**CONTENTS**

1 Project configuratie 3

1.1 Nieuwe job 3

1.2 Connections 3

2 Oracle 6

2.1 Disable password expiration 6

3 Scripts 7

4 Quality center 8

5 Troubleshooting 9

5.1 QC kan niet connecten tijdens de nightly build 9

5.2 Er worden geen batches gecreeerd 9

6 Doors 11

7 General Batch Info 10

7.1 State machine 10

7.2 Veranderen van een MessageName 10

7.3 CM 10

8 Tools 11

8.1 Enterprise architect 11

9 Componenten 13

9.1 PDM 13

9.2 Oslo BSC [Sun/hp] 13

9.3 Oslo BSC [Linux] 14

9.4 WeCa BSC 14

9.5 Site – T3 15

9.6 70MB-BCM 15

10 WeCa-overzicht 19

11 VMWare einstein db 17

12 CM/AMON-install onder RA 18

13 projecten 19

14 Maven 19

15 Rally 21

16 Baselines 22

17 Commissioning 24

18 Microsoft Office 27

19 Linux 28

20 Ps 29

21 Installatie Laptop VI204015 (Windows 10) 31

22 Atlassian tooling 39

22.1 Git 39

22.2 BitBucket 40

# Project configuratie

## Nieuwe job

* Amon configuration (ApplicationDefinition) + Version!
* detailed states tab
* Voeg nieuwe AET toe

## Connections

**ITF (UK)**

* + Ronny Wagner
  + Connect via mRemote met de stepping stone ITF op 10.54.91.98, UKBAA\LHRAppMarcvalkJ/Password1.
  + Vanaf hier, open SQL Developer (D:\app\sqldeveloper-3.2.20.09.87\sqldeveloper.exe), sessie “BCM ITF”, als owner\_03\_bcm\_3\_0
  + Jump server:
    - Jump server: 10.28.90.200
    - User: ukbaa\lhrappsophocleousc
    - Password: F00tball16
  + Stepping stone:
    - 10.54.91.98
    - UKBAA\LHRAppMarcvalkJ
    - Password1
    - Gebruikt voor Nick Groenland

**T5WBU INT (Veghel)**

Apex

* + <http://t5sapexintora01.t5int.lht.local:8080/apex/f?p=106:5:14386970175897::NO>
  + Als admin/admin of bcm/vibcm (of vi!bcm)
  + Deze is geconfigureerd naar BCM\_05\_SUPPORT\_ACTIVE\_VERSION@BCM70

Database

* + OWNER\_05\_BCM\_2\_0/vibcm of OWNER\_03\_BCM\_4\_1

|  |
| --- |
| T5WBU\_INT.T5 =  (DESCRIPTION =  (ADDRESS\_LIST =  (ADDRESS =  (PROTOCOL = TCP)  (HOST = T5SBCMINTORA01.t5int.lht.local)  (PORT = 1521)  )  )  (CONNECT\_DATA =  (SID = WBBCMI)  )  ) |

**XE**

Apex

* + <http://localhost:8080/apex/f?p=106:LOGIN:2447738727871>:::::
  + <http://localhost:8080/apex> ( ws\_bcm, admin/admin)
  + admin/admin
  + Workspace internal: admin/&Dmin2
    - Deze kan worden gezet en unlocked met script (als SYS) C:\oraclexe\app\oracle\product\11.2.0\server\apex\apxchpwd.sql, maar zet dan eerst APEX\_040000 op APEX\_040200

APEX\_040200/apex: Workspace eigenaar

ADMIN/admin: Apex user

Applicatie draait tegen BCM\_03\_APEX/bcm schema, die via de BCM98 dblink naar bcm\_nljval kijkt (zoals opgezet door LinkParsingSchemaTo\_BCM.sql).

Internal:

Admin

Password afwisselend **@dm1iN!** en Adm!n1

WS\_BCM: admin/admin

Local Apex: bcm/vi!bcm

Installer error: ORA-00001: unique constraint (APEX\_040200.WWV\_FLOW\_PROV\_COMPANY\_NAME) violated

Als apex\_040200/apex: delete from apex\_040200.WWV\_FLOW\_PROVISION\_COMPANY; commit;

Componentnaam, naast VI logo, komt uit ACL\_PARAMETER\_VALUES. “The Application Monitoring Domain”

<http://slesapexdet01.lht.local:8080/apex>

admin/admindev runtime

admin/admin repository

**Jeddah integratie (Koert)**

Owner\_11\_lm\_4\_0/owner11lm@ jed.lm11

Owner\_11\_lm\_4\_0/owner11lm@ jedint.lm11

**[T5WBU][Inc5b BSIS] (Johan P)**

[OWNER\_05\_BSIS\_2\_0/vibsis@BSISADET2.T5](mailto:OWNER_05_BSIS_2_0/vibsis@BSISADET2.T5)

**MISC/onbekend**

owner\_03\_bcm\_2\_2/vibcm

bcm\_02\_apex\_2\_2/vibcm

QTPUser/Qtp123

**T3IB\_INT.T3 Apex (Radek):**

HOST = SLESBCMINTORA01.int.lht.local

OWNER\_03\_BCM\_3\_0

Apex :

<http://slesapexint01.int.lht.local:8080/apex/f?p=106:LOGIN:6298715702225>

**Windows 7 UFT Client machines**

“**su\_swhtest**” with password “**jlKB=1r@**”.

Oracle dba: Ikbendba.nl

CM stub: testbcm/Welkom!34

# Oracle

## Disable password expiration

|  |
| --- |
| ALTER PROFILE DEFAULT LIMIT PASSWORD\_LIFE\_TIME UNLIMITED; |

# Scripts

Cd D:\ccm\_wa\lhr\WeCa\_BCM\BCM\_APPL\Implementation\Source\_Code\Appl\BCM\_Install

Set\_Synonyms\_For\_BCM\_Support.cmd

Geef: bcm\_00\_support\_0\_0/bcm

Cd D:\ccm\_wa\lhr\WeCa\_BCM\BCM\_APPL\_APEX\Implementation\appl\Database

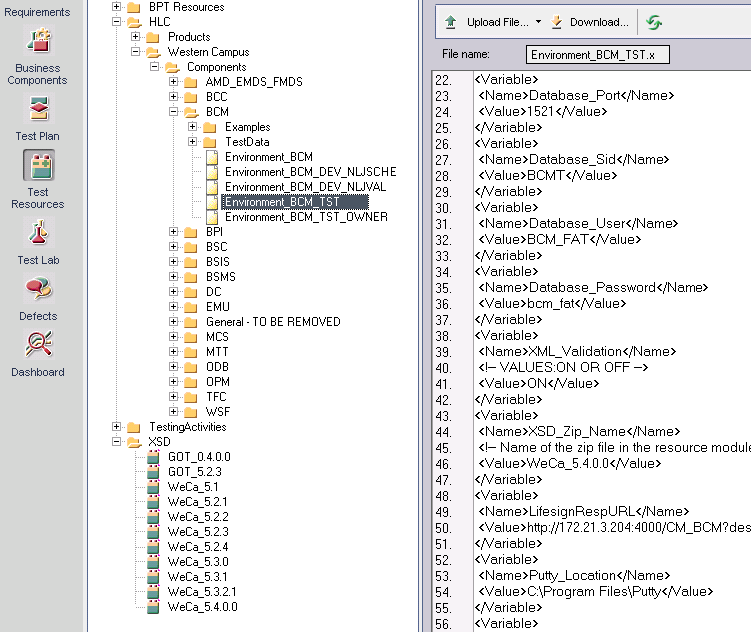
sqlplus [BCM\_03\_APEX/bcm@xe.bcmd](mailto:BCM_03_APEX/bcm@xe.bcmd)

@ LinkParsingSchemaTo\_BCM.sql

* bcm\_00\_support\_0\_0 (of bcm\_nljval)
* bcm (of bcm\_nljval)
* localhost
* XE

# Quality center

Aanpassen van XSD’s :



Ze XSD.zip wordt gemaakt vanuit explorer (gewoon de XSD map uit Synergy zippen) en geupload als “Test resources: Resources\XSD”. Vervolgens moet de Environment\_BCM\_TST worden gedownload, aangepast en geupload. Hierbij zijn XML\_Validation en XSD\_Zip\_Name belangrijk.

Na aanmaken van een verse BCM\_FAT user moet (vanuit FreeMind) de UT- en FAT-init worden gedraaid (in ieder geval moet UT\_COMMON bestaan)

# Troubleshooting

## QC kan niet connecten tijdens de nightly build

Log in met mRemote mbv VNC en disconnect zonder uit te loggen

## Er worden geen batches gecreeerd

* Check Batch Task Priorities
* Check bcm\_v\_batch\_related\_stations: Moeten allemaal available zijn voor LSN
* Als er een BatchTaskCommand is verstuurd om een non-optimal batch te creëren, dan moet het veldje ULDFillRate niet meegegeven zijn.
* BSN moet actief zijn, samen met PPN, BTK
* Zijn er genoeg bags met de juiste BTK\_ID\_PLANNED
* Is de vorige batch ver genoeg? ULD op Topup/Load
* Zijn alle patches geïnstalleerd?

## Visual Studio

* https://stackoverflow.com/questions/36190601/your-project-is-not-referencing-the-netframework-version-v4-5-framework

# General Batch Info

## State machine

'.check\_overtaken\_bags';

Removes bags of previous batch when new bag arrives at cache

'.check\_leading\_bags';

Removes bags (with NULL mlm\_action) of same batch as given bag when fetched

'.remove\_slow\_bags';

Removes bags from given batch based on a TRE setting

'.set\_date\_head';

Removes bags from batch in exceptional situation

'.remove\_ghost\_bags';

Removes bags from a batch that are in a region but cannot be there anymore

## Veranderen van een MessageName

- File Name (Synergy)

- PackageContents: Package name

- References to the package from:

- Other packages

- Actions

- AET

- Installer (bcm.sql)

- UT TEST DATA (bcm\_ut.xlsm)

- UT\_TestSet.xml

- QC

- Test messages (name)

- Test-validation file (name and contents)

- bcm.eap

- SDD

- General text search

- BCM.vsd (tab Message overview) and fig. 5 in SDD

## CM

Putty naar slesbcmtstora01.lht.local (mRemote: slesbcmtstora01)

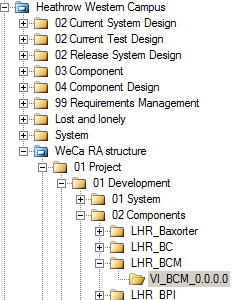
$ su - cm (pwd: cm)

$ cd /u01/app/vi/cm/CM\_2.12.3.0/CM/bin

$ ./cm\_start -a

# Tools

## Doors



Check file-module properties: date en version (=synergyversie)

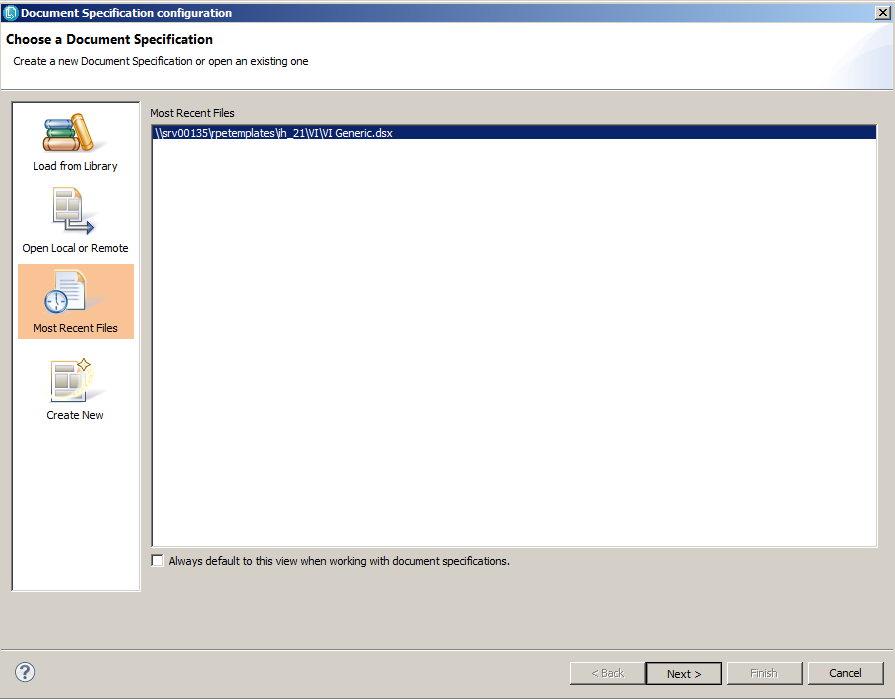
Voeg attribute toe: rechtsklik op titelbalk – new – OA\_Obsolete. Filter hierop en maak een view: NonObsolete (private, bestaat mogelijk al).

Publish – Generate document:

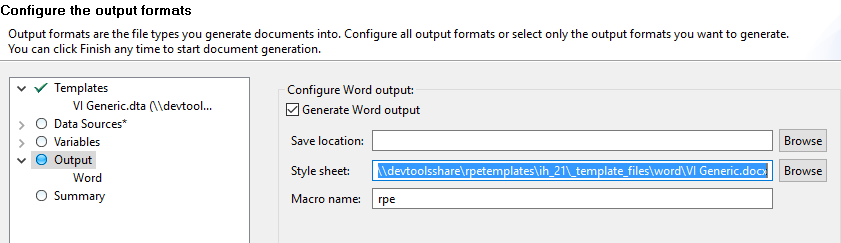
1. Template = \\srv00135\rpetemplates\ih\_21\VI\VI Generic.dsx (afwijkende extensie)

RA: <https://vikipedia.vanderlande.com/display/ICT/WI+-+DOORS+-+How+To+Use>

[\\devtoolsshare\rpetemplates\ih\_21\VI\VI Generic.dsx](file:///\\devtoolsshare\rpetemplates\ih_21\VI\VI%20Generic.dsx)



Variabelen op default laten staan

Style sheet: [\\devtoolsshare\rpetemplates\ih\_21\\_template\_files\word\VI Generic.docx](file:///\\devtoolsshare\rpetemplates\ih_21\_template_files\word\VI%20Generic.docx)

1. Output: D:\ccm\_wa\lhr\WeCa\_BCM\Documentation\420\_Functional\_spec\pipo.doc

Baseline: Maak TopDesk call aan (ICT-Applications-IBM HP-Tools suite)

Compliancy:

Maak TopDesk call aan (ICT-Applications-IBM HP-Tools suite)



Bv van /VI\_HLC/01 Development/02 Components/VI\_BCM naar /VI\_HLC/02 Releases/01 System/VI\_HLCSYS\_SPEC/VI\_HLCSYS\_SPEC\_3.0.0.0

De huidige link kan uit de properties van de eerste worden gehaald (Linksets-tab)

Compliancy module:

* Alleen de SSDD VI\_SYSTEM entries worden onderhouden
* Om de ID zichtbaar te maken, kies “Object Identifier” na 
* Filter op OA\_Suspect? Na 

## Enterprise architect

Volg D:\Users\nljval\\_Projects\WeCa\doc\ User Manual EA Usage by VI System Architecture.docx

Als in de “Data Link Properties popup” de Oracle entry ontbreekt, geef dan in een admin-command prompt: regsvr32 oraoledb11.dll

En herstart EA.

De tnsnames entry moet:

(SID = VIDB ) # VIDB.NL.VANDERLANDE.COM)

Bevatten, iig vanuit Oss.

## VI installer

Oracle parser:

* cd C:\ccm\_wa\ra\VI\_BCM\BCM\_APPL\source\bcm-installer\target\bcm-installer-5.0.0.0-SNAPSHOT
* .\jre\bin\java.exe -classpath lib/\* com.vanderlande.installer.core.OracleParserMain -f C:\ccm\_wa\ra\VI\_BCM\BCM\_APPL\Implementation\Source\_Code\Appl\Schema\_Objects\bcm\_batchtaskupdate.pks -t out.pks

## CHrome

“Header field too long”: Delete all cookies

* Instellingen
* At bottom: Geavanceerd
* Browsegegevens wissen

# Componenten

## CMN

## PDM

Quality center: suhpqctest/September

## Oslo BSC [Sun/hp]

Apex: Applicatie 400 is de hoofdapplicatie, 500 kan gebruikt worden om te experimenteren.

Bij exporteren kan door een bug een deel van de HTML worden geskipt. Check hierop.

<http://oslbsc05/apex/f?p=4550:1:825641982090423>

of

<http://oslbsc05/apex>

WS=OSL BAGTRAX of INTERNAL

Username=admin

Pwd staat in project book (tsvdl of **tsvdl1**, toggle) en moet regelmatig worden gereset.

Baseline: Paragraaf C.4 in Computer System Design BSC. Gebruik geen verse synergy copie in distprep maar zorg dat de eigen bsc\_dev schoon is en tar die.

make –ef install.mk install moet 2x worden gedaan voor plc\* executables

Als een target up-to-date wordt gemeld dan staat er waarschijnlijk ergens een bestand/map met de naam van het target.

Logplay heeft rare afhandeling van parameters: -q leest niet de queue-naam maar het process

logplay -t -q DSP\_0280\_02\_01 ./test.log

Remote site-connection

* Intranet (oud) -> services -> (uit top-menu) controls service desk
* Standby documents
* Type in search field: OSL -> choose “Oslo Gardermoen Airport OSL”
* Discipline: Remote connections /IT -> Area: T1 -> VPN Manual (click 70285 link)

Dit geeft een error. Betreffende documenten zijn apart gedownload:

* + 70285-450-00003-EN-D IP Plan Oslo Gardemoen Airport.pdf
  + **70285-482-00001-EN-I VPN Manual Oslo Gardemoen Airport.pdf**
  + 71020-450-00001-EN-L IT Reference Card Oslo Gardemoen Airport.pdf
  + A\_DOC116238-EN-A15 Standby Oslo Gardermoen.pdf
* Open remote desktop op srv00212 (als nljval) (srv00213 is backup)
* Open VPN HLC
* Run Oslo Gardemoen Airport - Workcopy # -> vmware player
* Username: bhs\_cr2

Pin: 5460

Tokencode: Bel +47 6481 3475

* IP address: Laatste keer: 195.69.6.234

DSG testen:

Op BSCD tnsnames.ora aanpassen. Voor de zekerheid herstarten.

Tnsnames aanpassen (port 1526 🡪 1521)

Hosts aanpassen (bhsc\_test entry actief maken)

SSH als viadmin/RAviadmin

Dan switchen naar “oracle”: sudo su - oracle

Of als vidba: sudox -i -u oracle

## Oslo BSC [Linux]

Trace: /var/log/oracle/rdbms/bscp/BSCP/trace

Als bags direct na laden 994 (suspect\_bag) worden, check dan of parameter 25 op 1 staat.

ECM-berichten:

* 13 wordt 0400 EN 0402 (in 402 worden 411 en 417 dan weggelaten)

bsc\_nljval/bscapp mogen nog segments op USERS (maken, EN inserten): Parameter deferred\_segment\_creation staat op TRUE. Maar het komt ook door DBMS\_REPCAT\_ADMIN.GRANT\_ADMIN\_ANY\_SCHEMA.

Om start.pl lokaal te kunnen gebruiken:

* Windows-DOS: ip
* Linux: . display (mind the dot!)
* XMING starten

## WeCa BSC

<http://t5sbscdetora01.t5det.lht.local:8080/apex/f?p=300:1>

<http://t5sbscdetora01.t5det.lht.local:8080/apex/f?p=4550:1>

inloggen als bsc/bsc

APEX applicatie van PT5TBS.

**server**

Name:   slesbscdev01.lht.local

Address: 172.21.3.122

**users**

root / f00tball

nlfvle / nlfvle

**database**

SLESBSCDEV01 : /u01/app/oracle/product/11.2.0/client\_1/network/admin> more tnsnames.ora

bscd =

  (DESCRIPTION =

    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = SLESBSCDEVORA01.lht.local )(PORT = 1521))

    (CONNECT\_DATA =

      (SERVER = DEDICATED)

      (SID = bscd)

    )

  )

## Site – T3

Acties (Zie WORK-map “20141105 - site“ voor voorbeelden)

* Vlucht uitzoeken en mail naar “SSC Mobility”. Zie voorbeeld in \travel map
* Mail naar “PSO London” voor Renaissance reservering
* Mail naar “PSO London” voor Taxi reservering. Tel van de taxi = 0044 870 383 0083
* Armin regelt PPE (kleding) en pas
* P3 schiphol reserveren
* Inchecken. Zorg dat de gemailde boarding pas een vierkante QR-code bevat
* Travel: Van intranet, verandert regelmatig, laten tekenen en mailen naar TS (post)
* Declaraties: TS template

Namen

* Ravi
* Amos
* Mihir
* Adam
* Ronny Wagner: KatarinaXX

Apex:

http://bcm-t3:8080/apex/f?p=bcm

bcm/vi!bcm

T3 site : pwd = vibcm

Renaissance: WiFi: Conference option: VIP/VIP

## 70MB-BCM

Draaien van alle unit testen kan gewoon via de WeCa\_BCM mindmap. Zet in set\_env.cmd de user goed (bv 18 voor lokale XE install).

Mindmap BCM\_70mb bevat link naar create-0.0.0.0 script.

Vergeet niet dat de TAPI niet automatisch wordt gemaakt.

## Fleet

### Testen

* Start applicatie (AGVFMB). Voeg evt Nodes toe aan App.Config. Zorg dat FMB, UI en SchedulingClient bij elkaar passen.
* Start Monitrav
* Open powershell als admin
  + cd C:\git\agvfmb\implementation\FMB\_UI
  + ? npm install gulp
  + Gulp
    - Start de BagRunner service op poort 3000
    - “rs” herstart de service
* Monitrav
  + rightclick fleetmanager
  + create virtual kingpin
  + right click “set pose”
  + idem op de AGV zelf
  + Tab Scheduling: enable all vehicles
  + start scheduling
  + [evt: goto wizard, bv als hij niet helemaal recht staat omdat vanuit Gulp anders de app crasht]
  + Voeg eventueel (met SCHEDULING uit) COordinatedScenario toe aan extra punten
* Browser (naar Gulp):
  + <http://localhost:3000>
  + actions -> Create command
  + Select Test -> Create single Job
  + Kies begin, einde en klik op vinkje
  + Execute
* Wijzigingen in UI:
  + Installer:
    - Ga naar DevBuild (Bamboo)
    - selecteer de juiste Branch
    - Selecteer de laatste build 
    - Tab “Artifacts”
    - 
  + Handmatig
    - Selecteer juiste branch in SourceTree
    - Open PowerShell als Admin
    - Npm install
    - Bower install
* Simulatietests:
  + netsh http add urlacl url=http://127.0.0.1:8701/ user=everyone
  + en/of netsh http add urlacl url=http://localhost:8701/ user=everyone
  + Start VS met FMB en GASIM in App.config
  + Zorg dat CM\_FMB uit staat
  + Start 2e VS en draai de SimulatorIntegrationTest tests. Deze moeten allemaal slagen  
    ~~Van de IntegrationTests (draaien tegen moNiTrav, met “GA” in App.config) slagen een paar niet.~~
* ATF
  + netsh http add urlacl url=http://127.0.0.1:8701/ user=everyone
  + en/of netsh http add urlacl url=http://localhost:8701/ user=everyone
  + Start ATFproject als admin (moet nog bevestigd worden)
  + Zet FMB op TONE (<add key="FleetManager" value="TONE"/>)
  + Stop CM\_FMB
  + Start FMB
  + Draai ATF-unit tests
  + I.g.v. http-503 error: CMD as admin: netsh http delete urlacl url=http://+:1243/
  + Als ATF bv geen stubs meer kan aanmeken, gooi dan de map “C:\git\agvfmb\test\agv\_fmb-atf\Output\Debug\Configuration” weg
  + Naar de VM:
    - <https://vcenter.vanderlande.com/ui/#?extensionId=vsphere.core.vm.summary&objectId=urn:vmomi:VirtualMachine:vm-96560:26f79326-381f-454b-9ed0-1ca557065b3d&navigator=vsphere.core.viTree.hostsAndClustersView>
    - Of volg de “VM server” link onder Fleet bookmarks
    - Server SRV280163 (als nljval)
* MissionController
  + RDP naar srv02201
  + cd C:\local\MissionController-0.2.2
  + Toyota.Arc.MissionController.exe --server.urls <http://0.0.0.0:8080>
  + Simpele get vanuit Postman naar <http://srv02201.vi.corp:8080/v1/transportjobs>
  + Om een job te maken vanuit ATF:
    - pas de nodes aan naar 1.0.12 en 1.0.16
    - App.config: <TOneConfig ServerIP="http://srv02201.vi.corp:8080/v1" ServerSocket="http://srv02201.vi.corp:8080/notificationHub"/>
    - <add key="FleetManager" value="TONE"/>

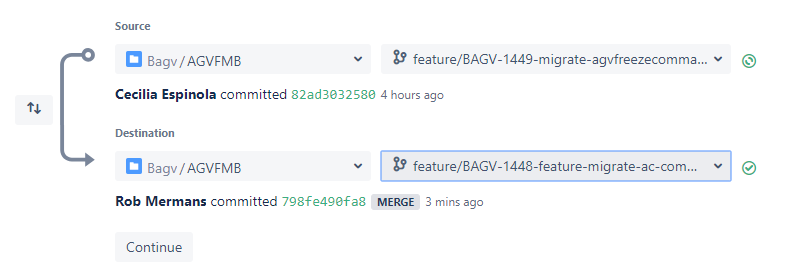
Tijdens een debug-sessie kan een FMB.exe die in de achtergrond wordt gestart tijdens een integratietest, worden ge-attached en toch gedebugged.

### Process

* Branching:
  + We maken eerst een branch op User story niveau
  + Vervolgens branchen we voor iedere taak van deze branch
    - Branch type is in principe altijd “Feature”, tenzij het een Bug is.
    - Branch van de Feature branch
* Nadat alle sources zijn gecommit:
  + Uit de cursus:
    - Pull de “develop” branch
    - Check-out de werk-branch
    - Right-click develop en “merge into current branch”
    - Push werk branch
  + Push alle changes (enkele malen pull en fetch kan nodig zijn)
  + Ga in DevTrack naar de Taak en klik op de Branch-link



* + “Create pull request”
    - “Change”
    - Source = de branch met het werk
    - Target = de Feature branch



* + - “Continue”
    - Typ naam van reviewer
    - Create
  + Als er conflicten gemerged moeten worden:
    - SourceTree: Klik met rechts op onze branch en:



* + - Zet “remote branch to pull” op de feature branch:



* + - Resolve conflicten (rechts-klik in SourceTree: File Status tab -> resolve conflicts)
    - Commit
  + Het pull request bestaat al en staat ook al op de juiste naam
  + Ga naar Pull request
    - Check build
    - Bij akkoord:
      * groene vinkje
      * "Merge" (delete-vinkje aan)
* Handmatig bouwen installer:
  + Open Powershell and make sure PowerShell is in the PATH:  
    $env:Path += ";c:\windows\system32\WindowsPowerShell\v1.0"
  + Set the target version e.g.:  
    $env:bamboo\_fmbVersion = "0.0.0.0"
  + Run the build:  
    cd C:\git\agvfmb\environment  
    PowerShell -ExecutionPolicy Bypass -file .\BuildInstallers.ps1
  + The result is in (even though the FMB\_UI build fails)  
    C:\git\agvfmb\environment\Output

# VMWare einstein db

UT werkt nog niet. CM address moet naar laptop wijzen maar dan wel op moment van install, anders wordt de ACL niet gezet. VI100633 geeft TNS timeout. IpAdres: ook (ORA-20311: ORA-12535: TNS:operation timed out)

Start virtual machine

Su – oracle (oracle)

L11203EE

sqlplus / as sysdba

startup

exit

lsnrctl start

admin\_comp/GdMpMYhv

root/Gollum

renew IP: as root:

dhclient -r eth1

dhclient eth1

Of (van Sander): sudo -u root /etc/init.d/network restart

If you have not setup Password for single user mode, it is very easy to stop grub, edit the kernel line and add "single" at the end of the line and then boot from that kernel.  
  
01. space or any key to stop grub from auto booting.  
02. type "e" on the first boot line.  
03. go to the kernel line and type "e" again.  
04. At the end of the line, type "single" and press enter.  
05. Type "b" to boot the system using the edited kernel line.  
  
This will drop you to single user mode and root shell.  
  
Here you can change root password.

Add user:

useradd -m nljval -p nljval -g users -s /bin/bash

passwd nljval (ww uit vorige command werd niet geaccepteerd)  
usermod -a -G oinstall nljval

Geen IP vanuit Linux?

* Restart Windows
* Restart Linux
* Oracle@Linux: Start db (zie boven), lsnrctl
* Root@Linux: dhclient -r eth1; dhclient eth1; ifconfig | grep “net addr”

# CM/AMON-install onder RA

De CM-Core hoort niet in de installer. Daarom moet deze eerst apart worden neergezet:

Artifactory: swh-snapshot-local/vi/cm/cm-appl-bin

Uitpakken naar bv D:\Users\nljval\\_App\CM\Versions\RA\CM\CM\_2.4.0.0

Copieer conf/cm\_env.bat.template naar D:\Users\nljval\\_App\CM\Versions\RA\CM\CM\_2.4.0.0, hernoem en vul de paden in (JRE kan uit Artifactory worden gehaald)

AMON

Amon-install test: nlmmarte/nlmmarte@172.21.1.219

*/opt/vanderlande/BCM00\_1.0.0.0-SNAPSHOT/AMON/AMON\_3.0.0.0/AMON\_BCM/conf/ amon\_configuration.xml*

edit met “sudo -i -u vibes vi /opt/vanderlande/BCM00\_1.0.0.0-SNAPSHOT/AMON/AMON\_3.0.0.0/AMON\_BCM/conf/amon\_configuration.xml”

Start amon: sudo -i /etc/init.d/vi\_amon\_bcm stop

Geef pwd nlmmarte

Logging in /var/log/vanderlande/amon/AMON\_BCM/wrapper.log

Start CM op BCMT (slesbcmtstora01):

Su -i cm

(pwd=cm)

Cd /u01/app/vi/cm/CM\_2.12.3.0/CM/bin

./cm\_start -a

# projecten

## Istanbul

Steven Visser

## WeCa-overzicht

|  |  |
| --- | --- |
| T5 |  |
| T3 | Bestaande system |
| T3IB | Vervanging voor T3 |
| WIB | Western Interface Building, incl tunnel. Aansluiting tussen T3 en T5 |
| T5WBU | T5 Upgrade |
| PT5TBS | Project voor WIB+Tunnel |
| ITF | Emulatieomgeving |

# Maven

Archetype:

mvn archetype:create-from-project

* target/generated-sources/archetype

Then move to that generated directory and call mvn install on the created archetype. (of merge met bcm-archetype)

Finally move to a fresh directory and use your archetype.

$ mkdir D:\tmp\archetypetst

$ cd D:\tmp\archetypetst

~~$ mvn archetype:generate -DarchetypeCatalog=local~~

For now:

mvn org.apache.maven.plugins:maven-archetype-plugin:2.4:generate -DarchetypeCatalog=local

projectId: TestProjIna

artifactId: testProjIna

Rest: <enter for default>

In blok:  
 <dependency>

**<groupId>${groupId}</groupId>**

<artifactId>bcm-project-config</artifactId>

<version>${project.version}</version>

</dependency>  
of  
 <dependency>

<groupId>vi.bcm</groupId>

<artifactId>bcm-cm\_bcm-base</artifactId>

<type>zip</type>

<version>${vi.bcm.version}</version>

<scope>provided</scope>

</dependency>  
Zijn de velden GroupId en Version gerelateerd. De eerste is bv een project-afhankelijke entry. De 2e van de core.

De eerste keer dat een nieuwe versie wordt gebouwd:

Mvn -N package install

Hierdoor wordt alleen de root gepubliceerd. Anders wordt er vanuit bv CM naar verwezen voordat hij bestaat.

[WARNING] Don't override file D:\tmp\archetypetst\test2-bcm\bcm-project-config\src\main\resources\Schema\_DataConfig\load\_scripts\acl\_aet\_detailed\_states.sql

* Check D:\ccm\_wa\ra\VI\_BCM\BCM\_APPL\source\bcm-archetype\src\main\resources\META-INF\maven\archetype-metadata.xml voor duplicates

SVD: Na maken van een nieuwe baseline hoeft er alleen een nieuw archetype te worden geïnstantieerd als er iets in de POM-structuur verandert: Nieuwe BCM-code wordt namelijk automatisch binnengehaald als er, binnen de instantie, een nieuwe installer wordt gegenereerd.

# Rally

Einde van de sprint:

* Timeboxes -> Sprint accepten
* de volgende maken met « planned velocity = 100 » en committen

Planning sheet (Excel), het resultaat komt in Timeboxes\Planned velocity

US splitsen: Laat een parent aanmaken.

# Baselines

**VI\_BCM**

Mail naar Thijs Bons/Tom Hasselman om de Workarea van de DevBP aan te zetten

Prepare baseline request  
voor de huidige baseline:

Taken:

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Define development version

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Update archetype-pom for development

Taken:

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Verify migration scripts

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Create test set in Quality Center and add tests

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Update Reconfigure properties for Synergy baseline project - turn on work area

Stuur mail naar Thijs Bons/Tom Hasselman om de workarea aan te zetten

Start synergy als susynergy en pas de reconfigure properties aan (process rule properties)(VRQ view van de DevBP, dit moeten we ooit eens gelijktrekken met LM/PDM). Haal tijdelijk het stukje “(crstatus='verified') and” weg.

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Execute baseline test runs (Jenkins DevBP tests)

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Create test report

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Test installation

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Create DOORS baseline for changed SRS/compliancy

Via TopDesk een verzoek indienen om een **release**-set aan te maken (zie hoofdstuk 7.1)(dus niet alleen een baseline)

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Export SRS from Doors (zie hoofdstuk 7.1)

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Update SVD

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Maintain releaseoverview (Vikipedia)

Prepare baseline request  
voor de volgende baseline:

Taken:

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Define release version (2.1.0.0)

Request ra#xxxxx: [VI\_BCM] Update archetype-pom for release (2.1.0.0)

**T5WBU\_BCM**

Bouwen van een nieuwe CM als alleen het versienummer is gewijzigd:

* We hebben een oudere versie van ANT en JAVA nodig. Pak hiervoor de file D:\Users\nljval\Downloads\\_keep\Java\_ANT\_FOR\_LHR\j2dev.7z naar een willekeurige plek uit
* Pas (2x!) het versienummer in D:\ccm\_wa\lhr\T5\_BCM~nljval\T5\_BCM\Configuration\cm\deployment.info.xml aan
* Open een DOS box in D:\ccm\_wa\lhr\T5\_BCM~nljval\T5\_BCM\Configuration\cm
* Mss staat t.bat er nog. Anders, als we hebben uitgepakt in WORKL\tmp\:
  + @echo off
  + @set ANT\_HOME=D:\Users\nljval\Desktop\WORKL\tmp\j2dev\j2dev\apache-ant-1.7.0
  + @set JAVA\_HOME=D:\Users\nljval\Desktop\WORKL\tmp\j2dev\j2dev\jdk1.6.0\_18
  + pause
* Issue: build-distribution.cmd
* Er wordt nu getest en gebouwd. De zipfile D:\ccm\_wa\lhr\T5\_BCM~nljval\T5\_BCM\Installer\cm\Veghel\_Factory\_Deployment\01946.470.84310.EN.zip wordt automatisch ververst.
* Copieer het testrapport  
  D:\ccm\_wa\lhr\T5\_BCM~nljval\T5\_BCM\**WeCa\_BCM\_Merged**\BCM\_APPL\Implementation\cm\cmtf\reports\cmtf\_report.xml  
  naar  
  D:\ccm\_wa\lhr\T5\_BCM~nljval\T5\_BCM\Documentation\441\_Test\_Report\cm

# Commissioning

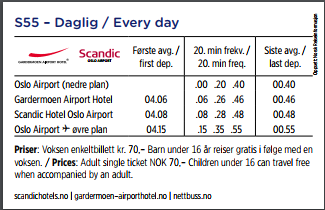
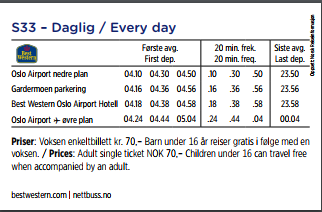
## Meenemen

* Computer:
  + Toetsenbord
  + Muis
  + Muismat
  + Laptop
  + Oplader
  + Standaard
  + Netwerkkabel, Cross cable
  + USBKabels
  + HDMI/Displayportkabel
  + USB hub
  + USB-stick (printer, 128MB, van PVNET)
* Electra
  + Reisstekkers
  + Stekkerblok
  + Battery pack
  + E-Reader
  + LED-lamp
  + Luidspreker
  + Headset
  + Koptelefoon/oortjes
  + Tomtom
  + Telefoonoploader
  + Sporthorloge + Horlogeoplaadkabel
  + Zaklamp
* Bad
  + Kleine hoeveelheden deo, scheergel, haargel, tandpasta
  + Medicijnen, aspirine, migrainepil
  + Verkoudheidsset
  + Lippenbalsem
  + Nagelschaar
  + Bidon
  + Oordoppen
* Admin
  + Geld
  + Schrijfblok + Pen
  + Ticket
  + Paspoort
  + Itenerary geprint
  + Sitepass + houder (9848)
  + SOS International: 30BCPA000010
* Kleding
  + Hi-viz hesje
  + Leesbril
  + Veiligheidsschoenen
  + Snowboots, muts, handschoenen
* Acties
  + Sitepass activeren
  + Online inchecken
  + Parkeren reserveren
  + Alle sources op USB Stick
  + Films
  + SOS Applicatie invullen (Intranet)
  + Kaart voor servertoegang T1 (Klas)
* Docs
  + ProjectBook
  + Deze paragraaf
  + Commissioning plan
  + Backup & Restore
  + Failover procedure
  + Install guide
  + SCAF

## OSL info

Bus

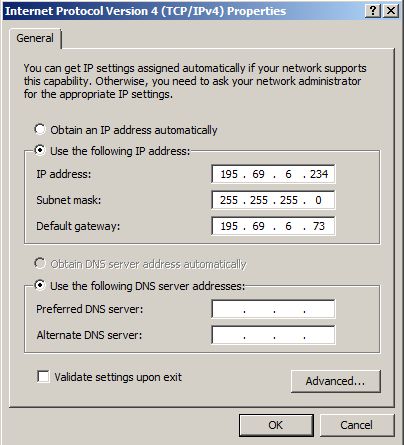
* Best Western: S33 (hour+10, 30, 50). Museumsvegen 26, 2060 Gardermoen
* Gardermoen airport hotel: S55 (hour+0, 20, 40). Ravineveien 11, 2060 Gardermoen



West: Trap op die het dichtst bij 414 ligt. Alsmaar rechtdoor. Door kamer met buizen.Links, links. Links door deur (met vluchtwegbord en brandmelder) en trap op.

Ries van Hoogdalem: 06-53895614

Operators: Ronnie, Ule, Olav (grotere man)

 Laatste keer: .247 gebruikt

## Declaratie

* Benzine (Huis <-> Schiphol)
* P3
* Bagage
* Hotel
* Hardship
* Bus
* Trein

In de expense applicatie: Eerst Report, dan Submit

# Microsoft Office

Excel:

*"Microsoft Excel cannot open or save any more documents because there is not enough available memory or disk space.”*

Just go in Excel options, trust center, settings, and untick all the options about "protected view".

<http://stackoverflow.com/questions/12415690/how-to-fix-microsoft-excel-cannot-open-or-save-any-more-documents>

DIT WERKTE maar Word gaf errors. Dus: pas reg aan, open, save as xlsm, pas reg terug aan.

Go to this key on Registry Editor (Run | Regedit) HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders

change key Cache to something like C:\Windows\Temp

# Linux

Sudo-rechten uitdelen gaat, als root, vi **visudo**.

# Ps

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | Desc | Workspace | User | Pwd1 | Pwd2 | Email |
| http://oslbsc05/apex | SUN/HP BSC | INTERNAL | Admin | tsvdl | tsvdl1 | [kan niet] |
|  |  | OSL BAGTRAX | Admin | tsvdl |  | Jean.Marc.Valk@vanderlande.com |
| http://172.27.1.80:8080/apex | Linux BSC Prod | INTERNAL | Admin | @Dmin123! | Welc0me! | [kan niet] |
|  |  | OSL BAGTRAX | Admin | tsvdl |  | Jean.Marc.Valk@vanderlande.com |
| http://172.21.1.237:8080/apex | Linux BSC Dev | INTERNAL | Admin | Welc0me! | @Dmin123! | [kan niet] |
|  |  | OSL BAGTRAX | Admin | tsvdl | tsvdl1 | Jean.Marc.Valk@vanderlande.com |
| http://172.21.1.131:8080/apex | Linux BSC install test | INTERNAL | Admin | @Dmin123! | Welc0me! |  |
|  |  | OSL BAGTRAX | Admin | tsvdl | tsvdl1 | [noreply@vanderlande.com](mailto:noreply@vanderlande.com) |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Machine | Type | User | Pwd | Remarks |
| 172.27.1.80 | OS | vidba | aucuu8Aem0koo7Ohph8a | Met ‘sudox -i -u oracle’ naar user oracle |
| 172.27.1.80 | OS | viservice | ohlahng8ooy1eazuzoKu |  |
| 172.21.0.21 | OS | bsc | bsc | ADC BSC machine |
| Access tool | OS | SCADA | Scada123 |  |
| 172.27.1.237 | OS | Viadmin | RAviadmin | Mag alles |
| OSL:195.69.6.100 | VNC | - | Re05mote | Machine om BSMs in te schieten |
| Standaard | Apex/OS | opr | oprOPR |  |
|  |  | cma | cmaCMA |  |
|  | OS | dfa | 1July98 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URL | User | pwd |
| https://www.quest.com | jean.marc.valk@vanderlande.com | jmvalkTOAD1 |
| https://vcktravel.nl | jean.marc.valk@vanderlande.com | kajsas89ajasdf |
| <https://login.oracle.com> | [ssmit@transfer-solutions.com](mailto:ssmit@transfer-solutions.com) | sander123 |
|  | [myregisteract@gmail.com](mailto:myregisteract@gmail.com) | jmvalkO1 |
|  | [jean.marc.valk@gmail.com](mailto:jean.marc.valk@gmail.com) | jmvalkO2 |
|  | jmvalk | jmvalk |

# Installatie Laptop VI204015 (Windows 10)

## General apps

| Program | Installer | Remarks |
| --- | --- | --- |
| 7-zip | VI catalog |  |
| Adobe reader | VI catalog |  |
| apache maven | Map gecopieerd | * PATH += C:\Program Files (x86)\apache-maven-3.5.3\bin * MAVEN\_HOME = C:\Program Files (x86)\apache-maven-3.5.3 * MAVEN\_OPTS = -Xmx1024m * Naar ~/.m2 gecopieerd: archetype-catalog.xml en settings.xml. Pas D:\ aan |
| Java JDK | jdk-8u121-windows-x64.exe | * jdk-8u172-windows-x64.exe ==> Later vervangen door jdk-8u121-windows-x64.exe omdat MVN niet goed werkte * JAVA\_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_121 * PATH += C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_121\bin |
| apache ant | Map gecopieerd | * PATH += C:\Program Files (x86)\apache-ant-1.9.11\bin * ANT\_HOME = C:\Program Files (x86)\apache-ant-1.9.11 |
| Autohotkey |  | p.dat op zijn plek |
| Beyond Compare |  | Import settings (C:\Users\nljval\\_data\\_backup\BeyondCompare) |
| Bullzip PDF printer |  |  |
| FreeLaunchBar |  |  |
| MindMap |  |  |
| Oracle client |  | * Geeft 32 en 64 bit * Tnsnames.ora |
| Oracle SQL developer Data Modeler |  |  |
| UltraEdit |  |  |
| VNC viewer |  |  |
| Synergy |  | Muis/Keyboard-tool |
| Perl |  | * PATH += C:\Perl\site\bin, en C:\Perl\bin * Regedit: HKEY\_CLASSES\_ROOT/Applications/perl.exe/shell/open/command: "C:\Perl\bin\perl.exe" "%1" %\* |
| TrueCrypt |  |  |
| XMLSpy |  |  |
| Notepad++ |  | Gedownload omdat we 32bit willen ivm pluginbeschikbaarheid |
| Toad |  | User files teruggezet. D:\ vervangen door C:\ |
| VLC player |  |  |
| FileZilla |  | * Updatet meteen * Import settings |
| IBM/HP tool suite |  |  |
| KeePass |  |  |
| MRemoteNG |  | import settings |
| Putty |  | import settings |
| Paint.Net |  |  |
| Visual Studio |  | * NIET enterprise * Om later AGVFMB te kunnen openen, moet de “.NET desktop development” feature worden geinstalleerd (dat kan tijdens dat openen) * Dan:     Dit opent een link die doorstuurt naar https://www.microsoft.com/net/download/visual-studio-sdks. Download en run NDP462-DevPack-KB3151934-ENU.exe |
| Resharper |  | Problematisch. Uiteindelijk:   * VS en alle Resharpers gedeinstalleerd * HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Microsoft\VisualStudio verwijderd * *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\VisualStudio* ***NIET*** *verwijderd*: Dan werkt de installer niet meer, daardoor kan zelfs VS niet meer worden geinstalleerd. * Reboot * VS install * Resharp install * Start VS en zet license server op **http://srv00658.vi.corp:8080/licenseServer** |
| VMWare player 12 |  |  |
| WinSCP |  | import settings |
| Dropbox |  |  |
| Chrome browser |  |  |
| Visio |  |  |
| Directory Opus |  |  |
| Sysinternals |  |  |
| Screenpresso |  |  |
| HP-IBM tools |  | * C:\Program Files (x86)\IBM\Rational\Synergy\7.2.1\etc\ccm.properties   windows.tool.compare.ascii = bc4\_comp.bat "%file1" "%file2" "%file1\_label" "%file2\_label"  windows.tool.compare.binary = bc4\_comp.bat "%file1" "%file2" "%file1\_label" "%file2\_label"  windows.tool.merge.ascii = bc4\_merge.bat "%file1" "%file2" "%ancestor" "%outfile" "%file1\_label" "%file2\_label" "%ancestor\_label"  windows.tool.merge.binary = bc4\_merge.bat "%file1" "%file2" "%ancestor" "%outfile" "%file1\_label" "%file2\_label" "%ancestor\_label" |
| oUnit |  | Gecopieerd naar C:\App\ |
| git | Git-2.16.2-64-bit.exe | * <https://git-scm.com/downloads> * Config overview, vanuit Bash shell: $ git config --list --show-origin   Geeft:  file:"C:\\ProgramData/Git/config" core.symlinks=false  file:"C:\\ProgramData/Git/config" core.autocrlf=false  file:"C:\\ProgramData/Git/config" core.fscache=true  file:"C:\\ProgramData/Git/config" color.diff=auto  file:"C:\\ProgramData/Git/config" color.status=auto  file:"C:\\ProgramData/Git/config" color.branch=auto  file:"C:\\ProgramData/Git/config" color.interactive=true  file:"C:\\ProgramData/Git/config" help.format=html  file:"C:\\ProgramData/Git/config" rebase.autosquash=true  file:"C:\\Program Files\\Git\\mingw64/etc/gitconfig" http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt  file:"C:\\Program Files\\Git\\mingw64/etc/gitconfig" http.sslbackend=openssl  file:"C:\\Program Files\\Git\\mingw64/etc/gitconfig" diff.astextplain.textconv=astextplain  file:"C:\\Program Files\\Git\\mingw64/etc/gitconfig" filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f  file:"C:\\Program Files\\Git\\mingw64/etc/gitconfig" filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f  file:"C:\\Program Files\\Git\\mingw64/etc/gitconfig" filter.lfs.process=git-lfs filter-process  file:"C:\\Program Files\\Git\\mingw64/etc/gitconfig" filter.lfs.required=true  file:"C:\\Program Files\\Git\\mingw64/etc/gitconfig" credential.helper=manager  file:"C:\\Program Files\\Git\\mingw64/etc/gitconfig" core.editor='C:\Program Files (x86)\Notepad++\notepad++.exe' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin  file:H://.gitconfig core.excludesfile=D:\Users\nljval\Documents\gitignore\_global.txt  file:H://.gitconfig core.autocrlf=false  file:H://.gitconfig user.name=Jean Marc Valk  file:H://.gitconfig user.email=jean.marc.valk@vanderlande.com  file:H://.gitconfig init.templatedir=\\devsuite-share\devsuite\_tools\Git\template  file:H://.gitconfig difftool.sourcetree.cmd='C:/Program Files (x86)/Beyond Compare 3/BComp.exe' "$LOCAL" "$REMOTE"  file:H://.gitconfig mergetool.sourcetree.cmd='C:/Program Files (x86)/Beyond Compare 3/BComp.exe' "$LOCAL" "$REMOTE" "$BASE" "$MERGED"  file:H://.gitconfig mergetool.sourcetree.trustexitcode=true   * SSH keys: Putty werkt niet, onbekend waarom. Als volgt gehandeld. **TBD**: passphrase vergeten op te schrijven?   Open Git Bash.  Paste the text below, substituting in your GitHub email address.  ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "your\_email@example.com"  This creates a new ssh key, using the provided email as a label.  Generating public/private rsa key pair.  3. When you're prompted to "Enter a file in which to save the key," press Enter. This accepts the default file location.  Enter a file in which to save the key (/c/Users/you/.ssh/id\_rsa):[Press enter]  4. At the prompt, type a secure passphrase. For more information, see "Working with SSH key passphrases".  Enter passphrase (empty for no passphrase): [Type a passphrase]  Enter same passphrase again: [Type passphrase again]  https://help.github.com/articles/generating-a-new-ssh-key-and-adding-it-to-the-ssh-agent/ |
| Node | node-v8.11.1-x64.msi | node.js: https://nodejs.org/en/, JavaScript runtime. Deze installeert ook NPM (Node Package Manager) die bedoeld is om JS-dependencies te onderhouden. Dus: Node is de omgeving en NPM is de onderhoudstool daarvan. |
| SourceTree |  | <https://vikipedia.vanderlande.com/display/ICT/WI+-+Sourcetree+-+Client+Setup#WI-Sourcetree-ClientSetup-SourcetreeClientinstallation>   * Geïnstalleerd van VI catalog. Screenshots van vikipedia kloppen dan niet meer omdat we dan de wizard overslaan. Dit kan komen doordat we de install in een eerder stadium hebben onderbroken. Zorg dat ons account er zo uitziet:      * .ssh map gekopieerd van oude laptop * Dit ingevuld onder Tools/Options: * C:\git aangemaakt. Hieronder alle clones bewaren * In SourceTree-interface AGVFMB gezocht en gecloned naar C:\git\agvfmb (moet via rechtermuisklik, blijkbaar). Later: In sourcetree, remotes\origin\develop geklikt om om te schakelen naar de develop branch (omdat we de master niet gebuiken). Dan: “Branch” om een test branch te maken:   Visual Studio herkent de changes.   * Niet helemaal zeker of we dit niet voor experimenten hebben gemaakt:   + Atlassian Account: jean.marc.valk@gmail.com / Jmv@lk@ATL   + SourceTree licence gegenereerd * devbuild en devstash toegang reregeld (Peter van Mil) * Powershell als admin naar "C:\git\agvfmb\AGVFMB\_Web"   + Type: npm install (npm=Node Package Manager voor Node.js. Bower in project geïnstalleerd)   + npm install bower   Bower = Nodig voor UI = Package manager.   * + Typ: npm install gulp (Gulp klaargemaakt voor user interface)   Gulp = JS Library. Client om de website te kunnen draaien.   * + npm install -g gulp-cli * Firewall aanpassen voor Nucleus Studio   <https://github.com/GuidanceAutomation/SchedulingClients/wiki/Firewall-settings>  en <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/wcf/feature-details/net-tcp-port-sharing>  Firewall/Advanced Settings/New Rule 🡪 port):   * + 2 Inbound rules     - " Scheduling Services TCP Connection" resp. " Scheduling Services UDP Connection"     - TCP resp. UDP     - Ports (voor beiden): 11002-11003, 41916-41918   + 2 Outbound rules     - " Scheduling Services TCP Connection" resp. " Scheduling Services UDP Connection"     - TCP resp. UDP     - Ports (voor beiden): 11002-11003, 41916-41918 * net.tcp service op manual zetten: Voor Nucleus Studio:   <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/wcf/feature-details/how-to-enable-the-net-tcp-port-sharing-service>   * Firewall configureren voor Postman:   + CMD als admin   + netsh http add urlacl url=http://+:8000/ user=Everyone |
| PDF-XChange editor |  |  |
| Nucleus Installer | Nucleus Studio Installer v4.1.16.exe | * Zie Fleet downloads * Als er ooit geuninstalled moet worden: Ook AppData () en My Documents (C:\Users\nljval\Documents\Guidance Automation). Uninstaller staat in program directory. * BagV.dll kopiëren naar C:\ProgramData\Guidance Automation\Nucleus Studio\plugins (Dit is ons script) * Starten, Plug-in manager --> 3 plug-ins naar rechts verschuiven. Dit geeft bij eentje een error maar de 2e keer gaat dat wel goed. * Next, import sqllite file uit de map: **Check** welke, en connection error |
|  | Nieuwe naam:  moNitrav Installer v4.2.5.exe | Zie boven (Nucleus Studio).  LET OP: start installer voor DirectX die de Bing-bar default wil installeren |
| CM (Fleet) |  | CM\_5\_0\_0\_0 gekopieerd van Cecilia naar C:\app\VI\CM\Versions  Pas C:\app\VI\CM\Versions\CM\_5.0.0.0 aan: C:/cm wordt C:/app/VI/CM/Versions/CM\_5.0.0.0 |
| Irfanview+plugins |  |  |
| MS Word |  | “Advanced Document properties” en “Visual Basic editor” aan snel-menu toegevoegd. |
| Postman | Postman-win64-6.1.2-Setup.exe | * <https://www.getpostman.com/apps> (Zie KeePass voor account) * Install en import (Collections): cm\_requests\_xml.postman\_collection.json |
| Advanced REST client |  | Via Chrome add-ons |
| Locate32 |  | https://sourceforge.net/projects/locate32/ |
| Enterprise Architect | [Application Catalog] |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Environment |  |  |
| Path |  | * SQLPATH=C:\Users\nljval\bin\gen\sql * Dir C:\app\VI\BCM gemaakt * Context -> new text file:   + Draai C:\Users\nljval\bin\gen\reg\newtextfile.reg * Port 9999 opengezet (TCP) voor CM (domain en private op tab Advanced)   Zie C:\Users\nljval\\_appdata\Windows\firewall\_export.txt |
| Issues |  | * Docking station: no connection: Remove software, reboot, install software (Thunderbolt) |
| TBD |  | Swagger.io ? Komt uit notes van AGV |
| Office |  | VBA enablen: File – Options – Trust Center - Trust Center settings – Macro settings : Trust Access to VBA object model |
| Nuget.exe | Geen | <https://www.nuget.org/downloads>  Geplaatst in C:\Program Files\nuget\4.7.1, toegevoegd aan PATH |

TBD: Bamboo job bekijken

## Attlassian/Fleet

| Program | Installer | Remarks |
| --- | --- | --- |
| Git |  | Beyond compare config: CMD (bc3 wijst dus naar versie 4!): <http://www.scootersoftware.com/support.php?zz=kb_vcs#gitwindows>  git config --global diff.tool bc3  git config --global difftool.bc3.path "c:/Program Files/Beyond Compare 4/bcomp.exe"  [Deze 2 commando’s moesten later nog eens herhaald worden]  In SourceTree:   * Tools/Options, Tab “Custom Actions” * Add -> (ExternalDiff/git/difftool --dir-diff $SHA)   cid:image001.png@01D412BE.8BD511F0 |

# Atlassian tooling

## Overzicht

Git Version control

BitBucket Version control server

SourceTree Version control accessor

Visual Studio 2017

ReSharper C# productivity tool

Scrum/Kanban

DevTrack: Jira

DevColla Confluence (Viki)

DevStash BitBucket server

DevBuild Bamboo Build

DevReview Crucible

DevStore JFrog Artifactory

straitWeb Document repository

NancyFX Lightweight library for HTTP services

SharePoint ?

Nucleus Studio FLEET emulator

swagger.io Interface tool

node.js Gebruikt voor UI: JS Library

Gulp

Bower

## Git

* Initialiseren van een nieuwe repo:
  + cd C:\git\nljval\exp
  + git init
* Opvragen van status: Vanuit dir met “.git”
  + git status
* Toevoegen van nieuwe file:
  + echo "Earth's Moon" >> locations.txt
  + git add locations.txt [Naar de staging area]
  + git commit -m "First file"
  + git add --all
* Wijzigingen doorgeven aan de remote repo (alleen als we “clone” hebben uitgevoerd):
  + git push origin master [origin=BitBucket server, master=BitBucket branch]
* Als we zijn begonnen met een “init” dan kunnen we alsnog een remote repo aanmaken, en die URL gebruiken om onze lokale repo te pushen. Om dit kenbaar te maken:
  + git remote add <remote name> <remote\_repo\_url>
* git init --bare, en git clone --bare: Doel?
* Alle wijzgingen van de remote repo binnenhalen:
  + git pull --all
* Clone naar harde schijf:
  + git clone <https://Falcon458@bitbucket.org/Falcon458/valkrepo.git>

Dit maakt een map “valkrepo” aan

* edit local settings:
  + git config –-local –edit
* branching:
  + git branch future-plans [dit verandert nog niets aan de branch waarop we werken: master]
  + git checkout future-plans [dit wel]
  + <pas file aan: stationlocations>
  + git add stationlocations [stuurt file naar staging area]
  + git commit stationlocations -m "making a change in a branch"
* merging: “Fast forward merging” zet de pointer simpelweg van master naar de branch, omdat er niet echt gebrancht is:
  + git status [om er zeker van te zijn dat alles gecommit is]
  + git checkout master [switch naar master]
  + git merge future-plans [zegt ook: fast-forward]
  + git branch -d future-plans [delete branch][dit geeft een commit id dat kan worden gebruikt om de wijzigingen te verwijderen]
* Pushing to origin master:
  + git push origin master
* Atlassian cursus: Forking: gebruik <https://bitbucket.org/tutorials/tutorials.git.bitbucket.org/src/master/>
  + Fork, clone t/m push is standard.
  + Dan: In bitbucket:
  + Een Fork deleten gaat onder “Settings”

## SourceTree

Local branches die niet meer op de server bestaan kunnen worden gedeleted.

## BitBucket

Deze tool wordt in de browser gedraaid en kijkt naar de remote repo.

* Typ een “?” om een overzicht van commando’s te krijgen.
* “+” -> Clone this repository: Geeft het DOS commando.

Vragen:

* Hoe krijg je een history van een file en de bijbehorende commit?
* Ontwikkelstraat:
  + Nodes
  + Yaml, swagger: Welke tool om te openen, wat doen we ermee?
* Ik krijg nog errors bij bouwen

# C#

* Een method met een “?” betekent dat de parameter nullable is:

public void DoIt(int? value)

* Wiseowl: TBD: Looping 2 – App12