

విధానము :

1. మొట్టమొదటగా "APSRTC EAM Major Units Dump Report" ను రన్ చేసి ఇంజిన్ నంబర్లను , బస్సు నంబర్లతో చెక్ చేసుకొని సరిగా ఉన్నది , లేనిది నిర్ధారించుకొనవలెను. ఒక వేళ ఏదయినా ఇంజిన్ CIS నందు తప్పుగా ఫిట్ చేసి ఉన్న , సదరు ఇంజిన్ ను రిమూవ్ చేయవలెను. ఫీజికల్ గా బస్సునకు ఫిట్ చేసి ఉన్న ఇంజిన్ నెంబర్ ను CIS ప్రోగ్రామ్ నందు ఫిట్ చేయవలెను..
2. ఆ తరువాత ఏ రోజు అయితే ఇంజిన్ కిలోమీటర్ కరెక్షన్ చేయదల్చినారో ఆ రోజు చలానా తేదితో MTD -598 రిపోర్టును రన్ చేసుకొని తప్పు ఉన్న ఇంజిన్ కిలోమీటర్ బస్సులను మాత్రమే గుర్తించి , ఆ బస్సుకు సంబంధించిన ఇంజిన్ నెంబర్ ను , ఇంజిన్ ఏ స్టేజీ లో ఉన్నది ( New ,CO1, CO2, CO3, CO4,.....) ఆ రోజు వరకు స్టేజీ వైజ్ తిరిగిన కిలోమీటర్ లను తయారు చేసుకొనవలెను.
3. RTCWAN నందు గల ame-it/mtd 598 Folder నందు గల inout Folder ను / root / Desktop నకు కాపీ చేయవలెను .
4. inout Folder నందు inout.sh ఫైల్ మరియు depot-code-598.csv ఫైల్ ఉండును.
5. Depot-Code.598.csv ఫైల్ ను inout folder నందే కాపీ చేసుకొని ఆ ఫైల్ ను మీ depot code తో rename చేయవలెను. ( ఉదా : మంగళగిరి డిపో అయినచో MGG-598.csv).
6. Rename చేసిన file ను ఓపెన్ చేసి మీరు తయారుచేసుకున engine kms వివరములను, ఫార్మటు లో example గా ఇచ్చిన విధముగా fill చేసుకొని, example కొరకు ఇచ్చినటువంటి sl.no 1,2,3,4 లను delete చేసి csv file format లోనే save చేయవలెను . ( If Engine Stage New , CO 1, CO 2, CO 3 మరియు CO 4 అయితే ఏ ఏ columns fill చేయవలెనో ఈ క్రింద తెలిపిన విధముగా columns fill చేయవలెను.

**MGG-598.csv Model format is given here under:-**

record_num	item_code	serial_number	organization_code	parent_serial_number	current_stage	new_kms	co1_kms	co2_kms	co3_kms
S.NO	VEHICLE PROGRESSIVE KMS	ENGINE NUMBER	DEPOT_CODE	VEHICLE NUMBER	ENGINE STAGE	new_kms	co1_kms	co2_kms	co3_kms
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	1250415	ENGN-0426-63128463	MGG	29Z0936	CO1	1270829	0	0	0
2	1348015	ENGN-0426-103403	MGG	28Z5144	CO2	1273706	258069	0	0
3	1297186	ENGN-0426-116046	MGG	28Z6029	CO3	1082522	252186	50000	0
4	398738	ENGN-0426-425207	MGG	07Z0558	NEW	0	0	0	0

co4_kms	co5_kms	co6_kms	co7_kms	co8_kms	co9_kms	co10_kms	co11_kms	co12_kms	progressive_kms	current-fit-kms
co4_kms	co5_kms	co6_kms	co7_kms	co8_kms	co9_kms	co10_kms	co11_kms	co12_kms	ENGINE progressive_kms	Current-stg-kms
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1320829	50000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1631775	100000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1434708	50000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	398738	398738

If New Engine columns to be filled			If CO1 Engine kms to be filled		
Description		kms	Description		kms
s.no	Required Columns to be Field		s.no	Required Columns to be Field	
1	VEHICLE PROGRESSIVE KMS		1	VEHICLE PROGRESSIVE KMS	
2	ENGINE NUMBER		2	ENGINE NUMBER	Vehicle engine no.
3	DEPOT_CODE	Vehicle engine no.	3	DEPOT_CODE	
4	VEHILCE NUMBER		4	VEHILCE NUMBER	
5	ENGINE STAGE		5	ENGINE STAGE	CO1
6	new_kms	0	6	new_kms	kms of new stage to be fill
7	co1_kms	0	7	co1_kms	0
8	co2_kms	0	8	co2_kms	0
9	co3_kms	0	9	co3_kms	0
10	co4_kms	0	10	co4_kms	0
11	co5_kms	0	11	co5_kms	0
12	co6_kms	0	12	co6_kms	0
13	co7_kms	0	13	co7_kms	0
14	co8_kms	0	14	co8_kms	0
15	co9_kms	0	15	co9_kms	0
16	co10_kms	0	16	co10_kms	0
17	co11_kms	0	17	co11_kms	0
18	co12_kms	0	18	co12_kms	0
19	ENGINE progressive_kms	Enter New Engine Kms	19	ENGINE progressive_kms	Enter New Kms + Current-stg-kms
20	Current-stg-kms	Enter New Engine Kms	20	Current-stg-kms	Enter CO1 kms to be fill
<p><b>IF Engine stage is new, vehicle progressive kms and Current-stg-kms and Engine progresssive kms enter equal</b></p>					

1	VEHICLE PROGRESSIVE KMS		1	VEHICLE PROGRESSIVE KMS	
2	ENGINE NUMBER	Vehicle engine no.	2	ENGINE NUMBER	Vehicle engine no.
3	DEPOT_CODE		3	DEPOT_CODE	
4	VEHILCE NUMBER		4	VEHILCE NUMBER	
5	ENGINE STAGE	CO2	5	ENGINE STAGE	CO3
6	new_kms	Enter new engine stage kms	6	new_kms	kms of new stage to be fill
7	co1_kms	Enter CO1 kms to be fill	7	co1_kms	Enter CO1 kms
8	co2_kms	0	8	co2_kms	Enter CO2 kms to be fill
9	co3_kms	0	9	co3_kms	0
10	co4_kms	0	10	co4_kms	0
11	co5_kms	0	11	co5_kms	0
12	co6_kms	0	12	co6_kms	0
13	co7_kms	0	13	co7_kms	0
14	co8_kms	0	14	co8_kms	0
15	co9_kms	0	15	co9_kms	0
16	co10_kms	0	16	co10_kms	0
17	co11_kms	0	17	co11_kms	0
18	co12_kms	0	18	co12_kms	0
19	ENGINE progressive_kms	Enter NEW KMS + CO1 KMS + Current-stg-kms	19	ENGINE progressive_kms	Enter NEW KMS + CO1 KMS + CO2+ Current-stg-kms
20	Current-stg-kms	Enter CO2 kms to be fill	20	Current-stg-kms	Enter CO3 kms to be fill

If CO4 Engine columns to be filled		
Description		kms
sl.no	Required Columns to be Field	
1	VEHICLE PROGRESSIVE KMS	
2	ENGINE NUMBER	Vehicle engine no.
3	DEPOT_CODE	
4	VEHILCE NUMBER	
5	ENGINE STAGE	CO4
6	new_kms	Enter new stage kms
7	co1_kms	Enter CO1 kms to be fill
8	co2_kms	Enter CO2 kms to be fill
9	co3_kms	Enter CO3 kms to be fill
10	co4_kms	0
11	co5_kms	0
12	co6_kms	0
13	co7_kms	0
14	co8_kms	0
15	co9_kms	0
16	co10_kms	0
17	co11_kms	0
18	co12_kms	0
19	ENGINE progressive_kms	Enter NEW KMS + CO1 KMS + CO2+ CO3+Current-stg-kms
20	Current-stg-kms	Enter CO4 kms to be fill

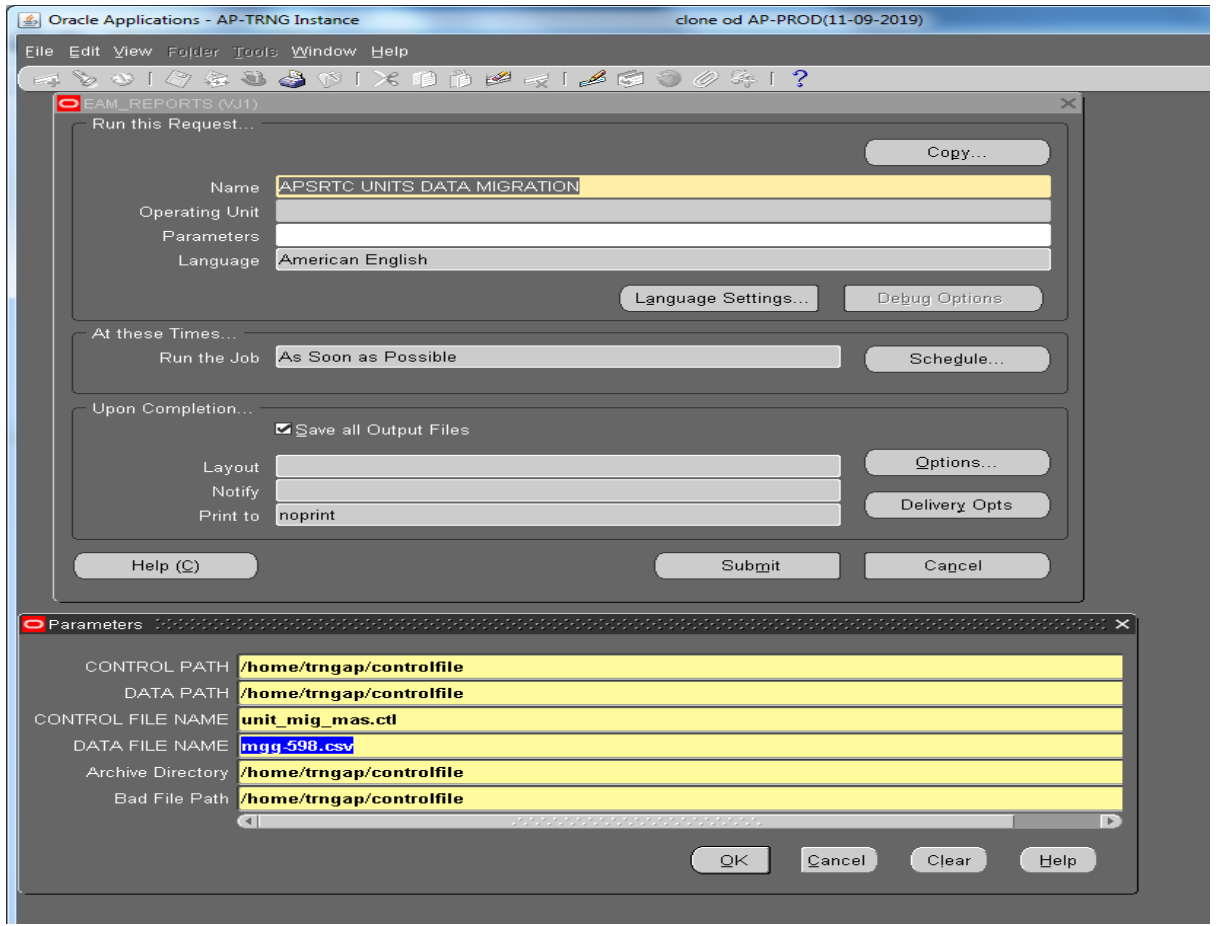
7. Inout Folder ను open చేసి, open terminal ( linux ) ను select చేసుకొనవలెను. # prompt దగ్గర sh. inout sh ను type చేసి enter కోటవలెను . తరువాత in bound కొరకు input value వద్ద "2" type చేసి enter కోటవలెను . మరల input value వద్ద units కొరకు "1" type చేసి enter కొట్టవలెను. Enter units inboun file name to move : వద్ద మీ depot code తో rename చేసి save చేసిన file పేరును type చేయవలెను. ( ఉదా : MGG-598.csv) password వద్ద "ap123" type చేసి enter కోటవలెను .అప్పుడు " File copied successfully to : /home /trngap/control file " message వచ్చును. Example given here under:

```

root@localhost:~/Desktop/in-out-trng
File Edit View Search Terminal Help
[root@localhost in-out-trng]# sh inout_trng.sh
C
Please Enter below valid option
1 for Outbound
2 for Inbound
Input Value : 2
Please Enter below valid option for Inbound
1 for Units
2 for Tyres
3 for Indent
Input Value : 1
Enter Units Inbound File Name To Move : mgg-598.csv
Checking File exists at Present Location or Not .....
File Exists
s computer system and all the components (including virtual components) is the p
roperty of Tata Consultancy Services (TCS) and is intended solely for the usage
of employees and authorized clients of TCS in accordance with its policies as ma
y be in force from time to time. Unauthorized access or use of this system may a
ttract legal action, criminal and/or civil.
2. This system may be monitored in accordance with TCS security policy.
3.By using or accessing this system, you hereby expressly consent to (a) be bound
d by all policies and regulations of TCS then in existence concerning the use an
d/or access of this system; and b) abide by all directions given by TCS concerni
ng the use and/or access of this system; and (c) TCS or its agents or representa
tives may monitor your activities while you are using or accessing this system (
including any data that is transmitted by you) and this will not violate your pr
ivacy rights; and (d) be liable for any loss, damages or expenses that may be ca
used to or suffered by TCS due to your use and/or access of this system and you
agree to indemnify TCS against all such losses, damages or expenses that may occ
ur due to your use and/or access of this system.
4.In all matters related to the usage and/or access of this system, the laws of
India shall be the governing law and the courts at Mumbai, India shall have excl
usive jurisdiction in all matters related thereto.
5.This system and the contents hereof are the sole and exclusive property of TCS
and may not be reproduced, stored, copied or archived in any manner whatsoever
either in full or in parts without the prior express consent of TCS. TCS reserve
all rights not expressly granted by TCS in writing.
6.If you do not agree to any of the terms above, then do not use and/or access t
his system.
trngap@10.20.2.91's password:
mgg-598.csv 100% 1115 1.1KB/s 00:00
File Copied successfully to : /home/trngap/controlfile
[root@localhost in-out-trng]#

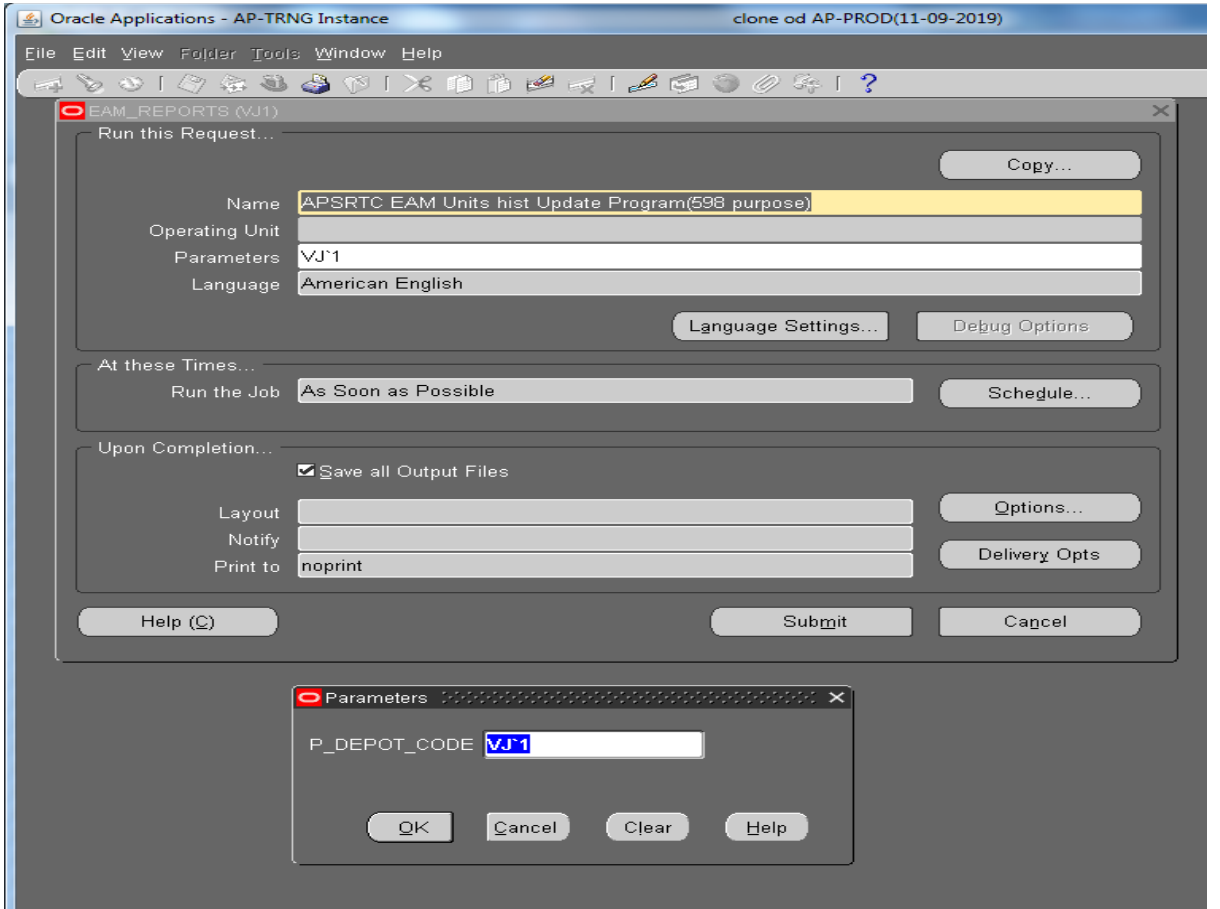
```

8. తరువాత DC (Oils) Login open చేసి "Reports" ను క్లిక్ చేయవలెను . Name వద్ద "APSRTC UNITS DATA MIGRATION" ను type చేసి Tab కొట్టవలెను . అప్పుడు " Parameters" page open అగును. ఈ పేజి నందు DATA FILE NAME వద్ద మీరు తయారు చేసిన file name ను (Ex :- MGG - 598.CSV) చేసి "OK" button ను క్లిక్ చేయవలెను.



9. తరువాత "APSRTC EAM Units hist Update Program (598 purpose) ను రన్ చేయవలెను. దీనితో ఇంజిన్ కిలోమీటర్ కరెక్షన్ ప్రోసెస్ మొత్తం పూర్తి అవుతుంది . ఇప్పుడు ఈ క్రింద తెల్పిన రిపోర్ట్ లను రన్ చేసుకొని ఇంజిన్ కిలోమీటర్ సరిచూసుకొనవలెను .

Exaple given here under:



- a) APSTRTC EAM MTD 598 Report
- b) APSTRTC EAM Mileage Card Report
- c) APSTRTC UNITS HISTORY CARD Report

పైన తెల్పిన రిపోర్ట్ ల నందు ఇంజిన్ కిలోమీటర్ ఏమైనా తేడాలు ఉన్నచో , CSV ఫైల్ నందు తిరిగి సరిచేసుకొని మరల పైన తెల్పిన procedure ను follow అవ్వవలెను .

----ooOoo ----