**16.01.2017**

**Docs:**

1. Zodiac PowerUp VBS Boot Process for WorldBox

Более наглядно на Confluence:

https://confluence.developonbox.ru/pages/viewpage.action?pageId=87823071

**2. Test Cases**

[https://tarantula.developonbox.ru](https://tarantula.developonbox.ru/)

**3. Booking of STB`s**

<https://qa.developonbox.ru/boxes/charter-wb/>

**4. Bug tracker**

[http://trackstudio.developonbox.ru](http://trackstudio.developonbox.ru/)

5.**SelfStudy:**

1. Зарегистрироваться на [www.codecademy.com](http://www.codecademy.com/) Пройти курс «Learn the Command Line»

**6. WEB access to STB**

1. https://glas.charterlab.com

**7. ZSOFT WIKI**

[http://wiki.zsoft.ua](http://wiki.zsoft.ua/)

**8. Commands for STB**

https://confluence.developonbox.ru/pages/viewpage.action?title=cmd2000+commands+for+NextGen&spaceKey=PDVBS

использовать sshpass -p 'wb@zodiag' ssh zodiac@<IP\_STB> <Command>

**9. Build`s ftp**

<ftp://ftp.developonbox.ru/common/SCM/builds/charter/worldbox/>

**10. Docs storage**

<https://svn.developonbox.ru/Charter_Docs/>

**11. UI requieremnts**

[https://confluence.developonbox.ru/display/CHT/%28A%29+Charter+UI+applications+requirements](https://confluence.developonbox.ru/display/CHT/(A)+Charter+UI+applications+requirements)

**17.01.2017**

**1.** [**CTEC Worldbox http groups howto**](https://confluence.developonbox.ru/display/CHT/CTEC+Worldbox+http+groups+howto)

<https://confluence.developonbox.ru/pages/viewpage.action?title=CTEC+Worldbox+http+groups+howto&spaceKey=CHT>

<https://confluence.developonbox.ru/pages/viewpage.action?title=CTEC+Worldbox+http+groups&spaceKey=CHT>

**2. Server Access**

ssh <ldap\_login>@10.12.1.100

Change user

sudo -su zodiac

STB access

For logs:

ssh zodiac@<IP\_STB>

[wb@zodiag](mailto:wb@zodiag)— password

log\_echo on — включить вывод логов на экран

Serial access:

telnet 10.12.211.10 <6022 - port from booking STB>

**3.Contact information**

https://contacts.developonbox.ru/

**4. Channel Bar Ttraining Tarantula**

Test Set

<https://tarantula.developonbox.ru/?pid=109&project=Charter_Channel_Bar&type=execute&id=8878&ceId=495578>

Requirements

<https://confluence.developonbox.ru/display/CHT/Charter+Channel+Bar>

**5. Video**

[ftp://ftp.developonbox.ru/trainings/Charter\_QA/Charter.%20Introduction.mp4](ftp://ftp.developonbox.ru/trainings/Charter_QA/Charter. Introduction.mp4)

[ftp://ftp.developonbox.ru/trainings/Charter\_QA/AMS%20Overview.mp4](ftp://ftp.developonbox.ru/trainings/Charter_QA/AMS Overview.mp4)

**6. Install**

sudo apt-get install filezilla

via Software Ubuntu Center terminator

**7. Code image file name convention**

Additional Download requirements\_v1.9.pdf

[https://svn.developonbox.ru/Charter\_Docs/Projects/WorldBox/Requirements/Additional%20Download%20requirements\_v1.9.pdf](https://svn.developonbox.ru/Charter_Docs/Projects/WorldBox/Requirements/Additional Download requirements_v1.9.pdf)

[Генерация прошивок для Humax Worldbox](https://confluence.developonbox.ru/pages/viewpage.action?pageId=76219183) <https://confluence.developonbox.ru/display/proj/Charter+WorldBox>

**18.01.2017**

**1. Caller Id**

Caller\_ID\_AMS\_API\_for\_Charter\_SkyUI-v10.doc

Убедиться в Ams Server Address:

sshpass -p 'wb@zodiag' ssh zodiac@<IP\_STB> pwreg get RudpServerAddress

Узнать MAC of STB:

sshpass -p 'wb@zodiag' ssh zodiac@<IP\_STB> pwreg get MacAddress

Отправить CallerID для своей STB(поменять значение ID на MAC коробки):

<http://172.30.112.19:8080/ams/service/callerid/IncomingCallNotification?ID=CC4EEC63B8E8&CallerPhoneNumber=123456&CallerName=TEST&CallId=1>

Test Cases:

https://tarantula.developonbox.ru/?pid=108&project=Charter\_Caller\_ID&type=execute&id=8887&ceId=495856

2. STB settings for user

**3. SLG.vmlinuz-initrd download for STB**

Serial access:

telnet 10.12.211.10 <6022 - port from booking STB>

спамить Ctrl+C   
до режима CFE

В параллельной сессии выполнить:

STB в общем случае должна работать с cds 0:

sshpass -p 'wb@zodiag' ssh zodiac@<IP\_STB> cds group

Если возвращает 0, то далее:

Send command RebootNOW

sshpass -p 'wb@zodiag' ssh zodiac@<IP\_STB> RebootNOW

CFE>

printenv - просмотр установленных переменных

setenv -p F7 "printenv; ifconfig eth0 -auto; boot 10.12.1.100:humaxwb/PCI\_spectrum100H\_chr\_2000\_210500D9\_0115\_SLG.vmlinuz-initrd 'rw bmem=128M@128M bmem=512M@512M'"

$F7 — запуск загрузки

На пример для сборки 215:

215

ftp://ftp.developonbox.ru/common/SCM/builds/charter/worldbox/CHARTER\_WB\_M4\_HUMAXWB10/0215/dev/PCI\_spectrum100H\_chr\_2000\_210500D7\_0112\_SLG.vmlinuz-initrd

setenv -p F7 "printenv; ifconfig eth0 -auto; boot 10.12.1.100:humaxwb/PCI\_spectrum100H\_chr\_2000\_210500D9\_0115\_SLG.vmlinuz-initrd 'rw bmem=128M@128M bmem=512M@512M'"

4. Overlays

<https://confluence.developonbox.ru/display/CHT/Charter+Overlays>

5. Jenkins

<https://jenkins.developonbox.ru/>

6. Gerrit

[https://gerrit.developonbox.ru](https://gerrit.developonbox.ru/)

7. Tarantula

InfoBanner

MiniGuide

Quick Settings

CallerId

**8. Boot STB additional information:**

<https://confluence.developonbox.ru/pages/viewpage.action?pageId=81397398>

раздел Configure box to run code from tftp server

Информация по CFE:  
https://confluence.developonbox.ru/download/attachments/65012119/cfe.pdf?version=1&modificationDate=1407763355921&api=v2