

# Managerul de magazin recepționează factura

Când **Managerul de magazin** înregistrează o Factură de intrare și produsul este Marfa, **Sistemul** actualizează prețul furnizorului și îl setează ca furnizor principal pentru marfa recepționată.

Când **Managerul de magazin** înregistrează o linie de intrare și cantitatea e mai mare ca 0, **Sistemul** șterge comenzile puse pentru produsul respectiv.

## Managerul recepționează eFactura

### Povestea

**Sistemul** descarcă facturile primite de pe ANAF. **Managerul** încarcă eFacturile de pe o anumită perioadă, apoi selectează o factura care nu a fost recepționată. **Sistemul** găsește partenerul după CUI și îl selectează. **Managerul** face recepția cu unul din modurile:

1. **Recepționează. Sistemul** deschide fereastra Manager -> Recepții și precompletează câmpurile cu datele de pe factura, apoi deschide dialogul Adaugă și precompletează câmpurile cu datele de la prima linie de pe factura. După ce **Managerul** salvează linia, **Sistemul** actualizează codul furnizorului pentru produsul respectiv, marchează linia de pe eFactura ca recepționată și continuă cu următoarele linii de pe factura. După ce ultima linie a fost recepționată, **Sistemul** marchează eFactura ca recepționată.
2. **Fără linii. Sistemul** deschide fereastra Urmarire Parteneri, selectează partenerul de pe factura și modul CUMPARARE, apoi deschide Adaugă Document și precompletează câmpurile. După ce **Managerul** salvează factura, **Sistemul** marchează eFactura ca recepționată.
3. **Doar marchează. Sistemul** marchează eFactura ca recepționată.

## Data mapping

A received ANAF eInvoice is stored as:

### **moqui.service.message.SystemMessage**

- **systemMessageId:** AnafReceivedMessage.id
- **systemMessageTypeId:** ANAFReceivedInvoice
- **statusId:** SmsgReceived

- **isOutgoing**: N
- **initDate**: now
- **processedDate**: confirmed date
- **messageText**: rawXml
- **senderId**: AccountingSupplierParty.Party.PartyTaxScheme.CompanyID
- **receiverId**: AccountingCustomerParty.Party.PartyTaxScheme.CompanyID
- **messageId**: cbc:ID(invoice number)
- **messageDate**: IssueDate
- **docType**: "Invoice" or "CreditNote"
- **docSubType**: InvoiceTypeCode or CreditNoteTypeCode
- **docControl**: LegalMonetaryTotal.TaxInclusiveAmount.value

#### **moqui.service.message.SystemMessageType**

- **systemMessageTypeId**: ANAFReceivedInvoice
- **description**: "Invoice received through a message from ANAF eFactura"

#### **mantle.account.invoice.InvoiceSystemMessage**

- **invoiceId**: AccountingDocument.id
- **systemMessageId**: AnafReceivedMessage.id

And the invoice lines are split into one message each:

#### **moqui.service.message.SystemMessage**

- **systemMessageId**: AnafReceivedMessage.id+"\_"+InvoiceLine.id
- **systemMessageTypeId**: ANAFReceivedInvoiceLine
- **statusId**: SmsgReceived
- **isOutgoing**: N
- **initDate**: now
- **processedDate**: confirmed date
- **parentMessageId**: AnafReceivedMessage.id
- **messageText**: InvoiceLineXml

#### **moqui.service.message.SystemMessageType**

- **systemMessageTypeId**: ANAFReceivedInvoiceLine
- **description**: "Invoice line split from an ANAF eInvoice"

## Data statements

- A received(posted in the books) ANAF eInvoice is **SystemMessage** with **statusId** =SmsgConfirmed.
- A received ANAF eInvoice line is a **SystemMessage** with **statusId**=SmsgConfirmed

# Service data mapping

## Managerul incarca eFacturile de pe o anumita perioada

**Managerul** interogheaza **Moqui** pe o perioada intre from si to.

**Moqui** interogheaza **cloud-anaf-connector** la /invoices/search/between (from, to). **Cloud-anaf-connector** returneaza List<ReceivedInvoice>. Pentru fiecare ReceivedInvoice.id=systemMessageId care nu exista **Moqui** creeaza un SystemMessage. **Moqui** consuma SystemMessages noi.

**Moqui** returneaza **Managerului** efacturile intre from si to.

## find#AnafInvoices

SystemMessage SM

JOIN InvoiceSystemMessage ISM on systemMessageId

WHERE SM.systemMessageTypeId=ANAFReceivedInvoice AND SM.messageDate between(from, to)

IN

- **start**: start
- **end**: end

OUT

- **id**: SM.systemMessageId
- **senderId**: SM.senderId
- **senderName**: AccountingSupplierParty.Party.PartyLegalEntity.RegistrationName
- **issueDate**: SM.messageDate
- **invoiceNumber**: SM.messageId
- **invoiceTotal**: LegalMonetaryTotal.TaxInclusiveAmount.value
- **taxTotal**: TaxTotal.TaxAmount.value
- **taxExclusiveAmount**: LegalMonetaryTotal.TaxExclusiveAmount.value
- **invoiceId**: ISM.invoiceId
- **statusId**: SM.statusId
- **rawXml**: messageText

## find#AnafInvoiceLines

SystemMessage SML WHERE SML.systemMessageTypeId=ANAFReceivedInvoiceLine AND SML.parentMessageId=systemMessageId

IN

- **systemMessageId**: systemMessageId

OUT

- **id**: SML.systemMessageId
- **lineId**: ID
- **itemId**: Item.SellersItemIdentification.ID
- **name**: Item.Name + Item.Description
- **price**: Price.PriceAmount
- **priceCurrency**: Price.PriceAmount(currencyID)
- **quantity**: InvoicedQuantity or CreditedQuantity
- **uom**: [UNECERec20ToDisplay](#)(InvoicedQuantity(unitCode) or CreditedQuantity(unitCode))
- **total**: LineExtensionAmount
- **totalCurrency**: LineExtensionAmount(currencyID)
- **statusId**: SML.statusId

## Screen data mapping

Table	find#anafInvoices
id	id
cif emitent	senderId
nume emitent	senderName
data	issueDate
numar	invoiceNumber
ValCuTVA	invoiceTotal
id factura	invoiceId
receptionat	<b>true</b> if statusId=SmsgConfirmed else <b>false</b>

Receptie popup	selected AnafInvoice AI
Partener	Partner P WHERE P.codFiscal=AI.senderId
Factura	AI.invoiceNumber
Data	AI.issueDate
ValFaraTVA	AI.taxExclusiveAmount
ValTVA	AI.taxTotal
ValCuTVA	AI.invoiceTotal
lines summary	foreach find#AnafInvoiceLines IL IL.lineId IL.name IL.price IL.priceCurrency X IL.quantity uom = IL.total IL.totalCurrency

Revision #1

Created 2026-03-23 04:35:16 UTC by Groza Danut

Updated 2026-03-23 04:37:34 UTC by Groza Danut