Huidige situatie

**PLANT**

**Enschede**

**Hongarije**

**India**

ORACLE-11

Interspec  
6.7

Unilab  
6.7

ORACLE-11

ORACLE-11

Unilab  
7

Interspec  
6.7

Oracle support stopt

Geen security-patches/upgrades

On-premise-DB

Client/server-app

ATHENA

DWH-DB

Tools Excel

Test Equipment

Huidige voorstel Korte Termijn

**PLANT**

**Enschede**

**Hongarije**

**India**

ORACLE-11

Interspec  
6.7

Unilab  
6.7

ORACLE-11

ORACLE-11

Unilab  
7

Interspec  
6.7

Oracle support stopt

Geen security-patches/upgrades

On-premise-DB

Client/server-app

Terminal

Terminal

Gaat India INTERSPEC & UNILAB gebruiken?

Hoe worden UNILAB Unilink/Uniconnect bestanden geimporteerd?? Hiervoor is netwerk-share naar ORACLEPROD nodig

Performance/Latency wellicht een probleem?  
In deze configuratie ligt oplossing alleen in sneller netwerk.

Test Equipment

Tools Excel

Kan relatief snel worden geimplementeerd

Hongarije blijft afwijkende implementatie houden

ATHENA

DWH-DB

Huidige voorstel Korte Termijn incl. Support/Security overwegingen

**PLANT**

**Enschede**

**Hongarije**

**India**

ORACLE-11

Interspec  
6.7

Unilab  
6.7

ORACLE-11

ORACLE-11

Unilab  
7

Wel weer Oracle support

On-premise-DB

Client/server-app

Terminal

Terminal

Gaat India INTERSPEC & UNILAB gebruiken?

Hoe worden UNILAB Unilink/Uniconnect bestanden geimporteerd?? Hiervoor is netwerk-share naar ORACLEPROD nodig

Performance/Latency wellicht een probleem?  
In deze configuratie ligt oplossing alleen in sneller netwerk.

Test Equipment

Tools Excel

Kan relatief snel worden geimplementeerd

Hongarije blijft afwijkende implementatie houden

ATHENA

DWH-DB

ORACLE-19

ORACLE-19

Interspec 6.7  
incl. hot-fixes

Unilab 6.7  
incl. hot-fixes

Eenmalige migratie

Upgrade/patch unilab/interspec

Interface ORACLE-db upgrade

Interspec 6.7  
incl. hot-fixes

Upgrade/patch unilab/interspec

Interspec  
6.7

Geen report-aanpassingen

Voldoen weer aan security-eisen

Voordeel: mogelijkheid tot inrichting Oracle-RAC tbv performance-issues

Langere termijn oplossing naar de CLOUD met Nieuwste versie Opcenter RDnL (Interspec/Unilab)

**PLANT**

**Enschede**

**Hongarije**

**India**

ORACLE-11

Unilab  
7

CLOUD-PROVIDER

Web-app

Browser

Test Equipment

Tools Excel

ATHENA

DWH-DB

ORACLE-19

ORACLE-19

Interspec 6.7  
incl. hot-fixes

Unilab 6.7  
incl. hot-fixes

Interface naar CLOUD-AGENT

Interspec 6.7  
incl. hot-fixes

Grote report-aanpassingen  
(nieuwbouw?)

Applicatie-server  
 OPCENTER-RDnL v.8

**CLOUD-PROVIDER**

MS-SQL

Microsoft MSSQL-DB

Geintegreerd Datamodel INTERSPEC & UNILAB

Functionele wijzigingen binnen applicaties

Datamodel -aanpassingen (structuur + naamgeving) en interface van oracle naar sql-server

DB in de CLOUD niet zomaar meer benaderbaar. Wellicht web-interface voor service-aanroep inbouwen. Of evt. DWH ook naar de CLOUD?

Browser

Secure-Interface naar CLOUD-DB? Of nieuwbouw naar web-applicatie?

Eenmalige migratie

Eenmalige migratie

Browser

UniConnect-server  
 OPCENTER-RDnL v.8

Migratie-project met veel configuratie-werk door gewijzigde functionaliteit / structuur in applicatie