



ΟΔΗΓΙΕΣ SCRIPTING



Τελευταία Έκπτωση Είδους
Από Αγορά Σε Παραστατικό
Πώλησης

Ιανουάριος 2017



Περιεχόμενα

Απαίτηση	3
Οδηγίες.....	3
Script.....	3





Απαίτηση

Ζητείται στις γραμμές παραστατικών πωλήσεων να έρχεται στο πεδίο «Ποσοστό Έκπτωσης Είδους» η τιμή του πεδίου αυτού από την αντίστοιχη γραμμή του τελευταίου παραστατικού αγοράς στο οποίο συμμετείχε το είδος.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το script ελέγχει το τελευταίο παραστατικό αγοράς στο οποίο συμμετέχει το είδος και αντιγράφει την τιμή του πεδίου "Ποσοστό Έκπτωσης Είδους" του παραστατικού αγοράς στο αντίστοιχο πεδίο του παραστατικού πώλησης. Επομένως, από όπου και να έχει προέλθει η έκπτωση είδους στο παραστατικό αγοράς (είτε χειροκίνητα ή από το πεδίο Έκπτωση Αγοράς μέσα από την καρτέλα του είδους) η τιμή θα μεταφερθεί στο παραστατικό πώλησης. Ο μόνος τρόπος στο παραστατικό πώλησης να μεταφερθεί το ποσοστό από το πεδίο Έκπτωση Πώλησης της καρτέλας του είδους είναι στο τελευταίο παραστατικό αγοράς να έχει βρεθεί η τιμή 0 στο πεδίο "Ποσοστό Έκπτωσης Είδους". Αυτό συμβαίνει γιατί δεν είναι δυνατόν να ελεγχθεί το από που προήλθε η τιμή του πεδίου στο τελευταίο παραστατικό αγοράς.

Οδηγίες

Η λύση που σας προτείνεται απαιτεί τα modules Customization Tools Level I & II. Θα πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:

1. Μέσα από τη φόρμα πωλήσεων επιλέξτε **Action Center -> Προσαρμογή Φόρμας -> Παραμετροποίηση**. Από το πάνελ Ενέργειες επιλέξτε Business Objects Methods και στη συνέχεια Both. Εντοπίστε τη μέθοδο omGetItemDiscounts και κάντε διπλό κλικ στον κενό χώρο της στήλης Μετά. Επιλέξτε Script στο πεδίο Τύπος Εγγραφής και στο πεδίο κειμένου αντιγράψτε το script που σας επισυνάπτεται. Αποθηκεύστε.

2. Βγείτε και ξαναμπείτε στη φόρμα πωλήσεων και πλέον μετά την επιλογή είδους, στο πεδίο «Ποσοστό Έκπτωσης Είδους» θα πρέπει να σας εμφανίζεται η τιμή του πεδίου αυτού από το τελευταίο παραστατικό αγοράς στο οποίο συμμετείχε το είδος αυτό. Εάν στο τελευταίο παραστατικό αγοράς η τιμή του πεδίου ήταν 0, τότε θα μεταφερθεί ή έκπτωση που υπάρχει στην καρτέλα του είδους.

Σημειώνεται ότι το επισυναπτόμενο script έχει τη λογική υποδείγματος και θα πρέπει να βεβαιωθείτε μέσω κατάλληλου testing από την πλευρά σας ότι επιτελεί επακριβώς τη ζητούμενη λειτουργικότητα. Επίσης η λειτουργικότητα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο στις φόρμες πωλήσεων.



Script

```
function main() {
    var lineObj = sc$Method.Parameters["line"];

    //Declare heCommercialEntriesCollection
    var comEntryObj = lineObj.Owner.Parent;
    //Declare heDocEntriesCollection
    var dentEntryObj = comEntryObj.Owner.Parent;

    //Declare variables to be used as arguments for the query
    var itemID = lineObj.ItemID;
    var transCurrID = comEntryObj.TransCurrID;
    var entryDate = dentEntryObj.EntryDate;
    var dentID = dentEntryObj.ID;
    var seriesID = dentEntryObj.DcsrID

    //Proceed only if document is valid, excluding cancelled and cancelling docs.
    //Proceed only if document belongs to sales series.
    //The second check is actually an overkill, since the script is not invoked
    //for any other circuit except for sales
    if (dentEntryObj.Status !=0 || dentEntryObj.DcsrType !=0)
        return;

    //Declare query
    var strSQL="select top 1 [CENL].[HETDISCITEMPERC] [DISCITEMPERC] from
[HECENTLINES] [CENL] inner join [HECOMMERCIALENTRIES] [CENT] on
([CENL].[HECENTID] = [CENT].[HEID]) \
            inner join [HEITEMTRANS] [ITTR] on ([CENL].[HEID] =
[ITTR].[HECENLID]) \
            inner join [HEDOCENTRIES] [DENT] on
([CENL].[HEDENTID] = [DENT].[HEID] and [ITTR].[HEDENTID] = [DENT].[HEID]) \
            inner join [HEDOCSERIES] [DSCR] on
([DENT].[HEDCSRID] = [DSCR].[HEID]) \
            inner join [HECOMMDOCTYPES] [CMDT] on
([DSCR].[HEDOCTYPEID] = [CMDT].[HEID])\
            inner join [HESUPPLIERS] [SPLR] on
([CENT].[HEBILLSPLRID] = [SPLR].[HEID]) \
            where ([CENL].[HEITEMID] = @ItemID and
[CMDT].[HECOMMTYPE] = 1 and \
            [ITTR].[HEUPDATELASTPRICE] = 1 and [ITTR].[HEDATE]
<= @DocDate and [CENT].[HETRANSCURRID] = @TransCurrID \
            and [DSCR].[HEISCANCELLING] = 0) order by
[ITTR].[HEDATE] desc, [ITTR].[HEREFNUMBER] desc"

    //Declare an auxiliary SQL query to be used in excluding orders
    var strSQL_aux="select hedocseries.hecode from hedocentries inner join
hedocseries on \
            @seriesID=hedocseries.heid"
```





```
/* Params
@ItemID
@CommType
@DocDate
@TransCurrID
@SplrID
*/

//Declare query arguments
var args = new scDbCommandArgs();
args.Add("@ItemID", itemID);
args.Add("@DocDate",entryDate);
args.Add("@TransCurrID",transCurrID);
args.Add("@DentID", dentID);

//Execute query
var ds = sc$Db.ExecuteResultSet(strSQL,args);

//Declare aux query arguments
var aux_args = new scDbCommandArgs();
aux_args.Add("@seriesID",seriesID);

//Execute aux query
var seriesCode=sc$Db.ExecuteScalar(strSQL_aux,aux_args);

//Initialize variables to be updated
var discitemperc = 0.00;

//Set variables equal to the ones returned be the query.
//Do not proceed if the query returned nothing.
if (ds.Tables.Count > 0)
    if (ds.Tables[0].Rows.Count > 0) {
        discitemperc=ds.Tables[0].Rows[0]["DISCITEMPERC"];
    }

//Set the line cell corresponding to the first line discount
//equal to the discount variable
if(seriesCode != 'WEB' && discitemperc!=0.00)
{
    lineObj.SetValue("DiscKindItem", 1);
    lineObj.SetValue("TDiscltemPerc", discitemperc);
}

//Cleanup
ds.Dispose();
}
```

