Filtres de sortie personnalisÃ©s dans Production

Description

Des filtres personnalisÃ©s sur la sortie des nÅ?uds de processus Build Model, Build cBase, Build Factory et Integ peuvent empÃªcher certains avertissements inÃ©vitables de masquer les vrais avertissements. Cette fonctionnalitÃ© doit Ãªtre utilisÃ©e avec beaucoup de prÃ©cautions car les avertissements sont lÃ pour une raison, mais parfois les avertissements sont difficiles Ã contourner et peuvent masquer tout problÃ¨me rÃ©el lors de l'examen d'un processus de production Ã un niveau Ã©levÃ©.

Ne pas utiliser les filtres personnalisÃ©s pour masquer des erreurs ou des avertissements qui peuvent et doivent Ãªtre rÃ©parÃ©s ou supprimÃ©s en amont.

Par exemple des erreurs dans des sources primaires doivent Ãªtre rÃ©parÃ©es Ã la source !

Autre exemple, les avertissements de valeurs similaires dans un build cBase doivent Ãªtre supprimÃ©es en utilisant le paramÃ¨tre ***limit-similar-values***.

Les filtres personnalisÃ©s ne suppriment pas les avertissements, mais provoquent l'un des trois comportements pour le nÅ?ud dans son ensemble (succÃ¨s, avertissement, erreur). Comme toujours, ceux-ci ont une hiÃ©rarchie naturelle ; 99 succÃ¨s sont remplacÃ©s par 1 avertissement, qui est remplacÃ© par une erreur.

Notez que l'utilisation de filtres de sortie personnalisÃ©s n'affecte pas la sortie d'un nÅ?ud - uniquement si la couleur du nÅ?ud est jaune ou rouge.

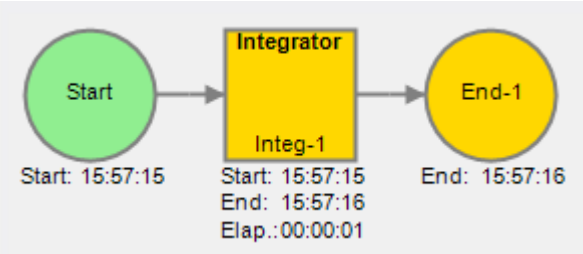
Si vous dÃ©cidez de crÃ©er un filtre de sortie personnalisÃ© pour un nÅ?ud, exÃ©cutez d'abord le nÅ?ud afin d'avoir un fichier journal Ã examiner. Ensuite, configurez les filtres. L'idÃ©e de base est :

"Si la ligne de sortie (Contient/Commence par) , traitez cette ligne comme (Ã?chec/SuccÃ¨s/Avertissement)."

Consultez la boÃ®te de dialogue ***Modifier les filtres de sortie personnalisÃ©s*** disponible Ã partir de l'attribut ***Custom Success State Rules*** dans les nÅ?uds de processus Build Model, Build cBase et Build Factory, et l'attribut ***Custom Output Filters*** dans les nÅ?uds de processus Integ.

Ces filtres peuvent, par exemple, promouvoir les avertissements d'intÃ©gritÃ© des donnÃ©es en erreurs ainsi que rÃ©trograder des avertissements similaires suspects Ã rien.

Nous allons prendre un exemple sur un objet Integ dans un script Production qui part dÃ©faut gÃ©nÃ¨re un avertissement lors de son exÃ©cution :



Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

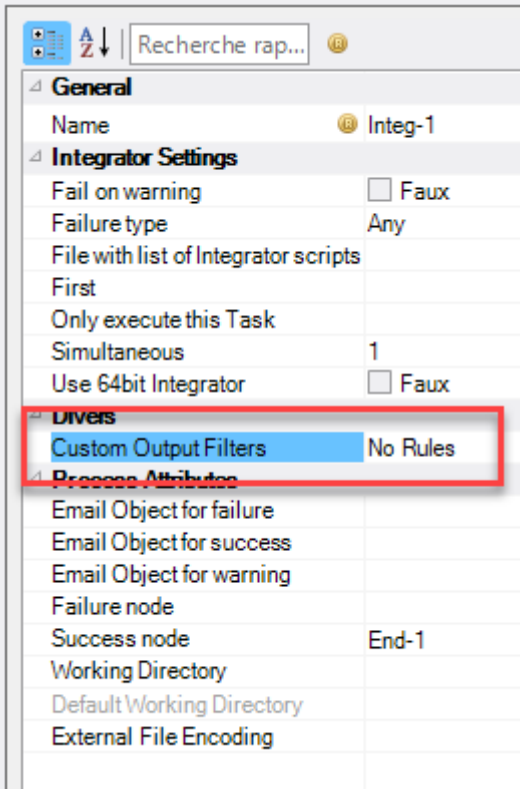
Si on regarde plus en dÃ©tail, le message d'avertissement est provoquÃ© par la prÃ©sence d'un attribut inconnu dans l'objet de sortie cbase du script Integrator exÃ©cutÃ©.

```
Using Project "Ventes"
Wed Jan 19 15:57:16 2022 Processing /programs/ventes.int...
Wed Jan 19 15:57:16 2022 Starting task Tâche_1...
Reading /data/ventes.txt...
Warning: Unknown attribute "encoding" in cbaseout OUTP CBase-1-CBS.
Valid attributes are: output_type, input, columns, remove_columns, dimensions,
  summary, info, output, types, string, sort, comments, dates, formats,
  calendars, date_range, nullable, ignore_similar_values, temp_directory,
  footer, remove_on_fail, model_vars, extract_time, trace_before.

24457 records written to cBase /cbases/ventes.cbase.
Wed Jan 19 15:57:16 2022 Finished task Tâche_1.
System Process returned 0
```

Nous allons mettre en place un filtre de sortie personnalisÃ© de sorte que ce message d'avertissement soit ignorÃ© dans l'Ã©valuation de l'Ã©tat / statut global du nÅ?ud en question.

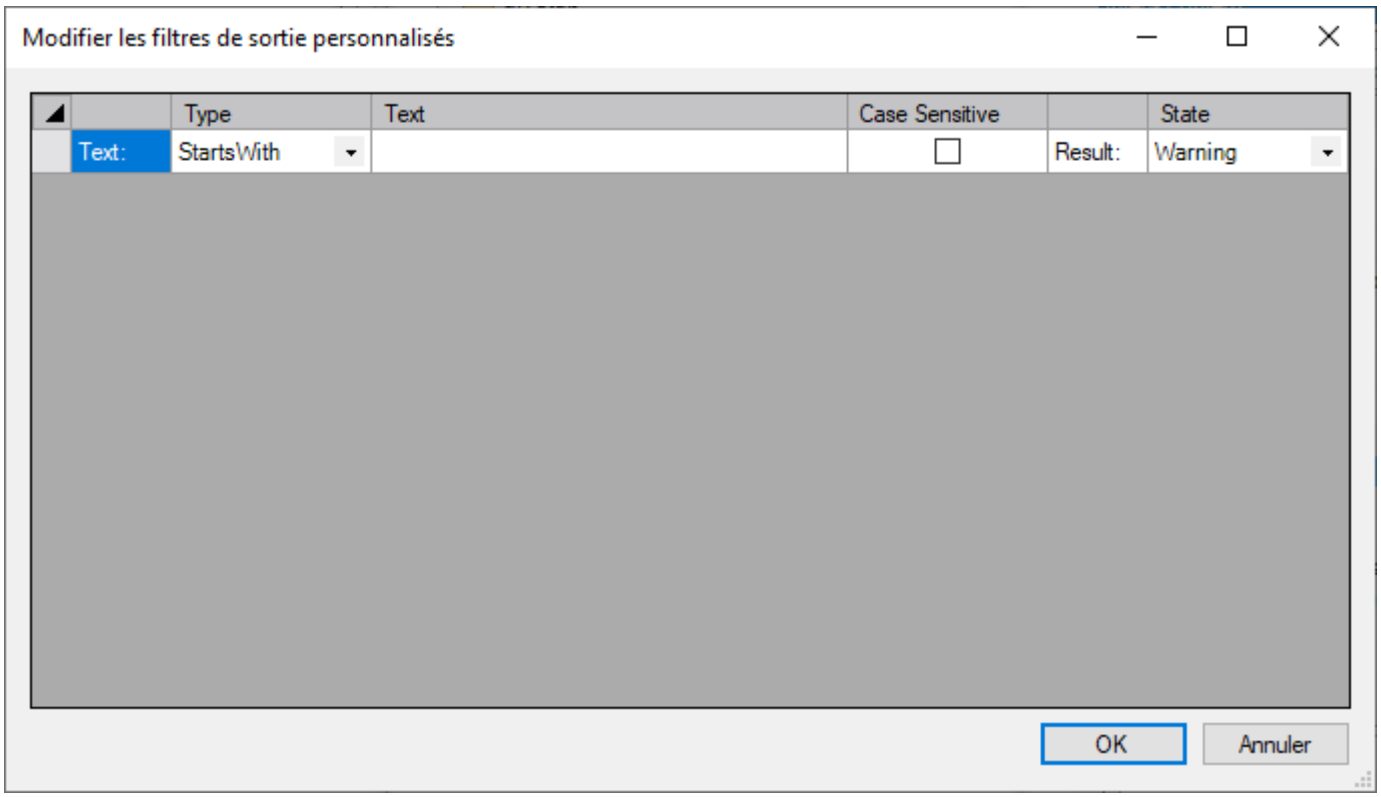
Pour cela, aller sur les propriÃ©tÃ©s de l'objet Integ et rechercher l'option ***Custom Output Filters*** :



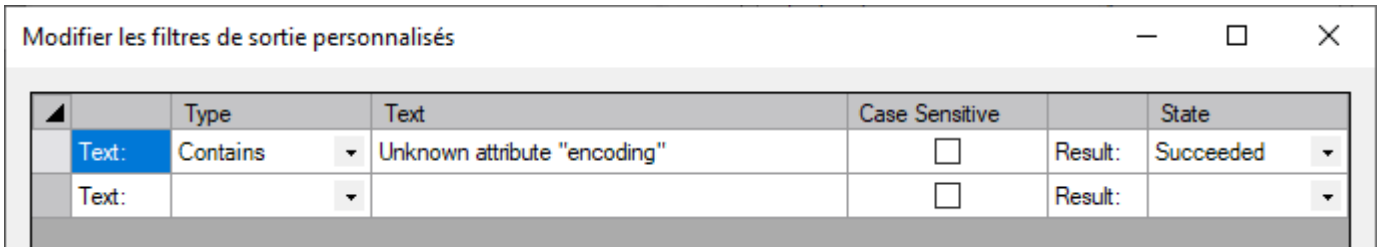
Cliquer sur ***Custom Output Filters*** afin de faire apparaitre le bouton ***...*** et cliquer sur ce dernier.

La boite de dialogue suivante s'ouvre :

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

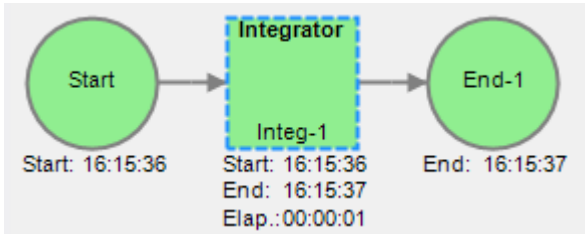


Modifier la premiÃ¨re ligne comme suivant :



puis valider sur le bouton ***OK***. Enregistrer ensuite le script Production pour valider les modifications.

Une fois le script Production exÃ©cutÃ©, on obtient le rÃ©sultat suivant :



L'avertissement ***Unknown attribute "encoding"*** a Ã©tÃ© trouvÃ© dans les logs dâ??exÃ©cution du script Production. Par l'utilisation d'un filtre de sortie personnalisÃ©, il est considÃ©rÃ© que cela entraine au niveau du nÅ?ud un Ã©tat de succÃ¨s plutÃ´t qu'un Ã©tat dâ??avertissement. Lâ??exÃ©cution du nÅ?ud nâ??entrainant pas d'autres avertissements et / ou erreurs, l'Ã©tat global du nÅ?ud est dÃ©fini sur SuccÃ¨s.

Tags

1. DI-Production

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s