

ORACLE INVENTORY FOR KEY USERS

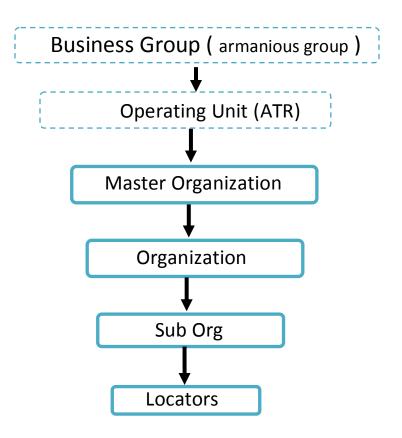
Agenda: 1) 2) Using Templates, Coping Items...... 6 3) 4) 5) Assigning Item to a subinventory 8 6) 7) 8) 9) 10) 11) Account Aliases 12) Material transaction 13) 20 14) Move order 21 15) Inter-org transfer 23 Sub inventory transfer 27 Min-max planning 29 18) Counting 31



1 - Introduction

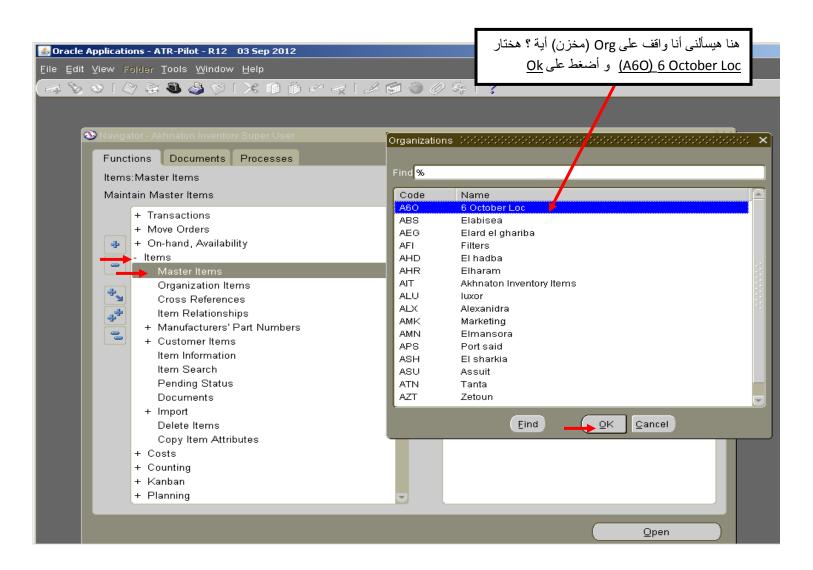
- في module الي inventory .. بيوضح الموجود داخل المخزن و ليس المخزن كمكان .
- Items: الأصناف التي داخل المخزن ممكن تكون عبارة عن (بضاعة اجهزة خدمة service).
 - المخزن Inventory : المسمى المتداول لك (Organization) أو (ORG) .
 - Master Organization: المخزن الرئيسي أو دفتر الأصناف (ORG واهمية).
 - Subinventory: تقسيم المخازن (Org) من الداخل لي (أوض)...
 - Locator: بيحدد لى ال Item موجود فى ال Locator .

<u>: (السلم) Hierarchy</u> ال





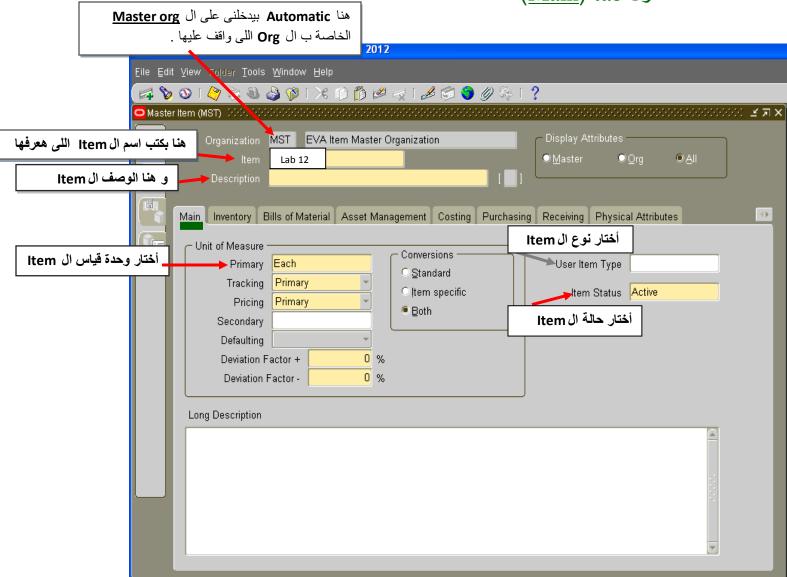
2- Master Item





هيظهر لى الشاشة الأتية:

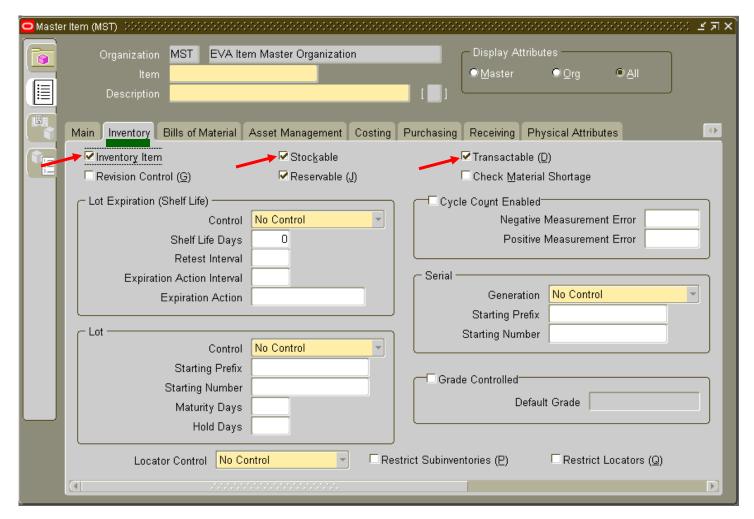
أول Main) tab)





ثانی (Inventory) Tab

(Inventory – Stockable – Transactable) على ال check لازم أعمل check



ال (<u>Inventory</u>) : يعنى ال Item : يعنى ال

ال (<u>Stockable</u>) يعنى ال التخزين .

ال (Transactable) : يعنى ال Item دة ممكن أعمل علية حركات إضافة أو صرف .

And Save Your Work

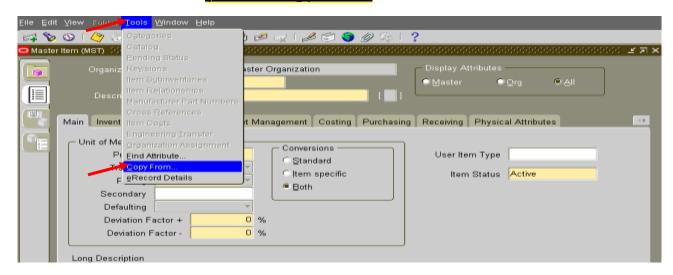


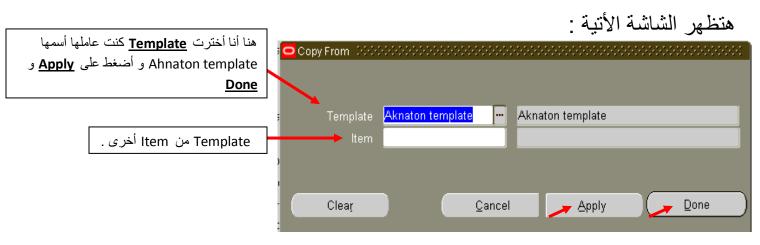
3- Using Templates, Copying Items

ال <u>Templates</u> : (القوالب او النماذج) لل Item ما هي فائدتها ؟ لأن لو عندي <u>Item 100 ليهم نفس ال Item ..</u> . Properties .. بالتالي بعملهم Templates خاصة . وال <u>Templates</u> بتملى الى Fields .. (Automatic) .

ملحوظة: أنا ممكن أخد Template من Item اخرى.

(Tools – Copy Form)





Save the Item definition (Ctrl+S)

Oracle Inventory User Guide
ATR
Page 6 of 37



4- Organization Item assignment

مهم هذا ال Item موجود على ال Master org الواهمية فقط لازم اعملة Assign على ال Org ؛ لكي يظهر فيها و ممكن Assign على أكثر من ORG على أكثر من Assign ممكن

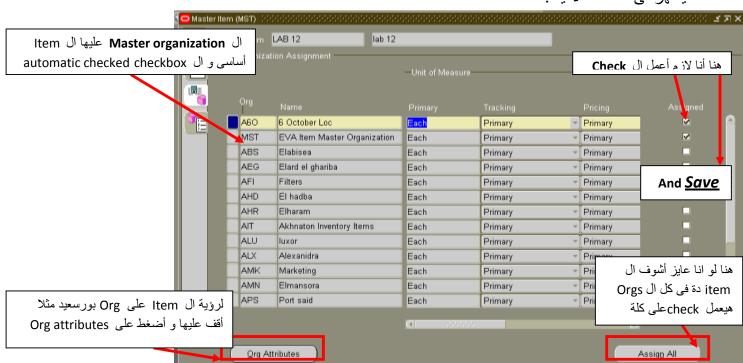


Expiration Action Interval

من Tools – Organization Assignment



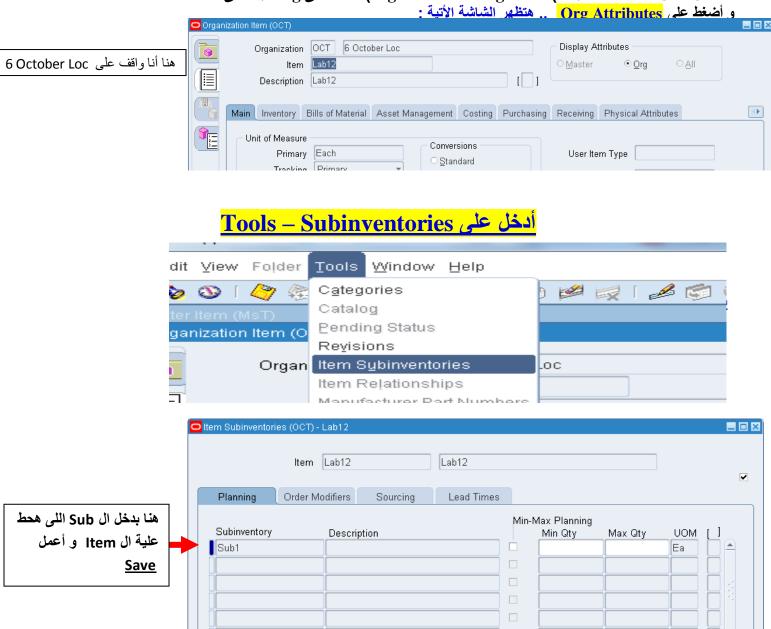
هيظهر لي الشاشة الاتية:





5- Assigning Items to a Subinventory

- دلوقتى ال Item دة على مستوى ال Organization اسمها (6October Loc) .
 - كيف Assign ال Item دة على مستوى الـ Assign ؟!
- من نفس الشاشة السابقة (organization assignment) أقف على Org بتاعتى 6 October loc

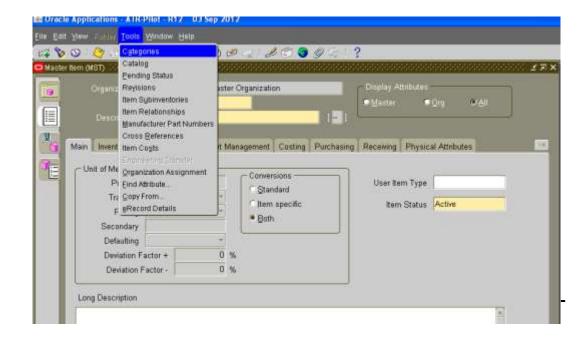


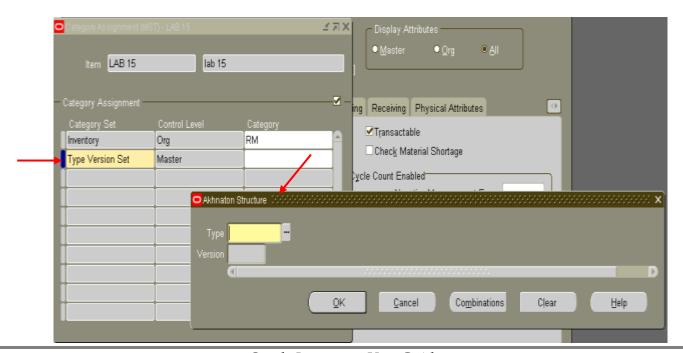


6- Assigning Items to Categories

To assign an item to a category: —→ (Tools, Categories)

- 1- Select Item
- 2- Choose Categories
- 3- Select a category set
- 4- Select a Category





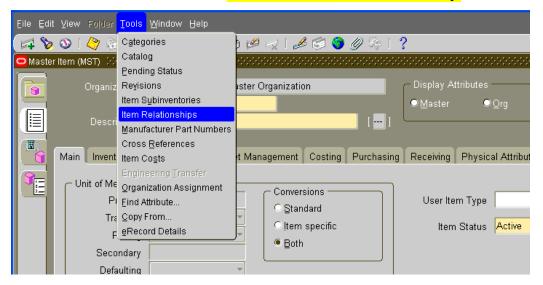
Oracle Inventory User Guide
ATR
Page 9 of 37



7- Item Relationship

البديل: علشان لو مثلاً عندي Item خلص ممكن أبعت بدالة Item أخر لل Customer بأتفاق طبعاً.

أدخل على Item Relationship الدخل على



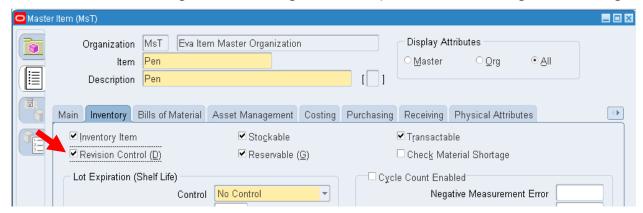


Oracle Inventory User Guide
ATR
Page 10 of 37

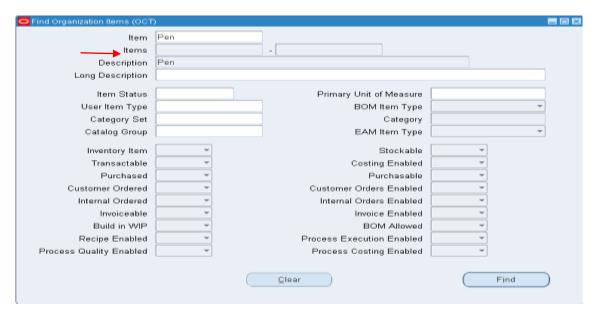


8- Item Revisions

- Revision : يعنى انا عندى قلم أزرق و قلم أحمر و قلم أخضر, ال Revison :يقصد نفس ال Item بس فية منة كذا Revision احمر و ازرق و اخضر .
- نعمل <u>Pen</u> اسمة <u>Pen</u> مثلاً من (Master Item) و نحطلة Check box زيادة اسمة <u>Revision Control</u> بعد كدة نعملة Assign على ال 6October Loc) Org) من organization assignment .

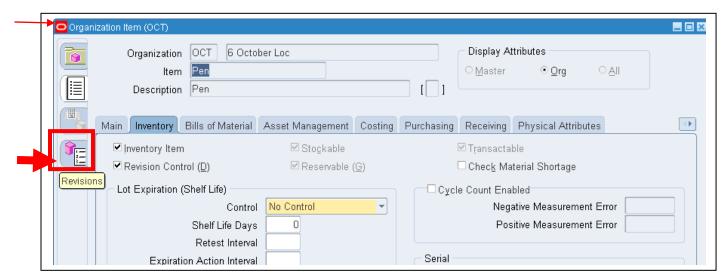


- مش هحط القيم بتاعت الـ Revisions من ال Master Organization هحطها من Revisions من الـ Revisions هحطها من (<u>Pen</u>) Item على <u>find</u> و هعمل <u>find</u> و هعمل الحجم الح



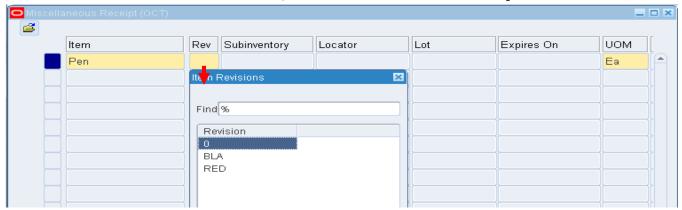


و بضعط على Revisions من ال Organization Item





بعد كدة نتأكد : نعمل Transaction Receipt حركة استلام

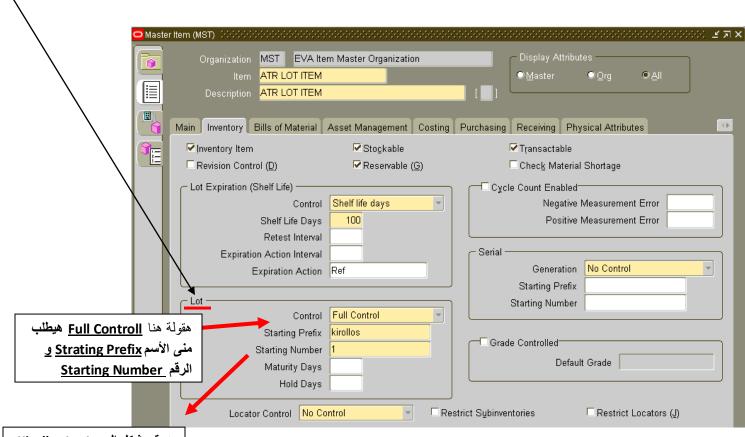




9- Lot Control

- يعنى "Package" لوكشة أو كيس كبير بحط فية Item معين .

اجرب أعمل ATR LOT ITEM) Item) و اعملة Assign على ال 6october) ,--- احطة أزاى جوا الـ Lot .



ال Lot حتى الان لم يتم تعريفة ؟ لازم أدخل على:



On hand Availability > Lots

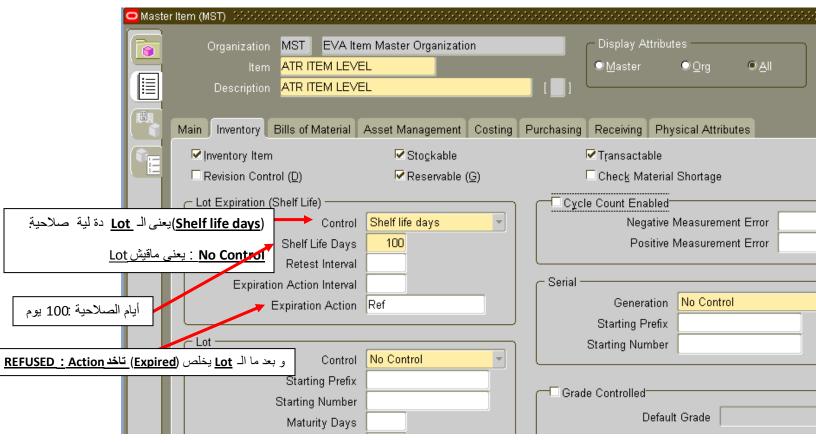
- هنا هيقولى هدور علىLot و لا هعمل lot جديدة ؟ هقولة <u>New</u>

Find Lots/Jobs (oct)	-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-	0-0-0-0-0-0-0-0-0-0	0-0-0-0-0-0	0-0-0-0-0-0-0	0-0-0-0-0-0-	0-0-0-0 🗅	≦ हा ×
Parent Lot		<u></u>					
Lots			-				
ltem							
Description							
Status							
Expiration Dates			-				
Origination Dates			-				
Attributes							
Disabled Lots	Enabled Only	у					
→	New	<u>C</u> lea	r		Find		

	ATR LOT ITEM				
Parent Lot					
Lot	kirollos1		<u>G</u> enera	te Lot	ضغط على Generate
	■ Disabled				ضغط على Generate للع أسم ال <u>Lot</u>
Status		_			k
Grade				_	
Origination —			Expiration		
Туре	Lot Master		Date		
Date			Action Date		
			Action Code		
Maturity Date			Retest Date		
Hold Date					
ttributes			[I 1	



- طب لو عايز احط للـ Lot دة صلاحية:



<mark>سىؤال</mark>:

- أنا عايز أستلم 100من الـ $\frac{1}{1}$ دة اللي موجود في $\frac{1}{1}$ له السمها الـ $\frac{1}{1}$

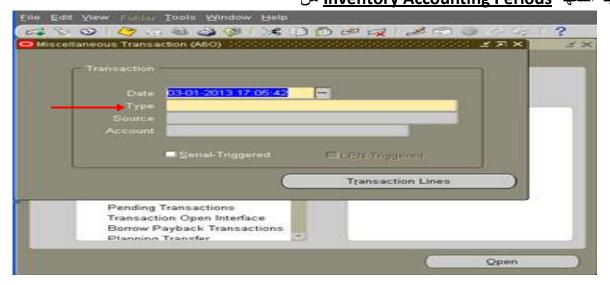


10- Miscellaneous Transaction

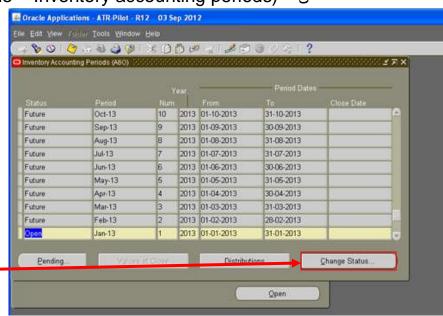
- لو جالى item 50 من الأجندات مثلا هدايا "حاجات مش اساسية" (Miscellaneous) او حاجات بشتريها من غير PO نعملهم عن طريق ال

. (Transactions < Miscellaneous transaction) من , Miscellaneous,

طبعا أول لما أدوس على Type هيقولى Error . ال Error دة معناة إن مافيش و لافترة مخزنية مفتوحة هنقفل و نروح على حاجة أسمها Inventory Accounting Periods من



من (Accounting close cycle – Inventory accounting periods)

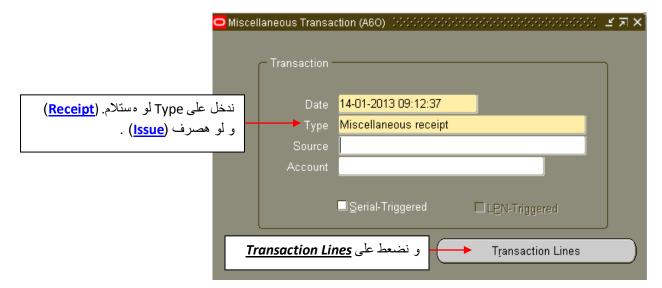


هلاقى هنا كل الفترات هتستخدم فى ال Future يعنى لسة لم تفتح . أروح على الفترة اللى عايز افتحها و أقولة (OPEN) . و أختار (OPEN) . و أضغط (OK) . كدة أقدر أشتغل عليها م غير ما ال System .

Oracle Inventory User Guide ATR
Page 16 of 37



- نرجع تانی نعمل ال Miscellaneous Transactions من Miscellaneous Transactions



هتظهر لى الشاشة الأتية:

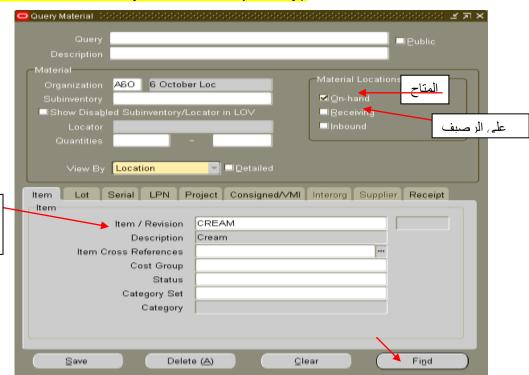


- ال Item : بدخل ال Item اللي هستلمة .
- ال <u>subinventory</u> ه دخل في Sub أية ؟! و ال <u>subinventory</u> بتاعة
- و ال Quantity الكمية اللي هتزيد في ال Sub . أتأكد ان الكمية فعلا زادت في المخزن من على (ON HAND Quantity)
 - علشان أتأكد ان الكمية فعلا زادت في المخزن من على (ON HAND)

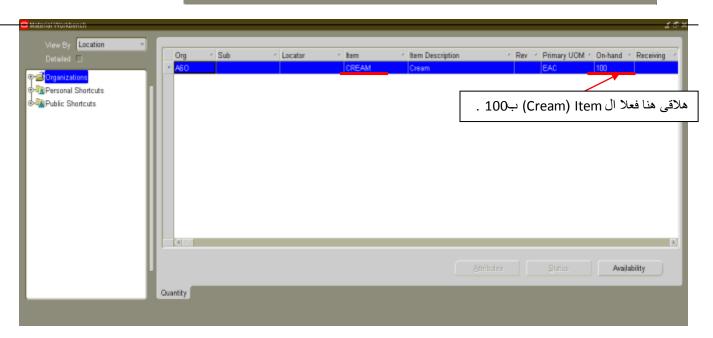


12- On hand

(On hand, Availability – on hand quantity)



بكتب اسم ال <u>Item</u> اللي عملتة Miscellaneous Transaction و أضغط على <u>Find</u>





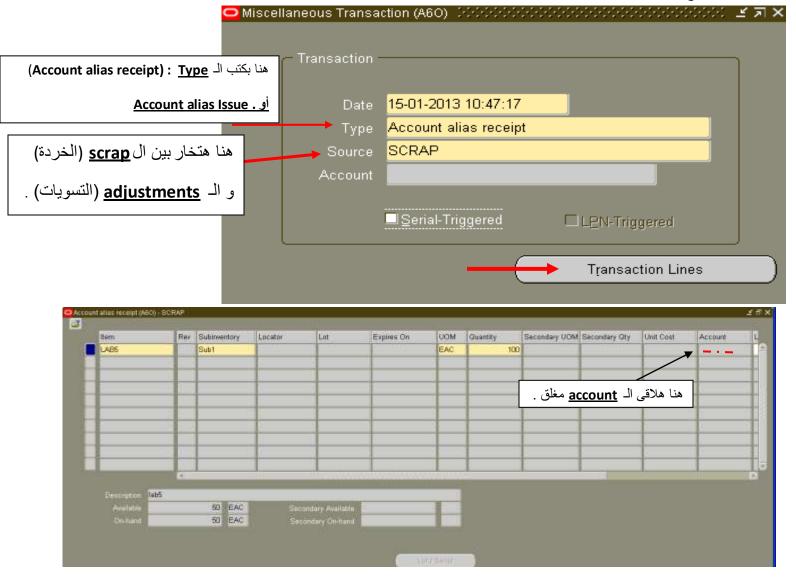
11- Account Aliases

- هنا الـ Miscellaneous Transaction و لكن الفرق أن في الـ Miscellaneous Transaction و لكن الفرق أن في الـ

Account aliases بيرمى على حساب ثابت عكس الـ Miscellaneous بدخل الحساب بأيدى .

هنا أنا لو عايز أعمل حركة صرف بـ (<u>account aliases Issue</u>) أو أضافة بـ (<u>Account aliases receipt)</u> و يرمى على (Account) ثابت .

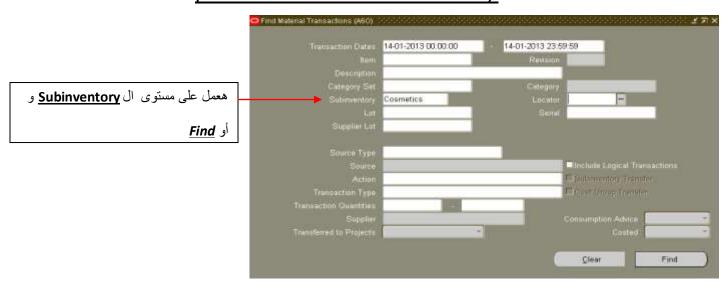
من غير ما حتاج أدخلة بأيدى .

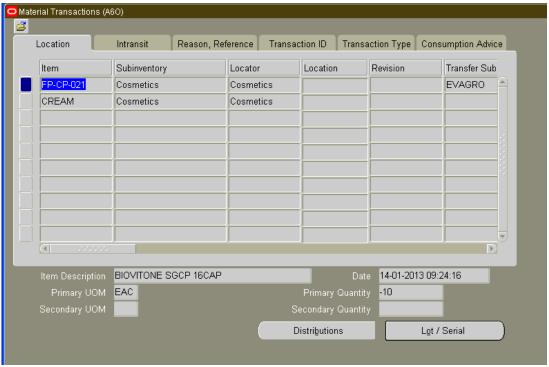




13- Material Transaction

- <u>Material transaction</u> : يعنى (الحركت التي تمت) . يعنى دلوقتى انا عايز اقولة ورينى الحركات التي تمت على مستوى <u>Item</u> او <u>source type</u> او ال <u>Lot</u> او ال <u>Lot</u> او ال <u>source type</u> او ال <u>Transactions</u> > <u>Material transitions</u>)



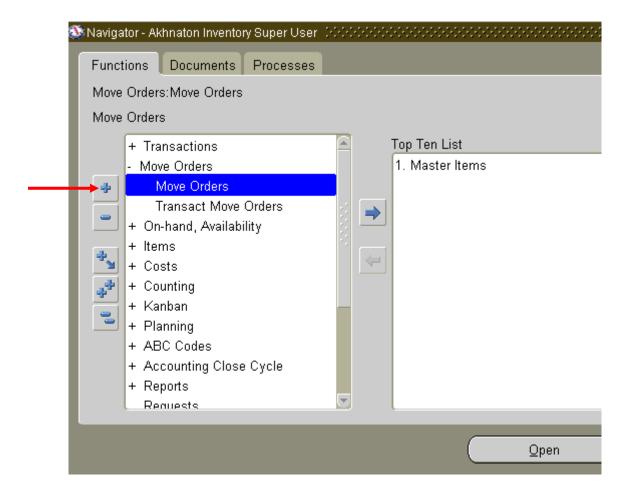




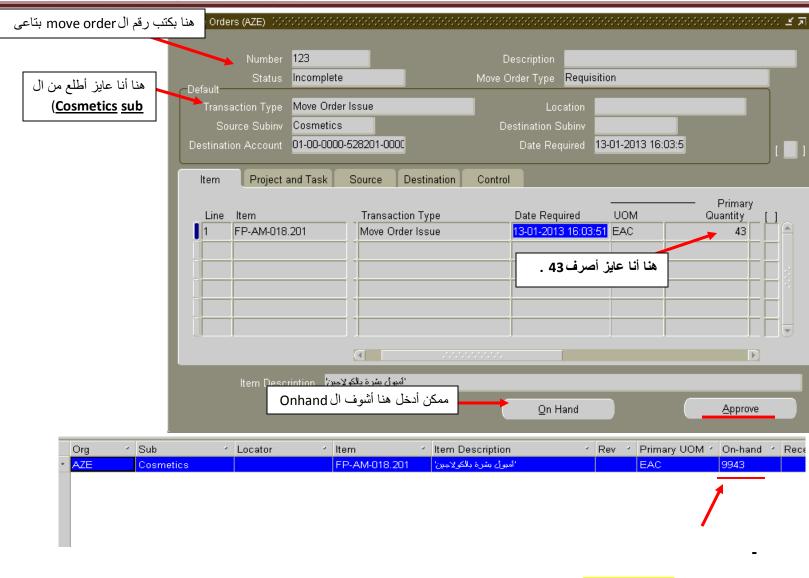
14- Move Order

- يعنى لو حد عايز حاجة من المخزن من غير PO. بعمل حاجة أسمها (move order)
- يعنى إنت بتعمل حركة تنقلات داخلية عندك , يعنى لو حد هياخد بضاعة من عندك من Sub. لازم قبل ما يخد البضاعة أعمل Move Order . و يتم الموافقة علية من Move Order .

(Move orders - Move Orders)







و بعد كدة أعمل **APPROVE**

- و بعد كدة ال planner يوافق على ال



15- Inter-organization Transfer

- هذا ال <u>Transfer</u> بين مخازيين كل مخزن في مكان مختلف يعنى لو عندى مخزن في (October Loc 6 October Loc 6 مخزن تانى في الزيتون . عايز انقل حاجات بنهم . أدخل على

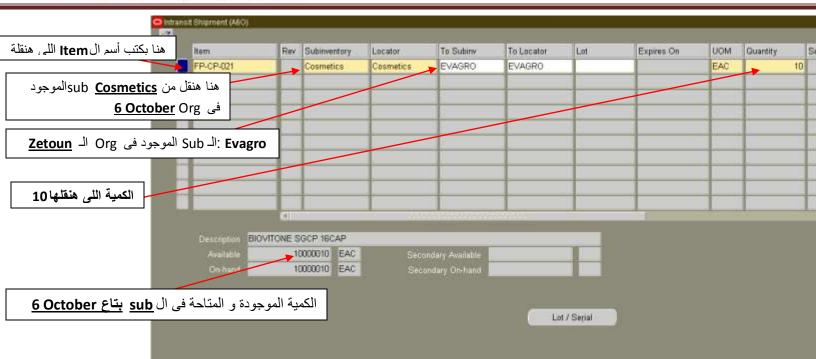
(Transaction-Inter organization transfer)

- هنا أنا عايز أنقل من 6 October Loc لمخزن الي Zetoun . أدخل على (Change Organization) وأختار 6October Loc .

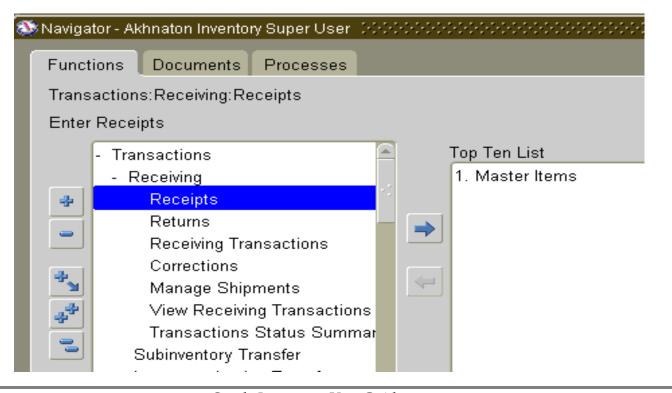
هنا أنا واقف على 6 October Loc و عايز أنقل (Items) لمخزن ال





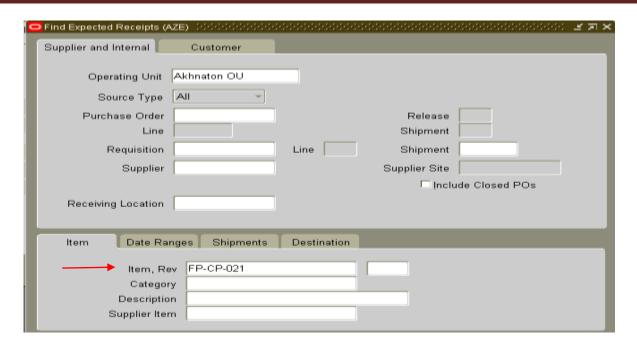


- بعد كدة نتأكد انة بعت (10) FP-CP-021 فعلا .. نروح نعمل <u>Change Organization و نختار Zetoun org</u> و بعد أعمل Receipt من (Receiving – Receipts) و بعدين اشوف ال



Oracle Inventory User Guide
ATR
Page 24 of 37



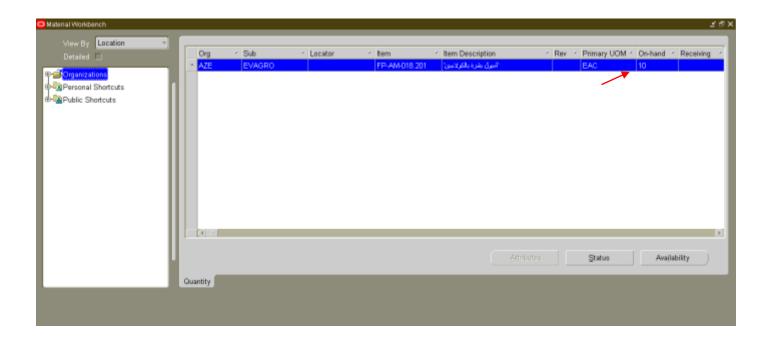


	Receipts (AZE)		
لازم أعمل Check	Lines Details Currency Order Information Outside Services Shipment Information		
على ال Checkbox دة علشان أعمل ال Receiving	—Secondary—— Quantity UOM Quantity UOM Rev Description Location Requester [] 10 Each -021 BIOVITONE SGCP Opera •••		
وهنا بحطلة ال Location اللي هستلم علية .			
و اعمل Save	Operating Unit Order Type Inventory Supplier 6 October Loc Order 4321 Item Description BIOVITONE SGCP 16CAP Due Date 14-01-2013 09:24:2		
	Destination Hazard Header Receiver Note UN Number Shipment Receiver Note Routing Inspection Required		
	Lot - <u>S</u> erial <u>C</u> ascade <u>Express</u> Header)	



و بعدد كدة أشوف ال ON HAND



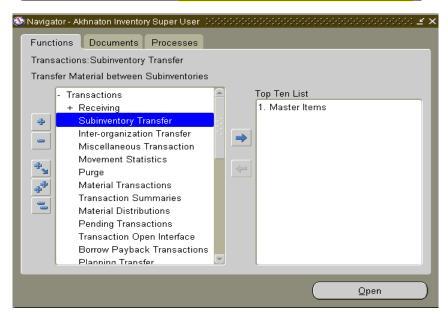




16- Sub-Inventory Transfer

- هنا أنا عايز أنقل من Sub ل Sub داخل ال Org الواحدة (GOctober Loc).

(Transaction – Subinventory Transfer)

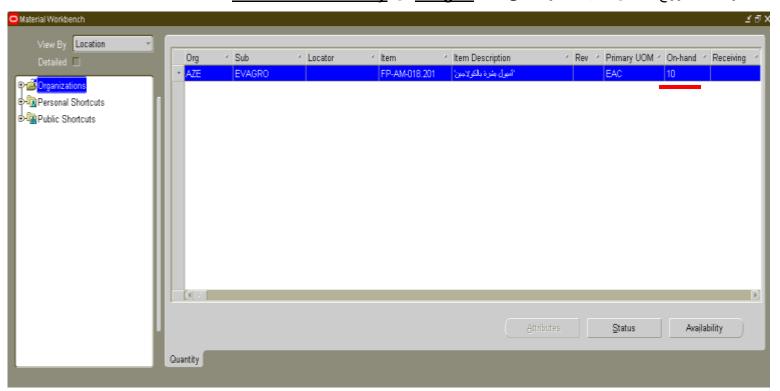








- و بعد كدة أروح أتأكد أن الكمية فعلا زادت في Evagro sub من Evagro sub



هنا هلاقي فعلا الكمية زادت .

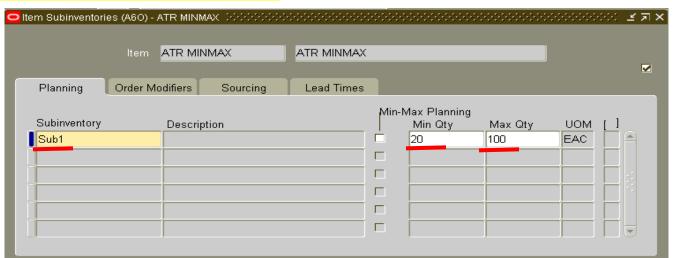


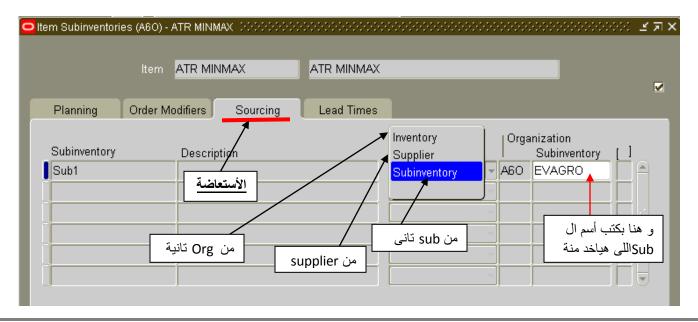
17- Min-Max Planning

: (Replenishment) يعنى الأستعاضة _ يعنى لو عندى Subinventory معين ال اللى فية خلص ,, ممكن أستعيض من Subinventory تانية و من Supplier) .

- لو عندنا Sub فية 100 اtem و خصلوا بقوا zero , فية طريقة معينة أنا بقولة فيها لما توصل لعدد 10 و صلة تانى ل 100 عن طريق حاجة أسمها (Min – Max) بقولة ال 100 , 10 , 10 يعمل علطول

Move order و يوصلة ل 100 , و بقولة هعمل الأستعاضة من مين .؟ >> (Tools – Item Subinventories)







ـ بعد كدة أعمل Run Request من (planning – min max planning)

(Planning- Min Max Planning)

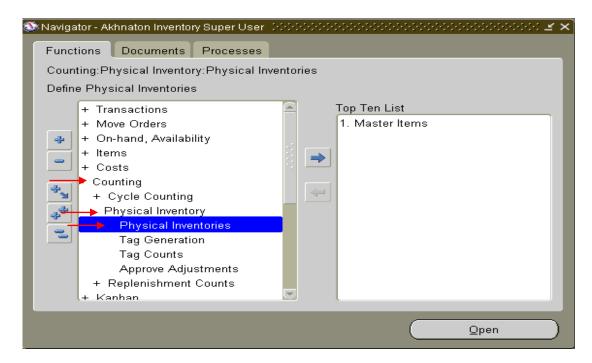
Parameters (####################################	
Planning Level	Suhimentory
Subinventory	
	Items under minimum quantity
Category Set	
Categories From	
То	
	MIN MAX ITEM
To	MIN MAX ITEM
Planners From	
То	
Buyers From	
То	
Parameters (AAAAAAAA	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
Supply Cutoff Date	13-U1-2U13
Supply Cutoff Date Offset	
Restock	Yes
For Repetitive Item	
Default Delivery To	مبنى الأدارة بالأويرا
Net Unreserved Orders	Yes
Net Reserved Orders	Yes
Net WIP Demand	
Include PO Supply	Yes
Include Move Order Supply	Yes
Include WIP Supply	
Include Interface Supply	Y <mark>es</mark>
Include Nonnettable	
	Include Both Lot and Non-Lot Controlled Items
	Display all information
Display Item Description	NO D
	QK Cancel Clear Help

و أشوف ال --- Request < --- و أشوف ال

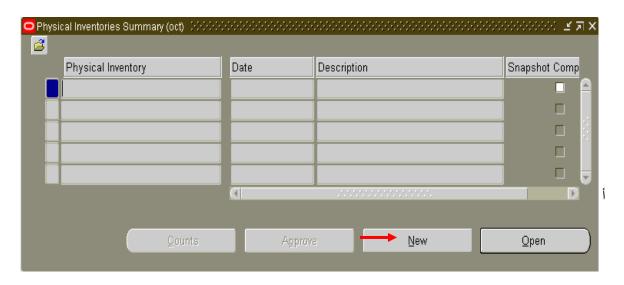


18- Counting

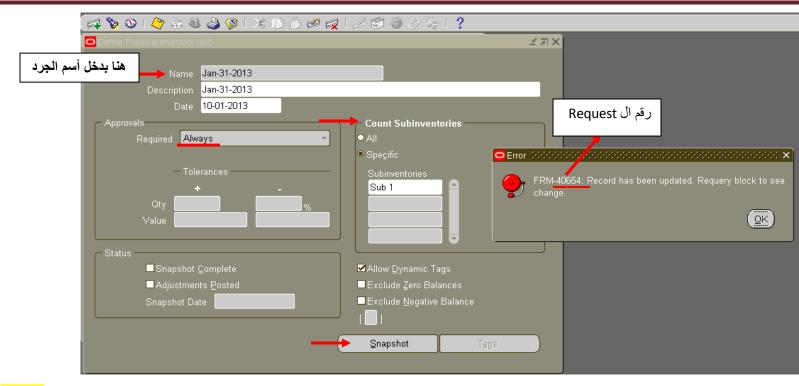
- كيفية عمل الجرد ؟ قبل الجرد لازم أول حاجة نعرفها ال Parameters بتاعت الجرد بتاعى .
 - . (Setup > Physical Inventory > Physical Inventories) نا



- لتعریف جرد جدید أضغط علی New







وصف للجرد: <u>Description</u> بكتب اسم الجرد بتاعى: Name

الموافقة على الجرد .Approvals _

(يعنى الموافقة مطلوبة دائما) Required: Always

(يعنى الموافقة مش مطلوبة خالص) Never:

(يعنى أقولة مطلوبة لو تجاوزنا ال tolerance بالقيم (Qty) أو (Qty) بالكميات) If out of Tolerance :

Status: Snapshot Complete.

Adjustments Posted.

automatic دول checkboxes بيعلم على اله System

Count Subinventory:

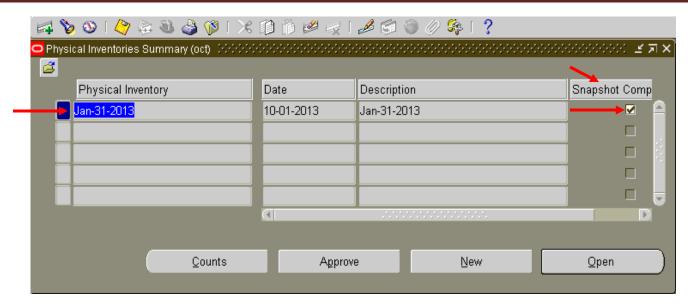
ممكن اقولة أجرد كل المخازن All ○

ممكن اقولة أجرد مخزن معين Specific

snapshot: ال snapshot يعنى هاخد صورة من الموجود في المخزن الأن. اول لما يخلص هيديني رقم Request ودة معناة ان الsystem

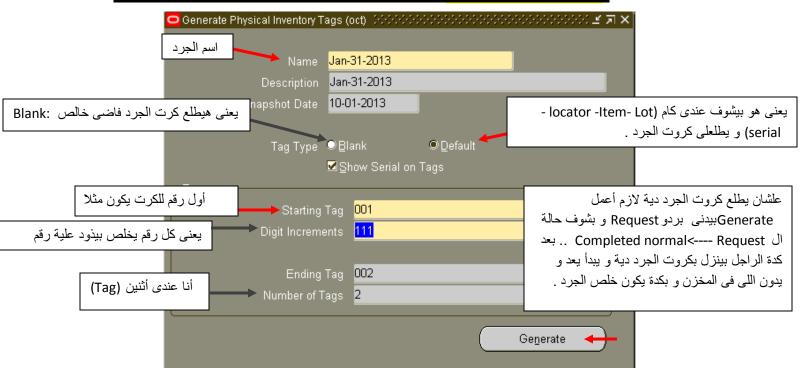
أخد صورة من الكمية اللى في المخزن. و بعد كدة أشوف حالة ال request من ال الكمية اللي في المخزن. و بعد كدة أشوف حالة ال





- المفروض مادام ال Completed→ Request يبقى ال snapshot يبقى ال Completed→ Request عليها Completed حليها كدة أنا عرفت الجرد بتاعى .
 - 2 بعد كدة بعمل generate لل tag اللي هيا كروت الجرد (الكرت اللي هياخدة الراجل و ينزل يعد بة في المخزن)

(Counting > Physical Inventory > Tag Generation)



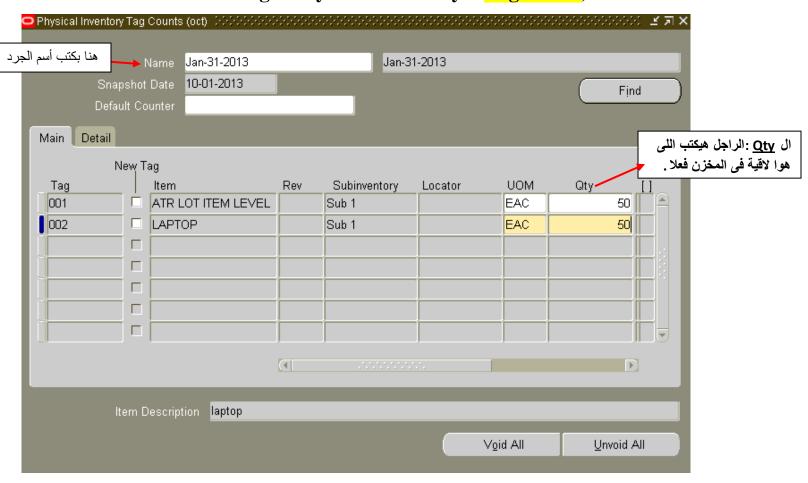
Oracle Inventory User Guide
ATR
Page 33 of 37



3 - الخطوة الثلاثة : بعد ما الراجل خلص الجرد و كتب اللي موجود في المخزن في الكرت , يبدأ الراجل يطلع الكلام الموجود في الكرت دة على ال System oracle هيدخل الكلام على حاجة أسمها (

: (Tag Account)

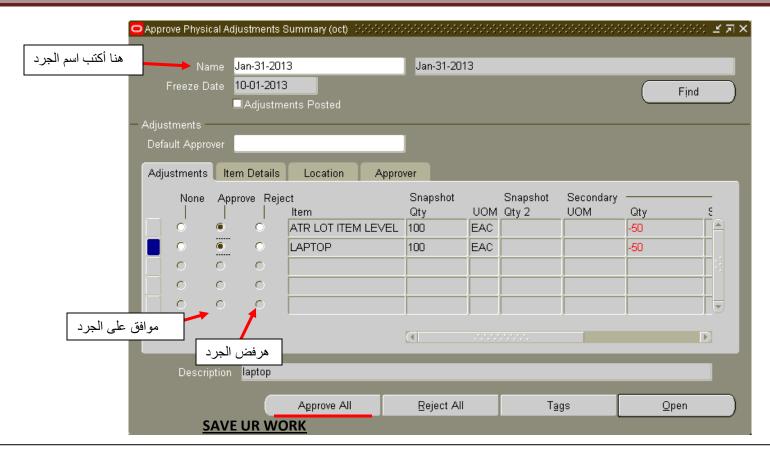
Counting – Physical Inventory – Tag Count)



- بعد ما كتبت اللى موجود فى المخزن . الأن عايز ال <u>system</u> يقارن ب انا كتبتة و اللى اخد على ال <u>Snapshot</u>. و يطلعى الفرق بين الموجود على ال system و اللى موجود فى الحقيقة . و إذا كنت هوافق على الفرق دة و لا هرفض ؟! أدخل على ... (Counting - Physical Inventory – Approve Adjustments)

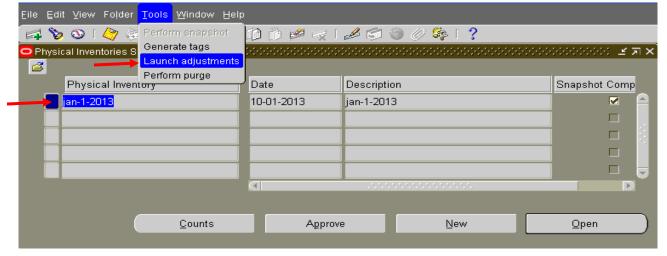
ال Approve adjustments: (دة القيد بتاع ال تسوية)





- الأن انا عايز يبقى الموجود عندى على ال system الكمية الحقيقة ال 50 مش ال 100 و أطلع قيد تسوية بفرق ال 50 .. أروح على شاشة الأساسية Physical Inventories على شاشة الأساسية

(Tools – Lunch adjustment)



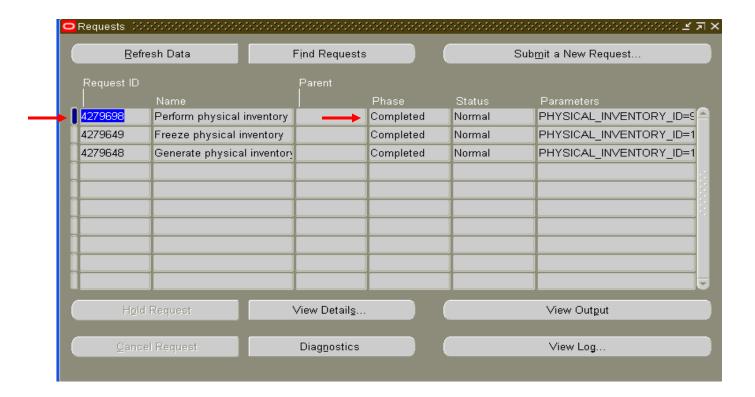
Oracle Inventory User Guide
ATR

Page 35 of 37





هنا بيعمل Request



كدة يبقى خلصت ال Cycle ِ

Thanks for your Attention!

