

UNIT4

In business for people.

Easy @ccess Valuepack

Installatie van Easy @ccess Valuepack

i.c.m. Java Web Start (.jnlp-files).

Versie: 20160630

Inhoud

WAT IS JAVA WEB START?.....	3
(OPNIEUW) INSTALLEREN EASY @CCESS VALUEPACK (GUI ENGINE)	4
AANPASSEN GUICLIENT.JNLP	7
STAPPEN VOOR DE EINDGEBRUIKER NA INSTALLATIE	8
VOORBEELD TEKST 'INFORMATIE AAN EINDGEBRUIKER'	9

Wat is Java Web Start?

Het ondersteunen van de java plug-in wordt op korte termijn (of is reeds) door de belangrijkste browsers uitgefaseerd. Tot nu toe maakt Easy @ccess Valuepack gebruik van deze plug-in. Het gevolg is dat Easy @ccess Valuepack i.c.m. steeds meer browsers niet meer gebruikt kan worden, tenzij een aantal maatregelen worden genomen. Voor Easy @ccess Basepack heeft het geen gevolgen.

Easy @ccess Valuepack kan ook zonder java plug-in werken, door de Java Web Start techniek te gebruiken. (Java Web Start wordt ook wel aangeduid als 'werken met jnlp files'.)

In dit document beschrijven wij wat u moet doen om Easy @ccess Valuepack te gebruiken met de Java Web Start techniek. In grote lijnen komt het hier op neer:

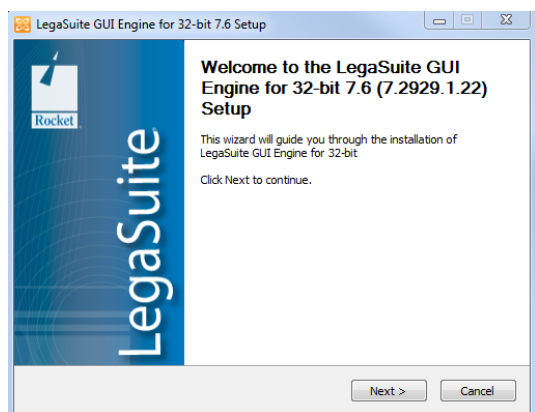
1. Easy @ccess Valuepack moet opnieuw geïnstalleerd worden op de server.
2. Na installatie krijgen gebruikers, (als de java-plugin is uitgeschakeld of niet meer wordt ondersteund), een melding in een browser, waarin hen gevraagd wordt om Java Web Start te starten. Wij adviseren u om de gebruikers in uw organisatie hierover te informeren.
3. Als de gebruiker de melding beantwoordt, wordt Java Web Start (eenmalig) gedownload op de computer van de gebruiker.
4. Vanaf dit moment kan de gebruiker Easy @ccess Valuepack starten vanuit de browser of met een snelkoppeling op het bureaublad. Deze snelkoppeling wordt automatisch gecreëerd.
5. De belangrijkste systeemvereiste is dat Java Runtime Environment 1.6 (of hoger) op de computer van de gebruiker moet zijn geïnstalleerd.
6. Gebruikers die werken met een browser die de Java Plug-in (nog) ondersteunt, merken niets van de overgang naar Java Web Start, totdat ze een browser gaan gebruiken die de Java Plug-in niet ondersteunt.

Voor meer informatie over Java Web Start: zie deze pagina van [Oracle](#).

(Opnieuw) installeren Easy @ccess Valuepack (GUI Engine)

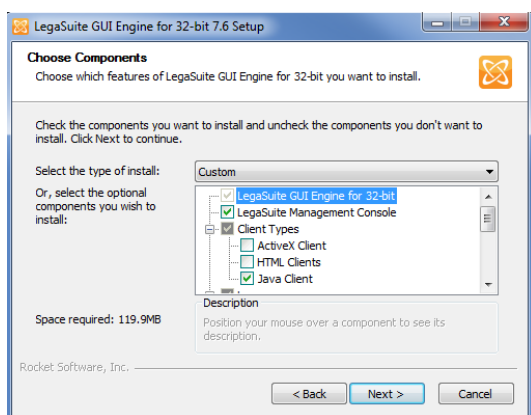
De setup file voor de GUI Engine is te vinden op de [portal](#) van Unit4 onder Producten/Easy@ccess/Download.

Nadat u de setup gedownload heeft en u deze heeft opgestart verschijnt het volgende scherm.



Hier gaat u verder met:

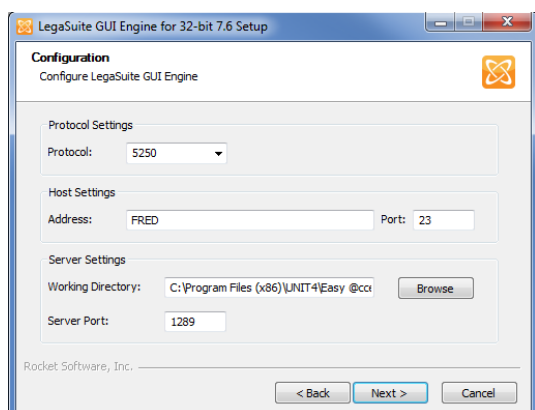
- NEXT >> Rocket End User License Agreement
- I AGREE >> Add/reinstall components
- NEXT >> Choose Components
- Bij Choose Components kiest u bij Client Type: Alleen Java Client



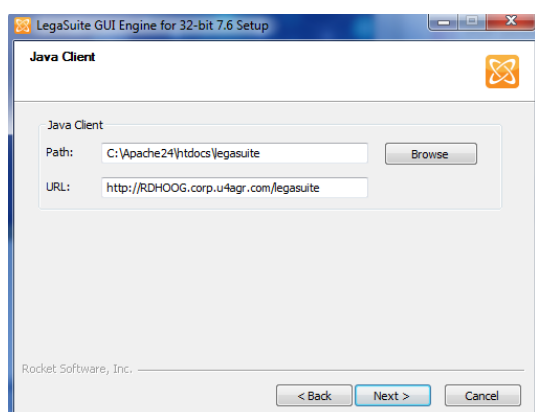
- NEXT >> Choose Install Location

Accepteer Default (bijv. C:\Program Files (x86)\Rocket Software\LegaSuite GUI Engine for 32-bit\7.2929.1.22\)

- NEXT >> Configuration



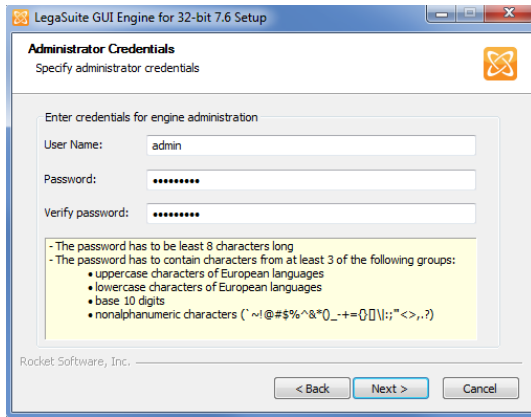
- Address: Partitie/Machine (Power Systems/iSeries) waarmee u wilt gaan werken.
- Working Directory: de plek waar de panels geïnstalleerd zijn/worden.
- Server Port: hoeft niet veranderd te worden, tenzij u met meerdere Gui engines wilt gaan werken.
- NEXT >> JAVA Client



- Path: pad waar de server zijn applicaties installeert. In dit geval c:\Apache24\htdocs. De engine map is vrij te kiezen; in dit voorbeeld hanteren we de naam "legasuite".

Let op: De URL moet beginnen met http:// anders wordt het pad van de url - opgeslagen in guiclient.jnlp in het genoemde "path" - naderhand niet gevonden. Dit wordt dan niet aangezien voor url, maar voor "file" pad!

- NEXT >> Enter Credentials voor Engine Administration



- NEXT >> Choose Start Menu folder
- INSTALL >> installatie vindt plaats >> Run Registration Wizard (als voorheen).

Aanpassen guiclient.jnlp

Ná installatie van Easy @ccess Valuepack (de GUI Engine) is de file guiclient.jnlp geplaatst in de map (in dit voorbeeld) c:\Apache24\htdocs\legasuite.

Deze .jnlp file kunt u naar eigen inzicht aanpassen. (Voor een overzicht van alle .jnlp keywords/syntax: zie [Oracle](#))

De belangrijkste aanpassingen die u kunt doen zijn hierna in de voorbeeldcode in groen/*cursief* aangegeven.

U kunt een eigen icoon gebruiken voor de desktop/menu link. Als u dit niet doet of als de icoon niet gevonden wordt, wordt een algemeen Java icoon gebruikt.

Het icoon voor de desktop/menu link moet als url worden aangegeven (incl. http) of relatief t.o.v. codebase. Let op: bij gebruik van relatieve adressering is een voorlooppunt noodzakelijk (./ zonder . werkt het niet!).

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<jnlp
  spec="6.0+"
  codebase="http://<RDHOOG.corp.u4agr.com>/legasuite">
  href="guiclient.jnlp"
<information>
  <!-- "title" wordt gebruikt als naam voor de snelkoppelingen ! -->
  <title>LegaSuite GUI Java Client</title>

  <!-- "description" wordt zichtbaar als commentaar in de eigenschappen van de snelkoppeling
  (zichtbaar als Hovertext bij de snelkoppeling) -->
  <description>Gui Web Start</description>
  <description kind="short">Web Start</description>

  <!-- Bij gebruik van eigen icoon dient dit in het enigneepad opgenomen te worden, bijoorbeeld
  icon href="http://RDHOOG.corp.u4agr.com/legasuite/java/icon64x64.png" de gewenste afmetingen
  van het icoontje kunnen meegegeven worden, bijv. width="64" height="64"-->
```

```
<icon href="./java/icon64x64.png" width="64" height="64"/>
```

```
<!-- De optie "offline-allowed" is nodig om de toepassing offline te kunnen gebruiken -->
```

```
<offline-allowed/>
```

```
<!-- De optie 'shortcut online="true"' is nodig omdat de engine online beschikbaar moet zijn. De optie 'install="true"' geeft aan dat de .jnlp-applicatie getoond wordt in het window "Programma's en onderdelen" (Configuratiescherm) -->
```

```
<shortcut online="true" install="true">
```

```
<!-- de optie "desktop" creëert een snelkoppeling op het bureaublad -->
```

```
<desktop/>
```

```
<!-- de optie "menu submenu" creëert:
```

```
    In Windows 7 een menuoptie onder Start
```

```
    In Windows 8 en later een App -->
```

```
<menu submenu="Unit4 Web Start"/>
```

```
</shortcut>
```

```
</information>
```

```
.....
```

```
</jnlp>
```

Stappen voor de eindgebruiker na installatie

Na bovenstaande installatie moet de gebruiker eenmalig de URL die is gekozen bij de installatie in de browser uitvoeren (in dit voorbeeld: <http://rdhoog/legasuite>).

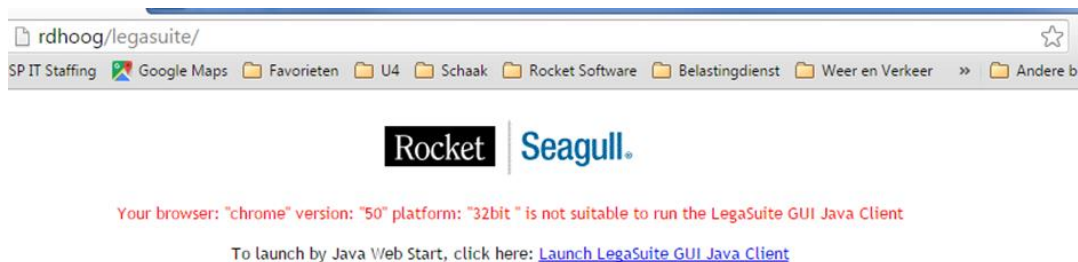
Een eerste keer kan dit wat langer duren. Een beschrijving van de stappen die de gebruiker moet doorlopen vindt u in het volgende hoofdstuk.

Let op: De snelkoppelingen worden niet geïnstalleerd indien minstens één koppeling al bestaat; ook niet als bijv. het icoon vernieuwd is (!).

De applicatie kan ook vanuit de Java Cache Viewer worden gestart: offline, dan wel online (opnieuw gedownload).

Voorbeeld tekst 'Informatie aan eindgebruiker'

Vanaf <datum> kan het aanloggen in Easy @ccess eenmalig iets anders werken dan u gewend bent. Dit is afhankelijk van de versie van de browser (bijvoorbeeld Chrome, Firefox of Internet Explorer) die u gebruikt. Zodra u een nieuwe versie van de browser gebruikt, ziet u de eerste keer dat u aanlogt dit scherm, of een scherm dat er sterk op lijkt:



Klik in dit scherm op "Launch LegaSuite GUI Java Client".

Er kunnen nu 2 dingen gebeuren (dit hangt af van het type browser dat u gebruikt en de instellingen):

1. Er wordt een bestand gedownload en de browser vraagt of u dit wilt behouden. Klik nu op 'behouden', of 'keep'. Zodra het downloaden gelukt is, klikt u op het bestandje.
2. Soms wordt bovenstaande overgeslagen.

Dan verschijnt dit scherm:



Klik nu op "Run".

Er wordt nu een programma geïnstalleerd op uw computer, en daarna wordt Easy @ccess opgestart.

Vanaf nu kunt u op 2 manieren inloggen in Easy @ccess:

- Via de browser, zoals u altijd heeft gedaan.
- Met het icoon dat op uw bureaublad is geïnstalleerd.

Soms verschijnt na de eerste keer aanloggen een iets afwijkend scherm, dat er ongeveer zo uit ziet:



There is no suitable 32bit Java Runtime Environment (JRE) found on this system.
The LegaSuite GUI Java Client requires version 1.6 or higher to run correctly.

[Install the latest Java Runtime Environment](#)

To launch by Java Web Start, click here: [Launch LegaSuite GUI Java Client](#)

In dit geval moet u eerst op 'Install the latest Java Runtime Environment' klikken. Dan wordt Java op uw PC geïnstalleerd.