

**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

\*T - Thêm mới S - Sửa đổi X - Xoá

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		Viết mới	T*		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

## MỤC LỤC

1	Tổng quan.....	4
1.1	Phạm vi tài liệu.....	4
2	Kết xuất dữ liệu ra hệ thống trung gian.....	5
2.1	Mục đích.....	5
2.2	Thông tin hệ thống.....	5
2.3	Thực hiện.....	5
3	Xem dữ liệu kết xuất trên EGAS.....	6
3.1	Xem dữ liệu chung(XDS, HHK, Tiền).....	6
3.2	Xem dữ liệu Xăng dầu sáng(XDS).....	7
3.3	Xem dữ liệu Hàng hóa khác(HHK).....	8
3.4	Xem dữ liệu phần tiền(Payment).....	8

# 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.

### Các thuật ngữ và viết tắt

<b>Thuật ngữ, kí hiệu</b>	<b>Ý nghĩa</b>
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
CH	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

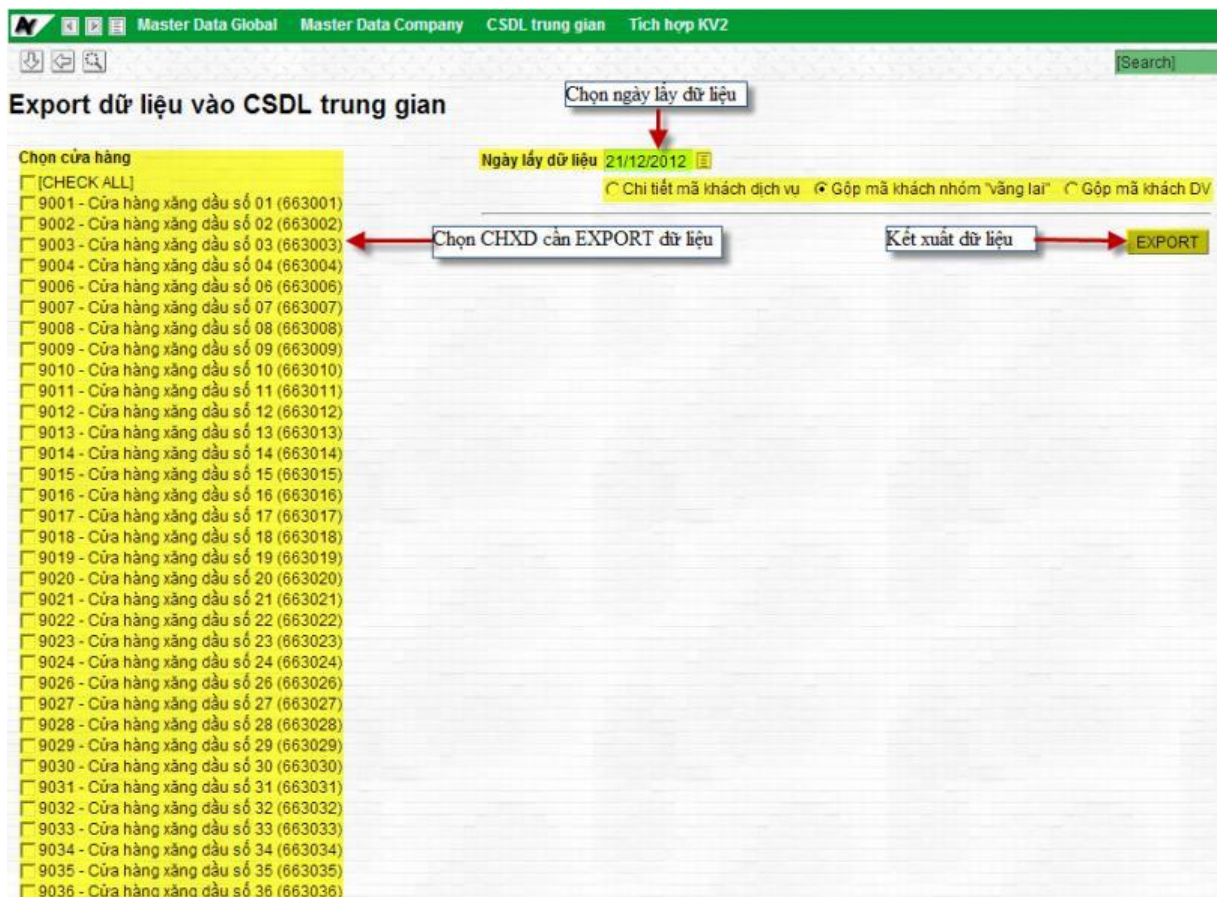
Dữ liệu EGAS quản lý đến mức Company code, để có thể thực hiện nghiệp vụ kết xuất dữ liệu thì:

- 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**'.

	Thêm	Lưu (Ctrl-S)	Refresh	
	[Sys Link]	[FK]	Access Grp	
1	1437	Export sang CSDL trung gian	ADMCTY - Admin công ty	<input type="checkbox"/>
2	1485	Export sang CSDL trung gian	SAP01 - SAP 01 - tích hợp	<input type="checkbox"/>

### 2.3 Thực hiện


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



- 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.
- Các tùy chọn về khách:
  - o Chi tiết mã khách dịch vụ: Lấy chi tiết theo khách
  - o Gộp mã khách nhóm “vãng lai”: Lấy chi tiết khách dịch vụ và gộp Nhóm khách vãng lai (C007) về mã CHXD tương ứng
  - o 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)

Ứng 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  để liệt kê các LogSnapID tương ứng.


## Logs kết xuất dữ liệu (SAP)

Từ ngày 19/12/2012 đến ngày 24/12/2012

User ID : [redacted]

Chọn đầu ra : HTML  Close 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.

### Chi tiết kết xuất dữ liệu


LogSnapID: 1442  
CHID: 9013  
Mã chứng từ: [redacted]  
Mã khách/NCC: [redacted]  
Chọn đầu ra: HTML  Close after print

Dữ liệu từ ngày 12/20/2012 đến ngày 12/20/2012

	Sloc	DocType	SubType	DocDate	Mã hóa	BVT	Khách/NCC	Đơn giá	% 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												15900000						
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												18887000						
12	9013	CH8	13611												332571000						1602201013620
13	9013	CH8	13611												180000000						1602201013620
14	9013	D2	338834												35500000						
15	9013	D1	511386										4090909.09	409091	4500000						
16	9013	CH8	13611												341903000						1602201013620
17	9013	CH8	13611												229000000						1602201013620
18	9013	TT2	131202												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  để xem dữ liệu

### Dữ liệu tích hợp: XDS

LogSnapID : 1801

Batch No. Left :

Customer No. Incd :

Material No. Incd :

Chọn đầu ra : HTML

Dữ liệu từ ngày 12/22/2012 đến ngày 12/22/2012

	Company code	Version	Create date	Doc type	ID Transaction	Item sequence	Dist channel	Division	Sale Org	Sale Office	Customer number	Material	Quantity	Sale unit	Quantity L15	Base unit	Plant	Storage 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	188.58	L15	6639	9004	N30	T104	3908636
2	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	412.9004.1329004800.700040	1	08	00	6630	6604	700040	0201001	144	L	141.408	L15	6639	9004	N30	T104	2889546
3	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	412.9004.1329004800.301042	1	08	00	6630	6604	301042	0801002	70	L	88.95	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 10:35:46 AM	CH001	406.9004.1329004800	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	C66004	0501001	465.51	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	0601002	271.89	L	267.812	L15	6639	9004	N30	T104	5264699

**Chú ý:** 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  để xem dữ liệu

#### Dữ liệu tích hợp: HHK

LogSnapID : 1801

Batch No. Left :

Customer No. Incd :

Material No. Incd :

Chọn đầu ra : HTML

Dữ liệu từ ngày 12/22/2012 đến ngày 12/22/2012

	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	HQP	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	HQP	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	HQP	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	HQP	663K	9001	N30	T104
6	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	CH001	K401.9001.1329004800	1	08	00	6630	6601	C66001	C66001	0801043	1	HQP	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	HQP	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	HQP	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	HQP	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	HQP	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	HQP	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  để xem dữ liệu



**Dữ liệu tích hợp: Thu-chi**

LogSnapID : 1801 Nhập Log SnapID

Batch No. Left :  

Chọn đầu ra : HTML

Dữ liệu từ ngày 12/22/2012 đến ngày 12/22/2012

	Company code	Version	Create date	Doc type	ID Transaction	Item sequence	Doc date	Posting Date	Currency	Header Note	Posting key 1	Obj_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	4248500	0	11	C66006
2	6630	2	12/24/2012 10:35:46 AM	T406	406.9001.1329004800	1	12/22/2012	12/22/2012	VND	406	40	C66001	1388990000	4905600	0	11	C66001
3	6630	2	12/24/2012 10:35:46 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	406.9001.1329004800	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	406.9007.1329004800	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