

De 'Print Report' functie in Reliance 3 biedt gebruikers de mogelijkheid om de huidige waarde van één of meer variabelen in een rapport te tonen. Het rapport kan een HTML of een Tekst (.txt) document zijn.

Enkele voordelen van een HTML document t.o.v. een tekst document zijn de mogelijkheden tot:

- het opnemen van afbeeldingen;
- het gebruik van uitgebreide lay-out (bv tabellen);
- het gebruik van verschillende fonts en tekst **kleuren**.

Deze snel van start zal een eerste aanzet geven tot het gebruik van de 'Print Report' functie.

1. Onderstaande tekst is de inhoud van de HTML template zoals gebruikt in dit voorbeeld.

In **Blauw** zijn de HTML tags aangegeven.

In **Groen** zijn de Reliance variabelen velden aangegeven.

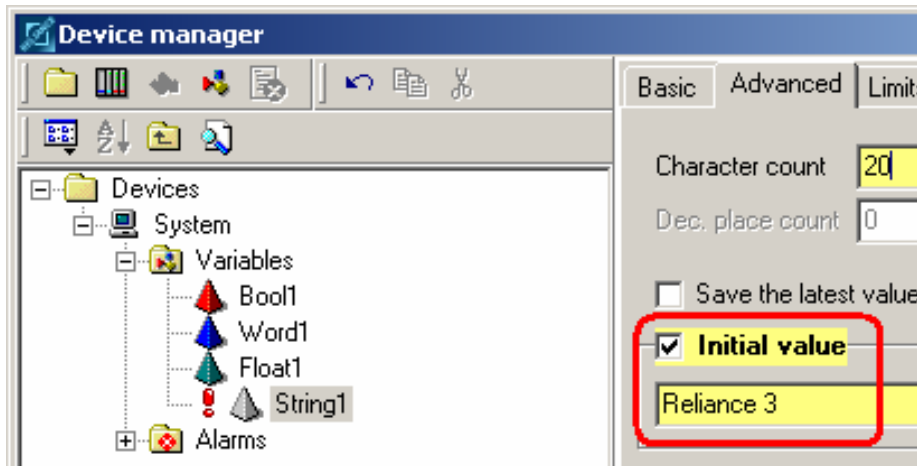
De Reliance variabelen velden beginnen met { \$, daarna de naam van het veld en worden afgesloten met een } .

Sla onderstaande tekst op als een tekst document met de naam **Template.htm**
Gebruik hiervoor bijvoorbeeld Kladblok/Notepad van Windows.

```
<html><head>
<title>Print Reports</title>
</head><body>
<h3><p>Dit is een HTML template voor een report in Reliance 3</p></h3>
<hr><ul>
<li><p>Hier wordt de waarde van een 'Bool' weergegeven :
<font color="#FF0000">{$Bool veld}</font></p></li>
<li><p>Hier wordt de waarde van een 'Word' weergegeven :
<font color="#0000FF">{$Word veld}</font></p></li>
<li><p>Hier wordt de waarde van een 'Float' weergegeven :
<font color="#808080">{$Float veld}</font></p></li>
<li><p>Hier wordt de waarde van een 'String' weergegeven :
<font color="#008080">{$String veld}</font></p></li>
</ul><hr>
<p><i>Hiflex Automatiseringstechniek bv. - Ridderkerk</i></p>
</body></html>
```

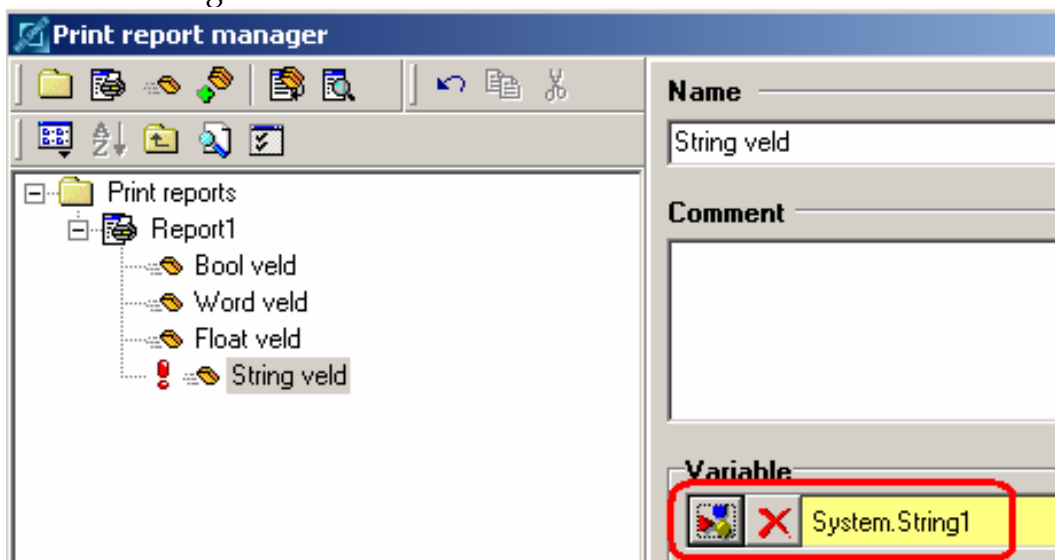
2. Open in Reliance 3 Design een nieuw project.

- In dit voorbeeld wordt er van uitgegaan dat er 4 'system' variabelen in het project beschikbaar zijn. Hieronder staat een voorbeeld.
De 'Initial value' van de variabele String1 kan bv. "Reliance 3" zijn.

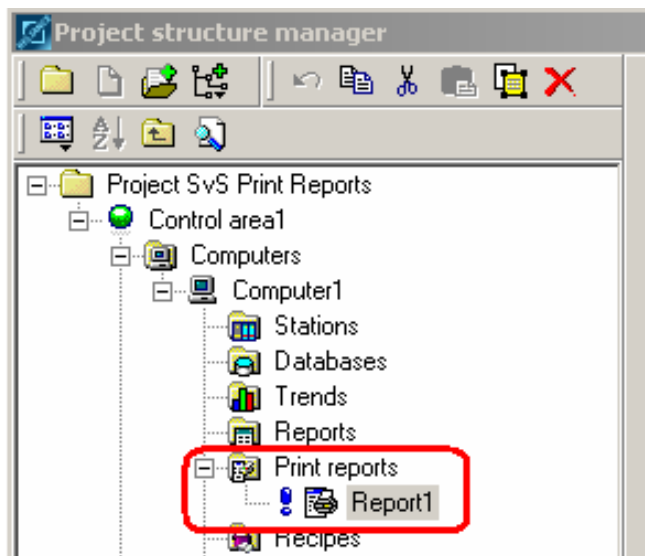


- Open in Reliance Design de 'Print Report Manager'.
 - Voeg een nieuw rapport toe.
 - Geef bij 'Source file' het pad naar de in stap 1 gemaakte Template.htm
 - Klik op de 'Load report items' knop.
 - Selecteer bij elk van de 4 geïmporteerde variabelen velden de bijbehorende 'System variable'.
- Dit zijn de variabelen waarvan de waarde getoond zal worden in het rapport.

Voor het String veld :



9. Geef in de 'Project Structure Manager' aan, met welke computer(s) het rapport verbonden is.



10. Open het project in Runtime en open van hieruit het rapport.
11. Het rapport zal er uitzien zoals onderstaand.



⑨ TIP:

Door gebruik te maken van de `RSys.PrintPrintReport "Report1"` functie kan het Print Report automatisch afgedrukt worden naar de standaard printer.

Door gebruik te maken van de: `RSys.SavePrintReport "Report1","C:\test.htm"` functie kan het Print Report vanuit een script opgeslagen worden.