

## L'objet DICT dans Data Integrator

### Description

Saviez-vous que Data Integrator peut maintenant utiliser l'objet "DICT" pour identifier les données comme une alternative à un fichier dictionnaire personnel externe (. DIC) ?

Data Integrator utilise un fichier de dictionnaire pour décrire le format d'un fichier d'entrée ou de sortie. La plus récente forme de dictionnaire (dictfile2) utilise un seul objet "DICT" qui peut être utilisé et référencé dans un script Integrator. Par conséquent, un fichier **.dic** externe n'est pas nécessaire.

L'image ci-dessous montre comment définir, utiliser et faire référence à un dictionnaire interne de fichiers.

```
version "1":

object 'TSKL' "Main" {
  { "Main".
}

object 'TASK' "Main" {
  consent      = "demo for internal dictionaries".
  inputs       = { "In"
                  }
  processes    = { "Reformat"
                  }
  output       = "Out"
}

object 'DICT' "PlayData_dict" {
  type="variable".
  delimiter=";",
  coluans={
    Name="CustFirstName"
  }
  Name="CustLastName"
  Name="CustCity"
  Name="CustState"
}

object 'INPT' "In" {
  input_type   = { "filein",
                  "standard",
                  "C:\TestFiles\IntegratorFiles\playdata2.txt",
                  "PlayData_dict",
}
  file_type
  filename
  dictobj
}

object 'PROC' "Reformat" {
  process_type = "calc".
  input        = "in".
  calcs       = {
    {
      name="CityState",
      value="concat(CustCity,\",\",CustState)"
    }
    {
      name="LastFirst",
      value="concat(CustLastName,\",\",CustFirstName)"
    }
  }
}

object 'OUTP' "Out" {
  output_type = { "fileout",
                  "column_headers",
                  "Reformat",
                  "C:\TestFiles\IntegratorFiles\play2out.txt",
                  "Out",
}
  file_type
  input
  filename
  delimiter
  coluans = {
    "CityState",
    "LastFirst",
  }
}


```

Notice that this DICT object is not required to be listed in the TASK object.

Note the input attributes in use.

L'insertion de l'objet "DICT" à l'intérieur du script, peut faciliter le diagnostic en cas de problème, et empêche la



suppression accidentelle d'un fichier **.dic**. Toutefois, si le dictionnaire est référencé par plusieurs scripts, il pourrait être avantageux d'avoir un fichier externe où des révisions peuvent être faites dans un seul endroit.

## Tags

1. Data Integrator