanare la Arhiva)

**download\_awb\_scan\_integrat.php** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Primește ca parametri:

- username
- user\_pass ( parola)
- client\_id (id-ul de client din aplicatie)
- AWB (numarul de AWB al expeditiei)

Se va face verificarea: username, client\_id, user\_pass, data si apoi se va returna un fisier imagine de format \*.gif care contine scanarea documentului de transport.





### Export viramente

**export\_raport\_viramente\_integrat.php** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Primește ca parametri:

- username
- user\_pass ( parola)
- client\_id (id-ul de client din aplicatie)
- data (Data viramentului, de format: dd.mm.yyyy)

Se va face verificarea: username, client\_id, user\_pass, data si apoi se va returna un fisier care contine expeditiile care au suma depusa in cont si care au data (data viramentului) egala cu data primita ca parametru.

### Export comenzi curier

**export\_comenzi\_integrat.php** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Primește ca parametri:

- username
- user\_pass ( parola)
- client\_id (id-ul de client din aplicatie)
- data (Data plasare comanda, de format: dd.mm.yyyy)

Se va face verificarea: username, client\_id, user\_pass, data si apoi se va returna un fisier care contine comenzile de curier care au data (data plasare comanda) egala cu data primita ca parametru.



### Comanda curier

[comanda\\_curier\\_integrat.php](#) (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Primește ca parametri:

username	numele de utilizator folosit la login
user_pass	parola
client_id	id-ul de client din aplicatie
pers_contact	necesar
tel	necesar
email	necesar
nr_colete	optional, trebuie specificat cel puțin un colet/plic
nr_plicuri	optional, trebuie specificat cel puțin un colet/plic
greutate	necesar, pentru plicuri introduceti 1
inaltime	necesar numai pentru colete sau daca greutate > 1
lungime	necesar numai pentru colete sau daca greutate > 1
latime	necesar numai pentru colete sau daca greutate > 1
ora_ridicare	necesar, de forma: hh:mm
observatii	optional

*Campuri optionale, a se utiliza numai cand adresa de ridicare este diferita de adresa clientului:*

client_exp	numele clientului expeditor, diferit de numele sucursalei
strada	optional, se completeaza numai pentru comenzile cu adresa de ridicare diferita de adresa clientului
nr	optional
bloc	optional
scara	optional
etaj	optional
ap	optional
localitate	necesar cand se completeaza strada
judet	necesar cand se completeaza strada

**Important:** Comenzile sunt cu data de ridicare in ziua introducerii. Intervalul orar de ridicare al comenzilor este de aproximativ 1 ora dupa ora specificata. Intervalul orar este: de luni pana vineri intre orele 09:00-19:00 si sambata intre orele 09:00-13:00.

**Nota:** Din motive de securitate se va plasa maxim o comanda in interval de 30 de minute pentru aceeasi sucursala.



**FAN**  
courier

## Calcul tarif AWB

**tarif.php** se apeleaza cu urmatoorii parametrii trimisi print HTTP POST:

	• username	numele de utilizator folosit la login
	• user_pass	parola
	• client_id	id-ul de client din aplicatie
	• serviciu	numele serviciului (pentru serviciul Export se vor completa parametri din partea a II-a a tabelului)
Pentru serviciile interne (diferit de Export)	plata_la	plata expeditiei la „destinatar” sau „expeditor” (optional)
	localitate_dest	numele localitatii destinatie (cel din baza de date FAN)
	judet_dest	numele judetului destinatie (cel din baza de date FAN)
	plicuri	numarul de plicuri
	colete	numarul de colete
	greutate	greutatea totala a expeditiei (kg)
	lungime	lungimea coletului (cm)
	latime	latimea coletului (cm)
	inaltime	inaltimea coletului (cm)
	val_decl	valoarea_declarata a expeditiei
	plata_ramburs	plata pentru ramburs la „destinatar” sau „expeditor”
Pentru serviciul Export	modtrim	modalitatea de trimitere a expeditiei
	greutate	greutatea totala a expeditiei (kg, cu doua zecimale)
	pliccolet	numarul total de pachete din componenta expeditiei
	s_inaltime	suma tuturor inaltimeilor pachetelor
	s_latime	suma tuturor latimilor pachetelor
	s_lungime	suma tuturor lungimilor pachetelor
	volum	suma volumelor pachetelor
	dest_tara	numele tarii de destinatie
	tipcontinut	valorile document - 1 sau non-document - 2
	km_ext	numar kilometri exteriori la expdior (cf. listei de distante - <a href="#">export_distante_integrat.php</a> )

Ordinea parametrilor nu este importanta.

Script-ul tarif.php va raspunde cu valoarea expeditiei sau cu un mesaj de eroare legat de unul dintre parametrii.





**FAN**  
courier

### Urmarire AWB

**awb\_tracking\_integrat.php** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Primeste ca parametri:

- username
- user\_pass ( parola)
- client\_id (id-ul de client din aplicatie)
- AWB (numarul de AWB al expeditiei)
- display \_mode (1 - afisarea ultimului status, 2 - afisarea ultimei inregistrari din istoricul traseului, 3 - afisarea intregului istoric al traseului)
- referinta - se va complete cu continutul, insa Cautarea dupa continut se va face doar dupa partea numerica a acestuia.

Se va face verificarea:username, client\_id, user\_pass, AWB si apoi se va returna istoricul traseului sau ultimul status al expeditiei.

Lista de statusuri este:

- 1 Expeditie in livrare 43 Retur
- 2 Livrat
- 3 Avizat
- 6 Refuz primire
- 7 Refuz plata transport
- 8 Livrare din sediul FAN Courier
- 9 Redirectionat
- 12 Contactat, livrare ulterioara
- 14 Restrictii acces la adresa
- 15 Refuz plata ramburs
- 38 AWB neexpediat
- 42 Adresa gresita



## Urmare lista AWB - rezultat XML

**awb\_tracking\_list\_integrat.php** (trebuie apelat cu metoda HTTP POST)

Clientul trebuie sa acceseze adresa web

[https://www.selfawb.ro/awb\\_tracking\\_list\\_integrat.php](https://www.selfawb.ro/awb_tracking_list_integrat.php) cu metoda HTTP POST, cu urmatoarele variabile (cu litere mici):

- username
- client\_id
- user\_pass (parola codata MD5)
- standard (optional, 0, 1, 2 sau 3)
- fisier - acesta este fisierul care contine datele despre expeditiile urmarite; fisierul xml se creeaza conform modelului:

```
<?xml version="1.0" ?>
<AWBLIST>
  <AWB>
    <ID>1</ID>
    <NRAWB>20XX000XX00XX</NRAWB>
  </AWB>
  <AWB>
    <ID>2</ID>
    <NRAWB>[...]</NRAWB>
  </AWB>
  <AWB>
    <ID>3</ID>
    <NRAWB>[...]</NRAWB>
  </AWB>
  <AWB>
    <ID>4</ID>
    <NRAWB>[...]</NRAWB>
  </AWB>
</AWBLIST>
```

Rezultatul este de forma:

```
<?xml version="1.0" ?>
<AWBLIST>
  <AWB>
    <ID>1</ID>
    <STATE>[...]</STATE>
    <STATEDescription>[...]</STATEDescription>
    <NRAWB>20XX000XX00XX</NRAWB>
    <STATUS>[...]</STATUS>
    <TRASEU>[...]</TRASEU>
    <ORASEL />
  </AWB>
  [...]
</AWBLIST>
```



Daca parametrul optional are valoarea 1 atunci rezultatul va fi de forma:

```
<?xml version="1.0" ?>
<AWBLIST>
  <AWB>
    <ID>1</ID>
    <STATE>0</STATE>
    <STATEDESRIPTION>Fara eroare</STATEDESRIPTION>
    <NRAWB>20XX000XX00XX</NRAWB>
  </AWB>
  <STATUS_AWB>
    <ID>1</ID>
    <DATA>03.02.2010 19:47</DATA>
  </STATUS_AWB>
  <STATUS_AWB>
    <ID>2</ID>
    <DATA>03.02.2010 21:14</DATA>
  </STATUS_AWB>
  <STATUS_AWB>
    <ID>3</ID>
    <DATA>04.02.2010 09:19</DATA>
  </STATUS_AWB>
  <STATUS_AWB>
    <ID>4</ID>
    <DATA>04.02.2010 09:35</DATA>
  </STATUS_AWB>
  <STATUS_LIVRARE>2</STATUS_LIVRARE>
</AWBLIST>
```

Daca parametrul optional are valoarea 2 atunci rezultatul va fi de forma:

```
<?xml version="1.0" ?>
<AWBLIST>
  <AWB>
    <NRAWB>2XXXXXXXXXXXX</NRAWB>
    <Data> Jul 4 2013 12:59AM</Data>
    <Status>2</Status>
  </AWB>
  <AWB>
    <NRAWB>2XXXXXXXXXXXX</NRAWB>
    <Data> Jul 4 2013 13:29AM</Data>
    <Status>2</Status>
  </AWB>
</AWBLIST>
```



**FAN**  
courier

Daca parametrul optional are valoarea 3 atunci rezultatul va fi de forma:

```
<?xml version="1.0" ?>
<AWBLIST>
  <AWB>
    <NRAWB>2XXXXXXXXXXXX</NRAWB>
    <CONTINUT>[...]</CONTINUT>
    <STATEDESCRIPTION>Fara eroare</STATEDESCRIPTION>
    <STATUS>2</STATUS>
    <Data>06.07.2013 09:43</Data>
  </AWB>
  <AWB>
    <NRAWB>2XXXXXXXXXXXX</NRAWB>
    <CONTINUT>[...]</CONTINUT>
    <STATEDESCRIPTION>Fara eroare</STATEDESCRIPTION>
    <STATUS>2</STATUS>
    <Data>06.07.2013 13:22</Data>
  </AWB>
</AWBLIST>
```

Lista ID **STATUS** este:

- 1 Scanarea curierului expeditor
- 2 Data incarcarii AWB-ului catre orasul destinat
- 3 Data preluarii de catre curierul destinat
- 4 Data ultimului status de livrare

Observatie: In functie de tipul de serviciu al expedierii pot lipsi unele statusuri.

Lista ID **STATUS\_LIVRARE** este:

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1 Expeditie in livrare           | 15 Refuz plata ramburs                  |
| 2 Livrat                         | 25 Adresa gresita - trimis SMS          |
| 3 Avizat                         | 27 Adresa gresita, nr telefon gresit    |
| 4 Adresa incompleta              | 28 Adresa incompleta, nr telefon gresit |
| 5 Adresa gresita, destinat mutat | 16 Retur la termen                      |
| 6 Refuz primire                  | 19 Adresa incompleta - trimis SMS       |
| 7 Refuz plata transport          | 20 Adresa incompleta, fara telefon      |
| 8 Livrare din sediul FAN Courier | 21 Avizat, lipsa persoana de contact    |
| 9 Redirectionat                  | 22 Avizat, nu are bani de rbs           |
| 10 Adresa gresita, fara telefon  | 24 Avizat, nu are imputernicire/CI      |
| 11 Avizat si trimis SMS          | 30 Nu raspunde la telefon               |
| 12 Contactat, livrare ulterioara | 33 Retur solicitat                      |
| 34 Afisare                       | 35 Retrimis in livrare                  |