Tài liệu HƯỚNG DẪN KẾT XUẤT DỮ LIỆU EGAS RA HỆ THỐNG TRUNG GIAN

PHẦN MỀM QUẢN LÝ CỬA HÀNG XĂNG DẦU

HÀ NỘI, 06/2017

BẢN GHI NHẬN THAY ĐỔI

Ngày thay đổi	Mục, bảng, sơ đồ được thay đổi	Lý do	T* S X	Mô tả thay đổi	Phiên bản mới
24/12/2012	undy doi	Viết mới	Т*		1.0
28/6/2017	3.2	Sửa đổi	S	Khi kết xuất ra dữ liệu trung gian mặt hàng xăng dầu sáng nếu L15 < 1 thì làm tròn =1	2.0
20/12/2024	2.3	Sửa đổi	S	1.Đưa vào Job chạy ban đêm bước Update bảng dữ liệu T các giá trị PO,POG,VCF với mục tiêu giảm thao tác khi Export dữ liệu trung gian	3.0
				2.Danh sách cửa hàng bỏ các cửa hàng có trạng thái Ngừng lưu hành	3.0
				3.Bổ sung Tính toán lại PO/L15	3.0

*T - Thêm mới S - Sửa đổi X - Xoá

······································	******		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
			-
	1	1	
1			
1			
			1
	1	1 1	;
1		1	
1			
1			
			1
			1
1	1	1 1	
			1
1			
1			
	1		1

MỤC LỤC

1	Tổ	ng quan	. 5
	1.1	Phạm vi tài liệu	. 5
2	Kế	t xuất dữ liệu ra hệ thống trung gian	. 6
	2.1	Mục đích	. 6
	2.2	Thông tin hệ thống	. 6
	2.3	Thực hiện	. 6
3	Xe	m dữ liệu kết xuất trên EGAS	. 7
	3.1	Xem dữ liệu chung (XDS, HHK, Tiền)	. 7
	3.2	Xem dữ liệu Xăng dầu sáng(XDS)	. 8
	3.3	Xem dữ liệu Hàng hóa khác(HHK)	. 8
	3.4	Xem dữ liệu phần tiền(Payment)	. 9

1 Tổng quan

1.1 Phạm vi tài liệu

Tài liệu này nhằm mục đích hướng dẫn người dùng sử dụng tiện ích kết xuất dữ liệu phần mềm Quản lý cửa hàng EGAS ra hệ thống trung gian.

<u>n</u> .	41	~		·	141
Cac	thuật	ngư	va	viet	tat

Thuật ngữ, kí hiệu	Ý nghĩa
Petrolimex	Tổng công ty xăng dầu Việt Nam
EGAS	Phần mềm quản lý cửa hàng bán lẻ xăng dầu
SAP	Hệ thống quản trị nguồn lực doanh nghiệp SAP
HTTG	Hệ thống trung gian
VP	Khối văn phòng quản lý cửa hàng trực thuộc
СН	Cửa hàng

2 Kết xuất dữ liệu ra hệ thống trung gian

2.1 Mục đích

Kết xuất dữ liệu giao dịch từ chương trình Quản lý cửa hàng EGAS ra hệ thống trung gian, dữ liệu này sẽ được đẩy vào SAP thông qua phần tích hợp của FPT.

2.2 Thông tin hệ thống

Dữ liệu EGAS quản lý đến mức Company code, để có thể thực hiện nghiệp vụ kết xuất dữ liệu thì:

- User phải được tạo trên EGAS và nằm ở mức Company code.
- User được phân nhóm quyền 'ADMCTY Admin công ty' hoặc 'SAP01 SAP 01 tích hợp'.



2.3 Thực hiện

User vào menu Tích hợp \rightarrow CSDL trung gian \rightarrow Export sang CSDL trung gian, màn hình hiển thị như sau:

🖌 💽 📄 Master Data Global 🛛 Master Data	Company CSDL trung gian	Test Tích hợp
3 4 a	Cập nhật ngày	y lấy Áp lại các thông số PO POG VCE
Export du liệu vào CSDE trung	gian du neu	
Chọn cửa hàng	Ngày lấy dữ liệu 17/12/2024	Tinh toán lai PO/ L15 🔽
CHECKALL]	OChi tiết má	a khách dịch vụ OGộp mã khách nhóm "vãng lai" và "cá nhân" OGộp mã khách DV
9001 - PETROLIMEX- CŮA HÀNG 01 (212001)		
9002 - PETROLIMEX- CŮA HÀNG 04 (212004)		EXPORT
9003 - PETROLIMEX- CŮA HÀNG 05 (212005)		
9004 - PETROLIMEX- CŮA HÀNG 06 (212006)		
9005 - PETROLIMEX- CŮA HÀNG 11 (212011)		Kết vuất đữ liêu
9006 - PETROLIMEX- CŮA HÀNG 12 (212012)		
9007 - PETROLIMEX- CŮA HÀNG 14 (212014)		
9009 - PETROLIMEX- CŮA HÀNG 17 (212017)		
9010 - PETROLIMEX- CŮA HÀNG 18 (212018)		
9011 - PETROLIMEX- CỨA HẢNG 19 (212019)	Chọn CHXD cần	
9012 - PETROLIMEX- CỬA HÀNG 30 (212030)	Export dữ liệu	
9013 - PETROLIMEX- CUA HANG 31 (212031)		
9014 - PETROLIMEX- CU'A HANG 32 (212032)		
9015 - PETROLIMEX- CU'A HANG 36 (212036)		
9016 - PETROLIMEX- CU'A HANG 37 (212037)		
9017 - PETROLIMEX- CU'A HANG 40 (212040)		
9018 - PETROLIMEX- CU'A HANG 41 (212041)		
9019 - PETROLIMEX- CU'A HANG 42 (212042)		
9020 - PETROLIMEX- CU'A HANG 43 (212043)		
9021 - PETROLIMEX- CU'A HANG 45 (212045)		
9022 - PETROLIMEX- CU'A HANG 50 (212050)	_	

- Chọn CHXD: EGAS liệt kê ra tất cả các CHXD hiện có trên hệ thống, User có thể chọn từng CHXD để kết xuất dữ liệu của Cửa hàng tương ứng hoặc chọn vào nút "[Check all]" để chọn tất cả các CHXD.
- Ngày lấy dữ liệu: Chọn ngày cần kết xuất dữ liệu.
- Tính toán lại PO/L15:

- Không tích chọn Tính toán lại PO/ L15 : Thực hiện cập nhật bản ghi có các trường PO, POG, VCF có giá trị trống . Tính toán lại các trường thông tin
- Tích chọn ^{Tính toán lại PO/L15 ♥}: Cập nhật các giá trị vào các trường PO, POG, VCF. Tính toán lại các trường thông tin.
- Các tùy chọn về khách:
 - Chi tiết mã khách dịch vụ: Lấy chi tiết theo khách
 - Gộp mã khách nhóm "vãng lai": Lấy chi tiết khách dịch vụ và gộp Nhóm khách vãng lai (C007) về mã CHXD tương ứng
 - Gộp mã khách DV:Gộp mã khách dịch vụ.
- Export: User bấm vào nút này để thực hiện kết xuất dữ liệu ra hệ thống trung gian sau khi đã chọn các tùy chọn ở trên.

3 Xem dữ liệu kết xuất trên EGAS

3.1 Xem dữ liệu chung (XDS, HHK, Tiền)

Úng với mỗi lần kết xuất sẽ có một khóa tương ứng, Egas gọi là LogSnapID. Để xem các LogSnapID thì người dùng vào menu **CSDL trung gian→View Logs kết xuất dữ liệu** màn hình hiển thị ra cho phép truy xuất theo dữ kiện lọc "từ ngày" "đến ngày" và "User ID" thực

hiện. Sau khi chọn các điều kiện lọc thì ấn vào nút Ď để liệt kê các LogSnapID tương ứng.

Logs kết xuất dữ liệu (SAP)

Ti	irngày 1:	9/12/2012 🔳 đến ngày 2	4/12/2012	1		
U	serID :					
С	họn đầu ra 🛙	HTML V	Close	e after print		
	Log Snap ID	Log DateTime	Từ ngày	Đến ngày	Version	User ID
1	1441	12/21/2012 11:31:03 AM	12/19/2012	12/19/2012	1	663admin
2	1442	12/21/2012 11:31:36 AM	12/20/2012	12/20/2012	1	663admin
3	1717	12/21/2012 2:50:56 PM	12/19/2012	12/19/2012	2	663admin
4	1443	12/21/2012 2:51:16 PM	12/20/2012	12/20/2012	2	663admin
5	1444	12/21/2012 3:17:23 PM	12/20/2012	12/20/2012	3	663admin
6	1446	12/24/2012 10:01:15 AM	12/22/2012	12/22/2012	1	663admin
7	1801	12/24/2012 10:35:46 AM	12/22/2012	12/22/2012	2	663admin

Ở màn hình này người dùng có thể bấm vào liên kết(link) tương ứng ở cột "Log Snap ID" và ấn nút 🔊 để xem dữ liệu chi tiết của từng lần kết xuất.

C	hi ti	ét két	xuất d	ữ liệu																	
Lo	gSnap	ID 14	42																		
CH	dXD	~	9013																		
M	chún	a từ 🔽																			
M	khád	INCC																			
~	an ah						to offer exist														
u	ion da	HI BIL	ML	•		Ciu	se alter plilit														
DŨ	liệu tù	ngày 12/2	0/2012 đế	n ngày 12/2 0	0/2012																
	Sloc	DocType	SubType	DocDate	Mã hhóa	ÐVT	Khách/NCC	Đơn giả	% VAT	BVMT	S.luong	L15	Tiền hàng	Tiền thuế	Tiền thanh toán	Nhập từ kho	Nhập từ Sloc	Số sê- ri	Số hóa đơn	Ngày hóa đơn	TK Ngân hàng
1	9013	D2	338851								-				968300	-					
2	9013	CH8	13611												530644000						1602201013620
3	9013	D2	338834												15960000						
4	9013	D2	338834												22480000	-					
5	9013	TT2	131202								-				25315000		-				
6	9013	CH8	13611												331184000						1602201013620
7	9013	TT2	131202		-										21367000				-		
8	9013	D2	338834		-										10000000						
9	9013	D2	338834		-									-	18000000						
10	9013	CH8	13611												212000000						1602201013620
11	9013	TT2	131202											1	18887000						
12	9013	CH8	13611			-									332571000						1602201013620
13	9013	CH8	13611												180000000						1602201013620
14	9013	D2	338834											2	35500000	-		-			
15	9013	D1	511386										4090909.09	409091	4500000						
16	9013	CH8	13611												341903000	-					1602201013620
17	9013	CH8	13611								-			1	229000000						1602201013620
18	9013	TT2	131202								_			1	19072000	-					
19	9013	D2	338834												6500000						
20	9013	D2	338851												66000						

3.2 Xem dữ liệu Xăng dầu sáng(XDS)

Menu: "CSDL trung gian→Xăng dầu sáng"

Ở màn hình hiển	thị ra nhập	Log SnapID	và ấn nút	t 🗋 để xem	h dữ liệu
Dữ liệu tích hợp: XDS					

Lo	SnapID	: 1	801		Mhập Log SnapID																
Ba	h No. Left																				
cι	tomer No.	Incld :																			
Ма	erial No. In	dd :																			
ch	n đầu ra	1 JF	ITML	•10	Close after print																
Dũ	iêu từ ngày	12/22/2	012 đến ngày	12/22/2	012								-								
	Company code	Version	Create date	Doc type	ID Transaction	Item sequence	Dist. chanel	Division	Sale Org	Sale Office	Customer number	Material	Quantity Ltt	Sale unit	Quantity L15	Base unit	Plant	Strorage Location	Batch	Payment term	Revenue no VAT
1	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	412,9004,1329004800,700047	1	08	00	6630	6604	700047	0201001	190	L	186.58	L,15	6639	9004	N30	T104	3808636
2	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	СН001	412.9004.1329004800.700040	1	08	00	6630	6604	700040	0201001	144	L	141.408	L15	6639	9004	N30	T104	2886546
3	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	СН001	412.9004.1329004800.301042	1	08	00	6630	6604	301042	0601002	70	L	68.95	L15	6639	9004	N30	T104	1355455
4	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	412.9004.1329004800.300848	1	08	00	6630	6604	300848	0201001	1184.06	L	1162.747	L15	6639	9004	N30	T005	23735031
5	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	406.9004.1329004800	1	08	00	6630	6604	C66004	0201002	80.33	L	78.723	L15	6639	9004	N30	T104	1646943
6	6630	2	12/24/2012 10:35:45 AM	CH001	405.9004.1329004800	1	08	00	6630	6604	C66004	0201001	277.56	L	272.564	L15	6639	9004	N30	T104	5563805
7	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	401.9004.1329004800	1	08	00	6630	6604	C56004	0501001	465.61	L	458.626	L15	6639	9004	N30	T104	9130188
8	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	401.9004.1329004800	1	08	00	6630	6604	C66004	0501002	271.89	L	267.812	L15	6639	9004	N30	T104	5264699

-

<u>**Chú ý:**</u> Khi kết xuất ra dữ liệu trung gian mặt hàng xăng dầu sáng nếu L15 < 1 thì làm tròn =1

3.3 Xem dữ liệu Hàng hóa khác(HHK)

Menu: "CSDL trung gian→Hàng hóa khác"

Ở màn hình hiển thị ra nhập Log SnapID và ấn nút Ď để xem dữ liệu

D	îr liệu	tich h	ợp: HHK																
Lo	gSnapID	- 1	801	-	Nhập Log SnapID														
Ba	tch No. L	eft :			-														
Cu	stomer N	lo. Incld :																	
Ma	terial No.	Incld :																	
Ch	on đầu ra	F	HTML -	X	📇 🗂 Close after print														
Dū	liệu từ ng	jāy 12/22/2	012 đến ngày 12/2	2/2012				-											
	BURKS	VERSION	CREATE_DATE	DOCTYPE	ID_TRANS	ITEMS	DISTR_CHAN	DIVISION	SALES_OR	VKBUR	KUNNR	VENDOR	MATNR	KWMENG	VRKME	WERKS	LGORT	CHARG	ZTERM
1	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	K401.9001.1329004800	1	08	00	6630	6601	C66001	C66001	0801052	6	L'	663K	9001	N30	T104
2	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	K401.9002.1329004800	1	08	00	6630	6602	C66002	C66002	0801043	1	HOP	663K	9002	N30	T104
3	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	K401.9002.1329004800	1	08	00	6630	6602	C66002	C66002	0802024	1	HOP	663K	9002	N30	T104
4	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	K401.9001.1329004800	1	08	00	6630	6601	C66001	C66001	0801004	8	HOP	663K	9001	N30	T104
5	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	K401.9001.1329004800	1	08	00	6630	6601	C66001	C66001	0801042	3	HOP	663K	9001	N30	T104
6	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	СН001	K401.9001.1329004800	1	08	00	6630	6601	C66001	C66001	0801043	1	HOP	663K	9001	N30	T104
7	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	K401.9007.1329004800	1	08	00	6630	6606	C66007	C66007	0801041	3	HOP	663K	9007	N30	T104
8	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	K401.9004.1329004800	1	08	00	6630	6604	C66004	C66004	0801040	1	нор	663K	9004	N30	T104
9	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	K401.9008.1329004800	1	08	00	6630	6607	C66008	C66008	0801048	25	L	663K	9008	N30	T104
10	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	K401.9007.1329004800	1	08	00	6630	6606	C66007	C66007	0801042	4	HOP	663K	9007	N30	T104
11	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	K401.9007.1329004800	1	08	00	6630	6606	C66007	C66007	0801051	1	HOP	663K	9007	N30	T104
12	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	K401.9006.1329004800	1	08	00	6630	6605	C66006	C66006	0801041	1	HOP	663K	9006	N30	T104
-																			

3.4 Xem dữ liệu phần tiền(Payment)

Menu: "CSDL trung gian→Payments(thu-chi)"

Ở màn hình hiển thị ra nhập Log SnapID và ấn nút Ď để xem dữ liệu Dữ liệu tích hợp: Thu-chi

Lo	gSnapID	1801		•	Nhập Log SnapID												
Ba	tch No. Left																
Ch	on đầu ra	HTML	•	>	Close after print												
Dü	liêu từ ngà	12/22/20	12 đến ngà	12/22	2012												
	Company code	Version	Create date	Doc type	ID Transaction	ltem sequence	Doc date	Posting Date	Currency	Header Note	Posting key 1	Ob_Acct_1	GL_Acct_1	Amt_1	Currency Src	Posting key 2	Obj_Acct_2
1	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	T406	406.9006.1329004800	1	12/22/2012	12/22/2012	VND	406	40	C66006	1388990000	4246500	0	11	C66006
2	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	T406	405.9001.1329004800	1	12/22/2012	12/22/2012	VND	406	40	C66001	1388990000	4905600	0	11	C65001
3	6630	2	12/24/2012 10:35:48 AM	T406	406.9007.1329004800	1	12/22/2012	12/22/2012	VND	406	40	C66007	1388990000	218500	0	11	C66007
4	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	T406	405.9001.1329004800	1	12/22/2012	12/22/2012	VND	406	40	C66001	1388990000	15123000	0	11	C66001
5	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	T406	406.9002.1329004800	1	12/22/2012	12/22/2012	VND	406	40	C66002	1388990000	10966050	0	11	C66002
6	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	T406	405.9007.1329004800	1	12/22/2012	12/22/2012	VND	406	40	C66007	1388990000	1000000	0	11	C66007
7	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	T406	406.9002.1329004800	1	12/22/2012	12/22/2012	VND	406	40	C66002	1388990000	7912250	0	11	C66002
8	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	T406	406.9002.1329004800	1	12/22/2012	12/22/2012	VND	406	40	C66002	1388990000	4897550	0	11	C66002
9	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	T406	406.9006.1329004800	1	12/22/2012	12/22/2012	VND	406	40	C66006	1388990000	1311000	0	11	C66006