

WebSphere Adapters
Version 7.0.1

*WebSphere Adapter for Flat Files -
Guide d'utilisation
Version 7.0.1*

IBM

WebSphere Adapters
Version 7.0.1

*WebSphere Adapter for Flat Files -
Guide d'utilisation
Version 7.0.1*

IBM

Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Remarques», à la page 33.

Remarque

Certaines illustrations de ce manuel ne sont pas disponibles en français à la date d'édition.

Table des matières

Documentation de WebSphere Adapter

for Flat Files	1
Nouveautés de cette version	1
Extraction des fichiers	1
Fractionnement des fichiers	3
Définition des propriétés de déploiement et d'exécution	7
Propriétés de spécification d'activation	13

Remarques 33

Documentation sur l'interface de programmation . . .	35
--	----

Marques	36
-------------------	----

Index 37

Documentation de WebSphere Adapter for Flat Files

WebSphere Adapter for Flat Files permet aux modules WebSphere Process Server ou WebSphere Enterprise Service Bus d'interagir avec les fichiers dans système de fichiers local, sans nécessiter de codage personnalisé des fichiers d'interaction.

Nouveautés de cette version

Cette version comporte plusieurs nouvelles fonctionnalités permettant d'accroître la souplesse de l'entreprise, d'optimiser l'acquis utilisateur et d'augmenter les performances de l'adaptateur.

Des informations complètes régulièrement mises à jour sur d'autres fonctions prises en charge sont également disponibles dans le centre de documentation de WebSphere Adapter for Flat Files, à l'adresse http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/topic/com.ibm.wsadapters.jca.ff.doc/doc/stbp_ffa_welcome.html.

WebSphere Adapter for Flat Files prend en charge les nouvelles fonctions suivantes :

- réception de notifications sur les modifications de contenu de fichier dans le répertoire d'événements,
- distribution du contenu de fichier ajouté à la fin du fichier uniquement,
- interrogation des fichiers non modifiés dans le répertoire d'événements correspondant à un intervalle de temps spécifique.

Remarque : Dans WebSphere Integration Developer, vérifiez qu'une seule version de l'adaptateur est importée dans votre espace de travail. Vous pouvez disposer du groupe de correctifs version 7.0.0.1 ou du module de fonctions version 7.0.1.0.

Dans l'environnement d'exécution, l'application (EAR) ne doit contenir qu'une seule version du fichier RAR imbriqué, le groupe de correctifs de l'adaptateur version 7.0.0.1 ou le module de fonctions version 7.0.1.0. L'adaptateur déployé au niveau du noeud doit également n'avoir qu'une seule version d'adaptateur.

Extraction des fichiers

Lors du traitement d'événements entrants, vous pouvez gérer l'extraction des fichiers avec la propriété Notification for file changes ou Intervalle d'interrogation des fichiers non modifiés. Vous pouvez aussi utiliser la propriété Notification for appended file contents pour extraire uniquement le contenu de fichier ajouté.

Les propriétés Notification for file changes et Time interval for polling unchanged files s'excluent mutuellement.

Extraction des fichiers en fonction du dernier horodatage enregistré

La propriété Notification for file changes permet à l'adaptateur de recevoir des notifications sur les modifications apportées au contenu des fichiers dans le répertoire d'événements lors des cycles d'interrogation qui suivent l'interrogation

d'événement précédente. A la réception de la notification, l'adaptateur extrait les fichiers d'événements et les distribue au noeud final.

Lorsque vous configurez cette propriété, l'adaptateur extrait les nouveaux fichiers ajoutés au répertoire d'événements depuis le dernier cycle d'interrogation ainsi que les fichiers modifiés existants.

Cette propriété permet à l'adaptateur de surveiller les modifications apportées aux fichiers en fonction de l'horodatage de la dernière modification de chaque fichier. Lorsque l'adaptateur démarre pour la première fois, tous les fichiers d'événements sont interrogés et traités à partir du répertoire d'événements. L'adaptateur ne supprime aucun fichier d'événements interrogé du répertoire d'événements après le traitement des événements.

Ultérieurement, lors des cycles d'interrogation suivants, seuls les fichiers d'événements dont les valeurs `lastModifiedTimeStamp` ont été modifiées sont sélectionnés pour l'interrogation. Si la valeur `lastModifiedTimeStamp` d'un fichier est la même, cela signifie que le fichier n'a pas changé ; par conséquent, il n'est pas sélectionné pour l'interrogation. Pour plus d'informations, consultez les détails sur la propriété `Notification for file changes`.

Vous pouvez aussi configurer l'adaptateur pour qu'il ne distribue que le contenu de fichier ajouté à la fin du fichier avec la propriété `Notification de contenu ajouté` dans les fichiers. Cette propriété est activée lorsque vous sélectionnez `Notification for file changes` dans l'assistant de service externe.

Si la valeur de l'horodatage de la dernière modification est changée, l'adaptateur recherche toute modification de contenu de fichier dans le fichier d'événements au cours du cycle d'interrogation suivant. Les modifications apportées au contenu des fichiers pris en compte pour l'interrogation par l'adaptateur se présentent sous forme d'objets métier ajoutés. Si des objets métier ont été ajoutés, l'adaptateur extrait uniquement le contenu de fichier ajouté en comparant le fichier au contenu de fichier de l'interrogation précédente. L'adaptateur procède à la comparaison en utilisant le nombre total d'objets métier dans le contenu interrogé précédemment et dans le contenu de l'interrogation en cours. Il ne traite aucun objet métier si le nombre d'objets métier est égal ou inférieur au nombre de la dernière interrogation.

Les scénarios suivants illustrent la façon dont l'adaptateur détermine si un objet métier doit être distribué au noeud final. Dans cet exemple, le nombre initial d'objets métier est de trois. Les scénarios décrivent la façon dont l'adaptateur traite les objets métier en fonction de leur nouvel ordre de traitement dans le fichier d'événements.

- Si un autre objet métier est ajouté après ces trois objets métier, l'adaptateur distribue le quatrième objet métier au noeud final.
- Si le deuxième objet métier est supprimé et que deux autres objets métier sont ajoutés à la fin, l'adaptateur ne distribue que le dernier objet métier au noeud final. Dans la position modifiée, le troisième objet métier n'est pas distribué bien qu'il soit nouveau.
- Si le deuxième objet métier est supprimé et qu'aucun nouvel objet métier n'est ajouté, l'adaptateur n'interroge pas le fichier d'événements en vue de la distribution au noeud final. Si deux autres objets métier sont ajoutés à la fin, l'adaptateur distribue les deux objets métier au noeud final.
- Si un objet métier est ajouté entre le deuxième et le troisième objet métier, le troisième objet métier existant est à nouveau distribué au noeud final.

- Si deux objets métier sont supprimés et que deux nouveaux objets métier sont ajoutés, l'adaptateur ne distribue aucun objet métier au noeud final.
- Si le deuxième objet métier est supprimé et que deux nouveaux objets métier sont ajoutés à sa place, le troisième objet métier existant devient le dernier de la ligne. Cette entraîne l'augmentation du nombre d'objets métier et l'adaptateur distribue le troisième objet métier existant précédent au noeud final.

Remarque : Si le serveur est redémarré après un arrêt, l'adaptateur interroge tout le contenu des fichiers modifiés pendant ce temps sur le noeud final incluant également le contenu ajouté.

Pour plus d'informations, consultez les détails sur la propriété Notification for appended file contents.

Remarque : Si vous sélectionnez la propriété Notification for file changes, vous ne pouvez pas configurer Time interval for polling unchanged files, File pass by reference ni aucune des propriétés d'archivage.

Extraction des fichiers en fonction de l'intervalle de temps

La propriété Time interval for polling unchanged files surveille les modifications apportées aux fichiers dans le répertoire d'événements dans l'intervalle de temps spécifié. Lorsque vous configurez cette propriété, l'adaptateur interroge dans le cadre du traitement d'événement les fichiers qui n'ont pas été modifiés pendant l'intervalle de temps. Il interroge également les fichiers en cours d'édition, mais qui n'ont pas été enregistrés pendant cet intervalle de temps. Le contenu non sauvegardé n'est pas traité pendant le traitement d'événement. Cette configuration évite tout résultat erroné.

Lorsque l'adaptateur interroge le répertoire, il utilise cette propriété pour vérifier si un fichier a été modifié par un événement dans l'intervalle de temps spécifié. Il utilise les valeurs lastModifiedStamp des fichiers pour déterminer si un fichier a changé dans l'intervalle de temps.

L'adaptateur extrait les fichiers non modifiés dans leur état courant et les fichiers modifiés dans leur dernier état sauvegardé. Pour plus d'informations, consultez les détails sur la propriété Time interval for polling unchanged files.

Remarque : Si vous sélectionnez la propriété Intervalle d'interrogation des fichiers non modifiés, vous ne pouvez pas configurer la propriété Notification for file changes.

Fractionnement des fichiers

L'adaptateur prend en charge une fonction de fractionnement de fichier facultative qui permet de réduire le chargement de la mémoire lors du traitement des événements. Cette fonction permet à l'adaptateur de scinder les fichiers d'événements volumineux en blocs de taille moindre, lesquels sont ensuite acheminés séparément vers le noeud final.

L'adaptateur fractionne les fichiers d'événements volumineux en plusieurs objets métier (ou blocs) en fonction de la valeur que vous avez spécifiée pour la propriété SplitCriteria, qui peut être soit un délimiteur, soit une taille de bloc. Chaque objet métier est distribué séparément au noeud final. Vous pouvez scinder des fichiers avec un délimiteur lorsque le contenu de l'objet métier a une structure définie, par exemple si l'objet métier client est associé à des éléments tels qu'un nom, une

adresse et une ville. Vous pouvez aussi scinder des fichiers selon la taille lorsque l'objet métier contient des données non structurées, telles que du texte en clair ou des fichiers binaires.

Lorsque les fichiers d'événements sont ainsi fractionnés sous forme de blocs, chaque fragment crée un objet métier. Cela signifie que la valeur spécifiée pour la propriété `PollQuantity` et le nombre d'objets métier envoyés au noeud final peuvent être différents. Lorsque le fractionnement des fichiers basé sur un délimiteur est activé, la propriété `PollQuantity` de la spécification d'activation spécifie le nombre de fichiers d'événements qui sont présents dans le magasin d'événements, tandis que la classe utilisée pour fractionner le fichier d'événements est définie dans la propriété de spécification d'activation `SplittingFunctionClassName`.

Les données fractionnées ne sont pas réunies par l'adaptateur.

La valeur spécifiée dans la propriété `SplitCriteria` détermine la méthode appliquée. La valeur par défaut de la propriété `SplitCriteria` est zéro, ce qui signifie qu'aucun fractionnement n'est effectué. Vous pouvez également laisser vides les valeurs des propriétés `SplitCriteria` et `SplittingFunctionClassName` si aucun fractionnement n'est requis.

Vous pouvez, si vous le souhaitez, indiquer une classe personnalisée pour le processus de fractionnement. Définissez la propriété `SplittingFunctionClassName` en fonction du nom de la classe.

Fractionnement des fichiers sur la base d'un délimiteur

Lorsque l'un ou plusieurs des caractères suivants sont utilisés comme délimiteurs pour séparer les objets métier dans un fichier, l'adaptateur peut fractionner le fichier en blocs de taille moindre en fonction du délimiteur : virgule (,), point-virgule (;), guillemet ou apostrophe (",'), crochets ({}), ou barres obliques (/ \). Chaque bloc est une unité logique servant à construire un objet métier qui est ensuite transmis à WebSphere Process Server ou WebSphere Enterprise Service Bus. Le délimiteur servant à séparer les objets métier dans le fichier est défini via la propriété `SplitCriteria`.

Pour illustrer le fonctionnement de la valeur `PollQuantity` lors du fractionnement de fichiers basé sur un délimiteur, prenons l'exemple de deux fichiers. Le premier fichier d'événements contient un objet métier, tandis que le second contient deux objets métier. Si la valeur de `PollQuantity` est 2, le premier objet métier du premier fichier d'événements, ainsi que l'enregistrement métier suivant du deuxième fichier d'événements, sont envoyés lors du premier cycle d'interrogation. Le deuxième objet métier du deuxième fichier est envoyé lors du deuxième cycle d'interrogation.

Les règles suivantes s'appliquent à l'utilisation de délimiteurs :

- Tous les retours à la ligne dans le délimiteur sont représentés par des caractères de retour à la ligne spécifiques à la plateforme. Les caractères de retour à la ligne propres à chaque plateforme sont indiqués dans le tableau 1.

Tableau 1. Caractères de retour à la ligne propres à chaque plateforme

Plateforme	Caractère de retour à la ligne
Macintosh	\r
Microsoft® Windows®	\r\n
UNIX®	\n

- S'il existe plusieurs délimiteurs, chaque délimiteur doit être séparé par un point-virgule (;). La correspondance entre les délimiteurs est établie suivant l'ordre dans lequel ceux-ci sont indiqués. Si le point-virgule fait partie du délimiteur, il doit être spécifié via la séquence d'échappement \;. Si par exemple le délimiteur est ##\;##, il est traité sous la forme ##;##.
- Pour ignorer le contenu figurant entre les délimiteurs, spécifiez deux points-virgules (;;) avant le contenu. Par exemple, si le fichier d'événements contient un objet métier au format suivant et que le délimiteur est ##;\$\$, l'adaptateur considère que ##\$\$ est le délimiteur et ignore les mots "Contenu ignoré par l'adaptateur" :


```
Name=Smith
Company=IBM
##Contenu ignoré par l'adaptateur$$
```
- N'importe quelle valeur, sans restriction, peut être attribuée au délimiteur. Le délimiteur est une combinaison comprenant une chaîne valide, le caractère de retour à la ligne (par exemple \n) et un point-virgule de séparation s'il y a plusieurs délimiteurs. Un délimiteur ne doit pas nécessairement contenir un point-virgule en tant que caractère de retour à la ligne. Celui-ci est utilisé uniquement lorsqu'une nouvelle ligne doit être prise en compte lors du fractionnement du contenu du fichier. Les valeurs de délimiteur admises sont les suivantes :
 - #####;\n;\n
 - #####;\$\$\$\$;\n;####
 - %%%;\$\$\$\$;#####
 - \n;\n;\$\$\$\$
 - #####\;#####;\n;\$\$\$\$
 - \n;\n;\n
 - #####;\$\$\$\$
 - \r
 - \r\n
 - \$\$\$;\r\n
- Si le délimiteur se trouve à la fin du fichier, la propriété SplitCriteria utilise END_OF_FILE pour déterminer la fin physique du fichier.

Le tableau 2 contient un exemple de scénario utilisant le format de délimiteur le plus courant.

Tableau 2. Utilisation du format de délimiteur

Liaison de données	Contenu de l'objet métier	Format de délimiteur recommandé
XML	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?> <customer:Customer xsi:type="customer:Customer" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:customer="http://www.ibm.com/xmlns/prod/websphere/ j2ca/flatfile/customer"> <CustomerName>Deepa</CustomerName> <Address>IBM</Address> <City>Bangalore</City> <State>KA</State> </customer:Customer> ##</pre>	##;\n

Fractionnement des fichiers basé sur la taille

La valeur spécifiée dans la propriété `SplittingFunctionClassName` détermine si un fichier est ou non fractionné d'après la taille. Si la propriété `SplittingFunctionClassName` est définie sur `com.ibm.j2ca.utils.filesplit.SplitBySize`, la propriété `SplitCriteria` doit contenir une valeur numérique représentant la taille maximale du fichier, en octets. Si la taille du fichier d'événements est supérieure à la valeur spécifiée dans la propriété `SplitCriteria`, le fichier est divisé en blocs, chacun étant envoyé séparément au noeud final. Si la taille du fichier d'événements est inférieure à la valeur `SplitCriteria`, le fichier d'événements complet est envoyé au noeud final.

Lorsque les fichiers d'événements sont ainsi fractionnés sous forme de blocs, chaque bloc devient un objet métier. Cela signifie que la valeur spécifiée pour la propriété `PollQuantity` et le nombre d'objets métier envoyés au noeud final peuvent être différents. Bien que l'adaptateur effectue une recherche basée sur la valeur de `PollQuantity`, il traite en réalité un par un les objets métier présents dans le fichier. Par exemple, si un fichier d'événements est fractionné en trois parties, l'un des fichiers est interrogé et le nombre d'objets métier envoyés au noeud final est égal à trois (puisque chaque bloc crée un objet métier individuel).

Si vous utilisez la propriété `Notification for file changes`, la taille du fichier d'événements doit être un multiple des blocs résultant du fractionnement. Par exemple, dans le cas d'un fichier d'événements contenant 90 octets, la taille de fractionnement peut être 15, 6, 3 ou 2.

Dans le cas contraire, et si le dernier objet métier est plus petit que la taille de fractionnement, l'adaptateur distribue le dernier objet métier au noeud final correctement pendant la première interrogation d'événement. Si un nouveau contenu est ajouté au fichier d'événements et que la propriété `Notification for file` a pour valeur `True`, l'objet métier mis à jour qui était plus petit que la taille de fractionnement n'envoie aucun nouveau contenu au noeud final. Des exemples de scénarios correspondant à cette configuration (un contenu est fractionné par 2 octets) sont décrits ci-après.

Lorsque le contenu "ABCDE" est divisé par 2 octets et que le dernier objet métier ne contient donc que "E", l'adaptateur distribue les contenus "AB", "CD" et "E" au noeud final pendant la première interrogation d'événement. Lors de l'interrogation d'événement suivante, si le contenu est modifié en :

- "ABCDEF", le contenu est divisé en "AB", "CD" et "EF", et l'adaptateur distribue les contenus "AB", "CD" et "E" au noeud final.
- "ABCDEFG", le contenu est divisé en "AB", "CD", "EF" et "G", et l'adaptateur distribue les contenus "AB", "CD", "E" et "G" au noeud final.

Remarque : Si un fichier d'événements contient des objets métier ayant échoué et que le fractionnement des fichiers par taille est activé, le fichier d'événements n'est archivé qu'avec l'extension `.original`. L'adaptateur ne stocke pas de fichier avec l'extension `.fail` dans le répertoire d'archivage spécifié.

Au niveau du noeud final, les données fragmentées ne sont pas réunies sous forme de fichier unique par l'adaptateur, mais celui-ci fournit des informations concernant les blocs permettant à WebSphere Process Server ou WebSphere Enterprise Service Bus de les réunir dans un seul fichier. Les informations de fragmentation sont incluses dans la propriété `ChunkFileName` de l'enregistrement `FlatFileInputStreamRecord` et concernent la taille du fragment en octets, ainsi que

l'ID d'événement. L'ID d'événement d'un fragment se présente sous la forme eventFileLocation/_timestampStr/_MofN, où M est le numéro du fragment actuel et N le nombre total de fragments. Voici un exemple d'ID d'événement :

C:\flatfile\eventdir\eventfile.in/_2005_01_10_10_17_49_864/_3of5, où timestampStr possède le format suivant :
année_mois_jour_heure_minutes_secondes_millisecondes.

Définition des propriétés de déploiement et d'exécution

Une fois que vous avez déterminé si votre module doit être utilisé pour les communications entrantes ou sortantes avec le système d'information d'entreprise (système de fichiers local), vous devez configurer les propriétés des spécifications d'activation, qui contiennent les informations de configuration de traitement des événements entrants pour l'exportation.

Avant de commencer

Avant de définir les propriétés dans cette section, vous devez avoir créé votre module d'adaptateur. Il est affiché dans WebSphere Integration Developer sous le projet d'adaptateur. Pour plus d'informations sur la création du projet d'adaptateur, voir http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/topic/com.ibm.wsadapters.jca.ff.doc/doc/cbp_ffa_esd.html.

A propos de cette tâche

Pour spécifier les propriétés de la spécification d'activation, procédez comme suit. Pour plus d'informations sur les propriétés de cette rubrique, voir «Propriétés de spécification d'activation», à la page 13.

Procédure

1. Dans la fenêtre Sélectionner le sens du traitement, sélectionnez **Inbound** et cliquez sur **Suivant**.

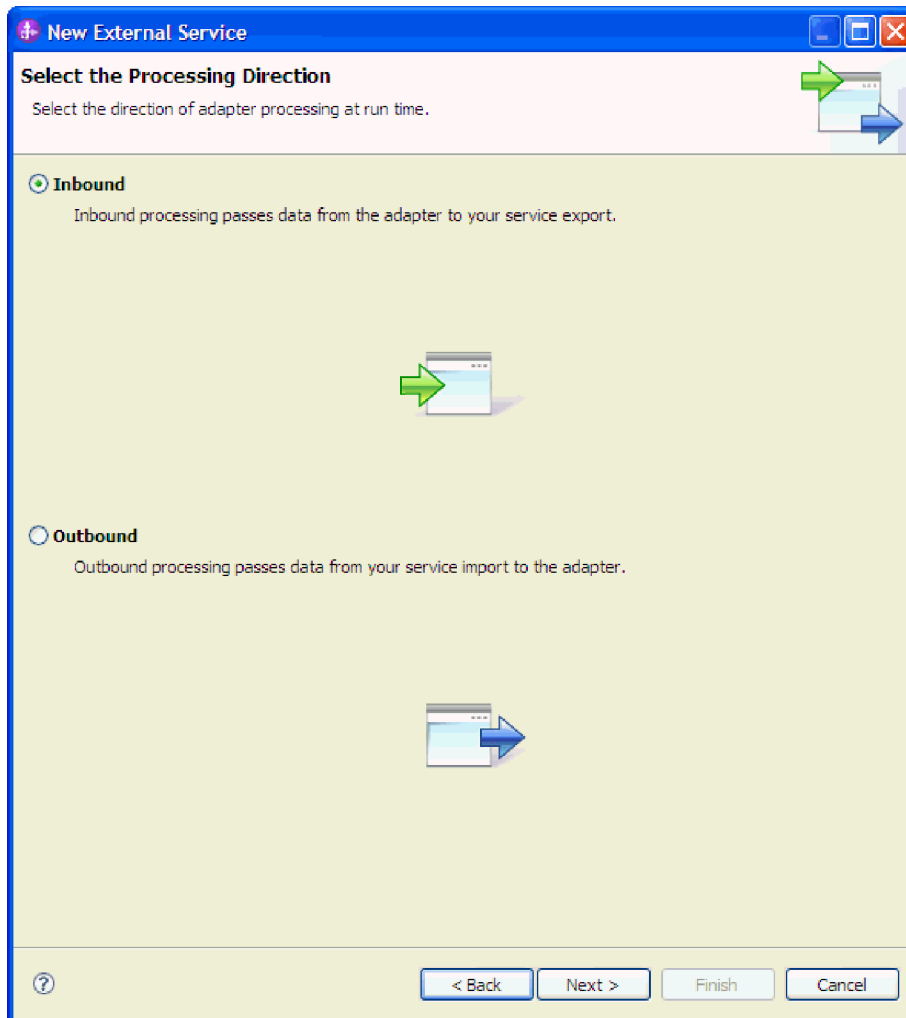


Figure 1. Sélection du type d'adaptateur entrant ou sortant dans l'assistant de service externe

2. Dans la fenêtre Indiquez les propriétés de sécurité et de configuration, sélectionnez, dans la zone **Déployer le projet de connecteur**, l'option **Avec le module utilisé par l'application unique**.
3. Dans la fenêtre Indiquez les propriétés de sécurité et de configuration, définissez les propriétés des spécifications d'activation pour votre module. Pour plus d'informations sur les propriétés disponibles dans cette fenêtre, voir «Propriétés de spécification d'activation», à la page 13.

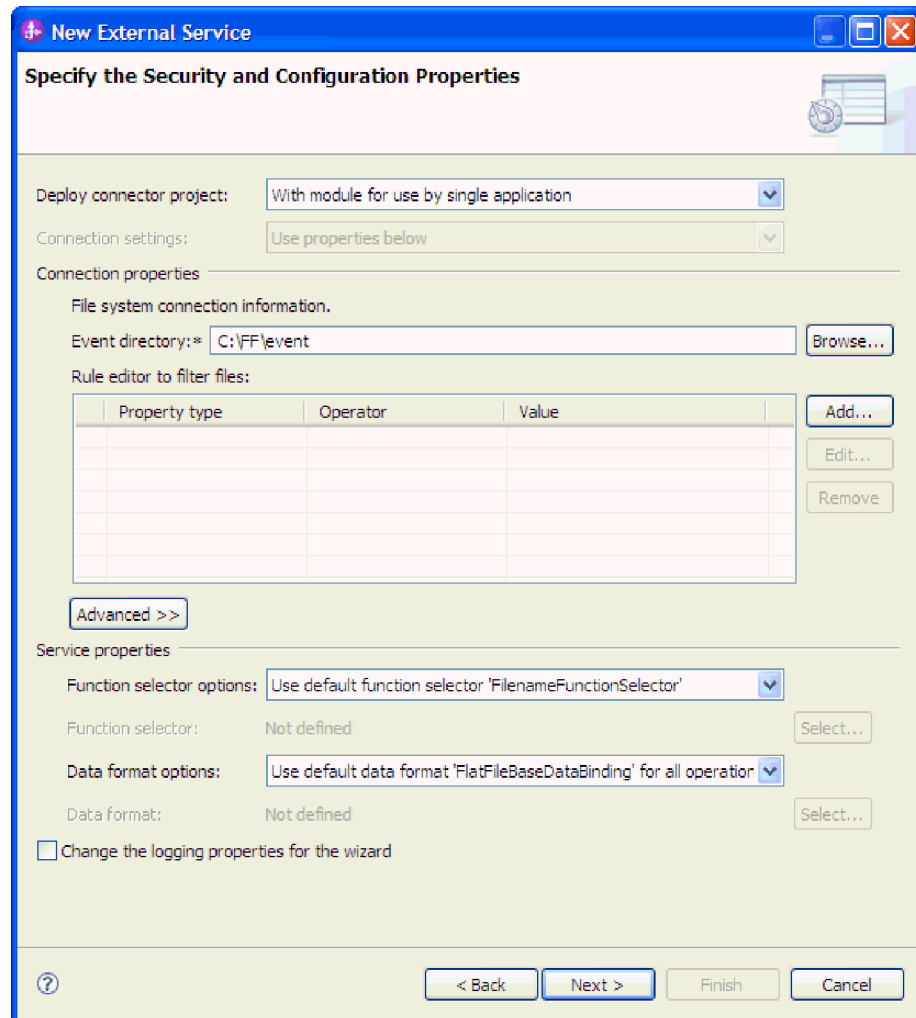


Figure 2. Définition des propriétés de connexion

4. Dans la zone **Répertoire d'événements**, spécifiez le répertoire local dans lequel sont stockés les fichiers d'événements.
5. Cliquez sur **Avancé** et développez les sections **Configuration d'interrogation d'événement**, **Configuration de distribution d'événement**, **Configuration de persistance d'événement**, **Configuration supplémentaire**, **Configuration de l'archivage de fichier**, **Propriétés bidi** et **Journalisation et trace** pour spécifier des propriétés supplémentaires.
 - a. Facultatif : Dans la section **Configuration d'interrogation d'événement**, sélectionnez **Réessayer la connexion à EIS au démarrage**. Si vous sélectionnez cette propriété, l'adaptateur continue d'essayer de se connecter à un système auquel il n'a pas pu se connecter au démarrage. Pour plus d'informations, voir «Réessayer la connexion à EIS au démarrage (RetryConnectionOnStartup)», à la page 28.

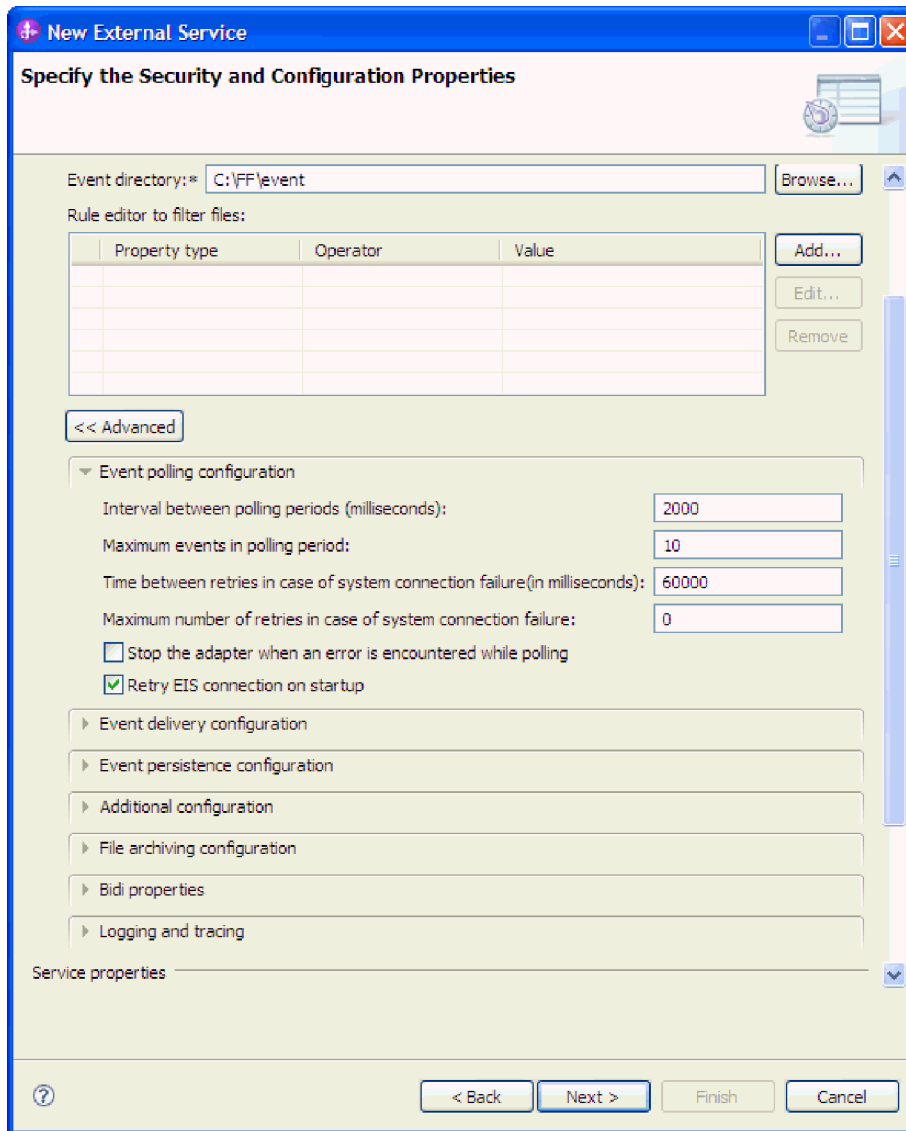


Figure 3. Sélection de la case à cocher Réessayer une connexion de l'EIS au démarrage

- b. Facultatif : Dans la section **Configuration de l'archivage de fichier**, vous pouvez définir des conditions d'extraction d'un fichier dans la zone **Notification de modification de fichier** ou **Intervalle (en millisecondes) d'interrogation des fichiers non modifiés**. Pour plus d'informations sur ces propriétés, voir «Propriétés de spécification d'activation», à la page 13.
- c. Facultatif : Dans la section **Configuration supplémentaire**, sélectionnez une valeur dans la zone **Codage du contenu de fichier**. Si vous travaillez avec des données d'événement binaires, sélectionnez **BINARY**. Si vous travaillez avec des données d'événement non binaires, par exemple des données texte ou XML, sélectionnez une valeur de codage valide, comme **UTF-8** (valeur par défaut).
- d. Facultatif : S'il existe plusieurs instances de l'adaptateur, développez **Journalisation et trace** et entrez une valeur dans la zone **ID d'adaptateur** qui est unique pour cette instance. Pour plus d'informations sur cette propriété, voir http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/topic/com.ibm.wsadapters.jca.ff.doc/doc/rbp_ffa_in_resource_adapter_props.html.

- e. Si vous souhaitez masquer certaines informations afin qu'elles ne s'affichent pas dans les fichiers journaux et les fichiers de trace, sélectionnez **Remplacer les données utilisateur par "XXX" dans les fichiers journaux et les fichiers de trace**.
 - f. Facultatif : Cochez la case **Modifier les propriétés de consignation de l'assistant** pour définir le répertoire de sortie du fichier journal ou configurer le niveau de consignation de ce module. Pour plus d'informations sur la définition des niveaux de consignation, voir http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/topic/com.ibm.wsadapters.jca.ff.doc/env/shared/tsha_config_log_properties.html.
6. Dans la zone **Sélecteur de fonctions**, indiquez si vous souhaitez utiliser la configuration de sélecteur de fonctions par défaut, ou en créer une nouvelle.
- a. Pour créer une configuration de sélecteur de fonction, cliquez sur **Nouveau**.
 - b. Dans la fenêtre Configure a New Function Selector, cliquez sur **Suivant**.
 - c. Choisissez le sélecteur de fonction requis dans la liste des sélecteurs de fonction disponibles.

Remarque : Un sélecteur de fonctions associe les messages et requêtes entrants aux opérations ou services appropriés.

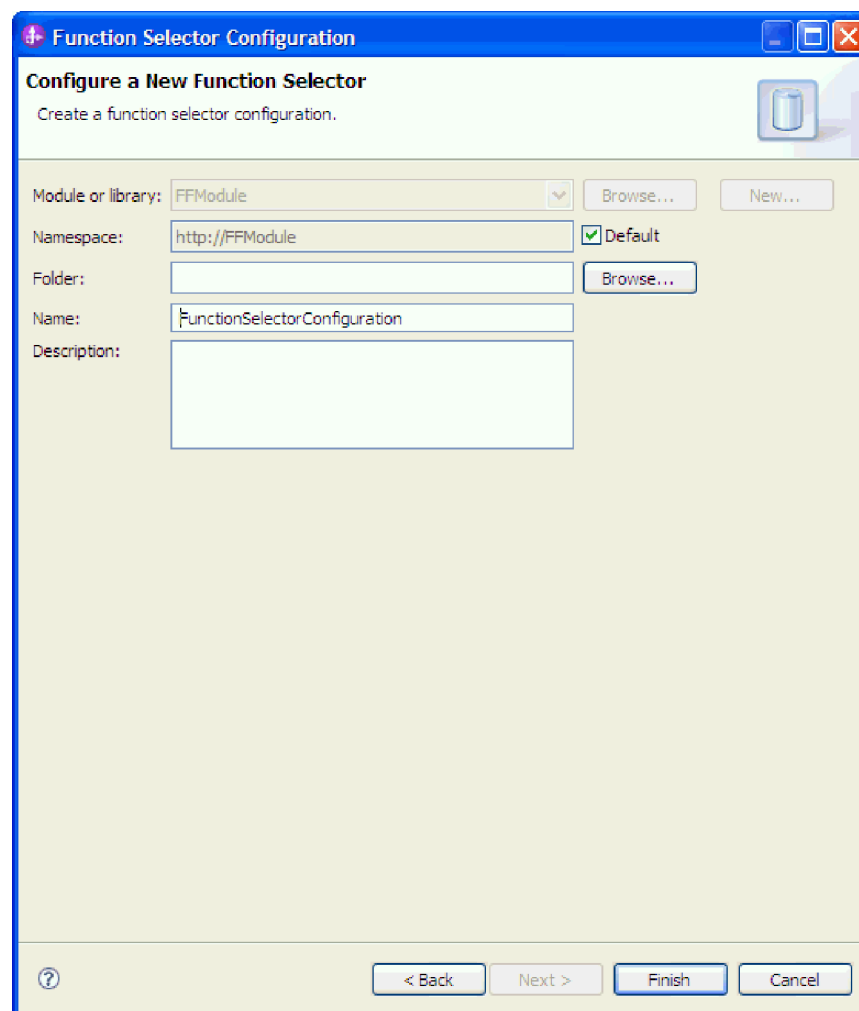


Figure 4. Création d'une configuration de sélecteur de fonction

Remarque : Le nom de la fonction du système d'information d'entreprise (EIS) n'est pas disponible dans l'assistant de service externe. Si vous souhaitez spécifier une valeur autre que la valeur par défaut générée par l'adaptateur (classes de base), vous pouvez éditer ces données via l'éditeur d'assemblage.

7. Pour filtrer le fichier d'événements entrants en fonction des règles de configuration, cliquez sur **Ajouter** ou **Editer** dans le tableau Editeur de règles. La règle est composée de trois paramètres, à savoir, Type de propriété, Opérateur et Valeur.

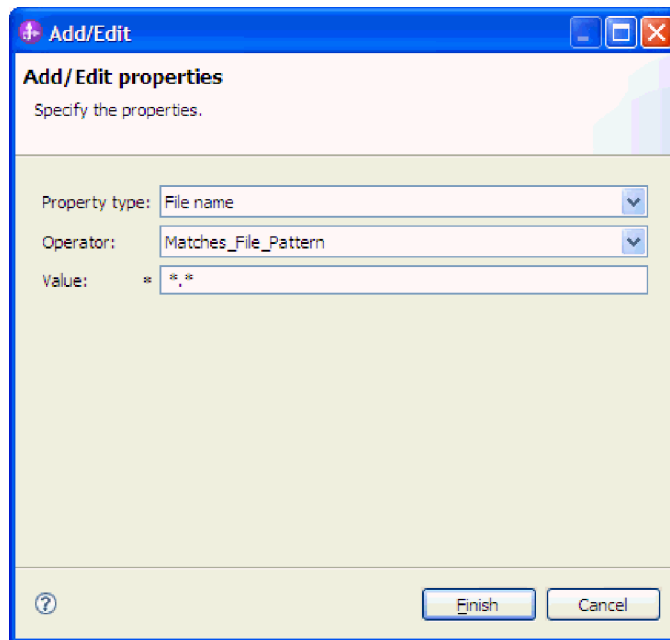


Figure 5. Ajout ou édition d'une règle

- a. Sélectionnez un des types de propriété de filtrage de métadonnées suivants dans la liste **Type de propriété**.
 - FileName
 - FileSize
 - Directory
 - LastModified
- b. Sélectionnez l'opérateur pour le type de propriété dans la liste **Opérateur**. Chaque métadonnée de type de propriété possède ses propres opérateurs.
 - 1) FileName contient les opérateurs suivants :
 - Matches_File_Pattern (recherche un modèle)
 - Matches_RegExp (recherche une expression régulière)
 - 2) Les métadonnées FileSize contiennent les opérateurs suivants :
 - Supérieur à
 - Inférieur à
 - Supérieur ou égal à
 - Inférieur ou égal à
 - Egal à
 - Non égal à
 - 3) Directory contient l'opérateur Matches_RegExp.

- 4) Les métadonnées LastModified contiennent les opérateurs suivants :
 - Supérieur à
 - Inférieur à
 - Supérieur ou égal à
 - Inférieur ou égal à
 - Egal à
 - Non égal à
- c. Entrez la valeur souhaitée pour filtrer le fichier d'événements dans la colonne **Valeur**. Vous devez entrer une expression régulière Java™ valide comme valeur pour l'opérateur Matches_RegExp.

Pour configurer plusieurs règles, sélectionnez l'option **END-OF-RULE** pour chaque règle dans la liste **Type de propriété**.

Remarque : Les règles sont liées entre elles à l'aide de l'opérateur logique **OR**, sauf si l'option **END-OF-RULE** est sélectionnée dans la zone des propriétés. Si **END-OF-RULE** est sélectionnée entre des expressions (une expression pouvant être une seule règle ou une combinaison de règles liées par l'opérateur **OR**), l'expression est regroupée à l'aide de l'opérateur logique **AND**. Par exemple, si la règle A (FileName) est associée à la règle B (FileSize) par le biais de l'opérateur logique **OR** et que l'option **END-OF-RULE** est sélectionnée, cette expression est alors liée à la règle C (LastModified) à l'aide d'un opérateur **AND**. La représentation serait la suivante : ((A) OR (B)) AND (C)

Pour plus d'informations, voir «Editeur de règles de filtrage des fichiers», à la page 32.

8. Cliquez sur **Terminer**.

Résultats

L'adaptateur sauvegarde les propriétés de la spécification d'activation.

Que faire ensuite

Sélectionnez un type de données pour le module et attribuez un nom à l'opération associée au type sélectionné.

Propriétés de spécification d'activation

Les propriétés de spécification d'activation contiennent les informations relatives à la configuration de traitement des événements entrants pour une exportation. Vous pouvez définir les propriétés de spécification d'activation via l'assistant de service externe ou via la console d'administration.

Les propriétés de spécification d'activation suivantes ne sont plus requises dans la version 6.1.0, mais continuent d'être prises en charge pour des besoins de compatibilité avec les versions précédentes.

- ArchivingProcessed
- DefaultObjectName
- EventContentType

Le tableau suivant répertorie les propriétés de spécification d'activation pour les communications entrantes. Vous pouvez définir les propriétés de spécification d'activation à l'aide de l'assistant de service externe et les modifier avant le

déploiement à l'aide de WebSphere Integration Developer Assembly Editor, ou après le déploiement via la console d'administration de WebSphere Process Server.

Une description détaillée de chaque propriété est fournie dans les sections qui suivent le tableau. Pour savoir comment lire les tableaux sur les détails des propriétés dans les sections qui suivent, voir http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/topic/com.ibm.wsadapters.jca.ff.doc/shared/rsha_in_interpret_prop_details.html.

Tableau 3. Propriétés de spécification d'activation

Nom de propriété		Description
Dans l'assistant	Dans la console d'administration	
«Répertoire d'archivage», à la page 17	ArchiveDirectory	Répertoire dans lequel l'adaptateur archive les fichiers d'événements.
(Non disponible)	ArchivingProcessed	Obsolète
«Table d'événement Auto Create», à la page 17	Table EP_Create	Détermine si la table de persistance des événements est créée en mode automatique ou manuel.
«Transformation bidirectionnelle des propriétés de persistance des événements», à la page 18	EP_BiDiFormat	Détermine si l'adaptateur transforme les propriétés de persistance des événements.
(Non disponible)	DefaultObjectName	Obsolète
Type de distribution	DeliveryType	Détermine l'ordre dans lequel les événements sont distribués par l'adaptateur à l'exportation.
Garantie de distribution unique des événements	AssuredOnceDelivery	Indique si l'adaptateur offre une assurance de distribution des événements unique.
«Nom de schéma de base de données», à la page 18	EP_SchemaName	Nom de schéma de la base de données utilisée lors du traitement de la persistance d'événement.
(Non disponible)	EventContentType	Obsolète
«Répertoire d'événements», à la page 20	EventDirectory	Répertoire de stockage des fichiers d'événements.
«Nom de la source de données (JNDI) de reconnaissance des événements», à la page 20	EP_DataSource_JNDIName	Nom JNDI de la source de données utilisée par le processus de persistance d'événement pour établir la connexion à la base de données JDBC. La source de données doit être créée dans WebSphere Process Server.
«Nom de la table de reprise des événements», à la page 20	EP_TableName	Nom de la table utilisée par l'adaptateur pour le traitement de la persistance d'événement.
Types d'événement à traiter	EventTypeFilter	Cette propriété contient une liste délimitée des types d'événement indiquant à l'adaptateur quels événements il doit distribuer.

Tableau 3. Propriétés de spécification d'activation (suite)

Nom de propriété		
Dans l'assistant	Dans la console d'administration	Description
Nombre limite de tentatives pour les événements ayant échoué	FailedEventRetryLimit	Nombre de fois où l'adaptateur tente d'acheminer de nouveau un événement avant d'identifier celui-ci comme ayant échoué.
«Extension des fichiers d'erreurs pour l'archivage», à la page 22	FailedArchiveExtension	L'extension de fichier utilisée pour l'archivage n'est pas parvenue à traiter les objets métier du fichier d'événements en entrée. Cette propriété n'est applicable que si les critères de fractionnement du fichier SplitByDelimiter sont utilisés.
«Codage du contenu de fichier», à la page 22	FileContentEncoding	Encodage des fichiers traités en lecture par l'adaptateur.
«Extension de fichier pour l'archivage», à la page 23	OriginalArchiveExtension	Extension de fichier utilisée pour archiver le fichier d'événements d'origine.
Notification de modification de fichier	FileChangeNotification	Indique si l'adaptateur interroge les fichiers qui ont été modifiés depuis l'horodatage du dernier enregistrement.
Time interval for polling unchanged files	FileUnchangedTimeInterval	Indique si l'adaptateur extrait uniquement les fichiers qui n'ont pas été modifiés dans l'intervalle de temps spécifié.
«Inclure le délimiteur d'objet métier dans le contenu du fichier», à la page 24	Délimiteur IncludeEndBO	Indique si la valeur de délimiteur spécifiée dans la propriété SplitCriteria est envoyée avec le contenu d'objet métier afin d'être traitée.
Intervalle entre les périodes d'interrogation	PollPeriod	Délai observé par l'adaptateur entre les périodes d'interrogation.
Nombre maximal de relances en cas d'échec de la connexion au système	RetryLimit	Nombre de tentatives de rétablissement d'une connexion entrante par l'adaptateur suite à une erreur.
«Notification for appended file contents», à la page 25	ProcessFileAppendedContent	Indique si le contenu de fichier ajouté par rapport au dernier contenu de fichier interrogé uniquement doit être traité et distribué.
«Transmettre uniquement le nom de fichier et le répertoire, mais pas le contenu», à la page 26	FilePassByReference	Indique si l'adaptateur envoie le contenu du fichier vers l'exportation.

Tableau 3. Propriétés de spécification d'activation (suite)

Nom de propriété		
Dans l'assistant	Dans la console d'administration	Description
«Mot de passe utilisé pour la connexion à la source de données des événements», à la page 27	EP_Password	Mot de passe utilisé par le gestionnaire de persistance d'événement pour établir la connexion à la base de données JDBC à partir de la source de données.
Nombre d'interrogations	PollQuantity	Nombre d'événements que l'adaptateur distribue pour l'exportation lors de chaque période d'interrogation.
«Interroger les sous-répertoires dans le répertoire d'événements», à la page 27	PollSubDirectories	Spécifie si l'adaptateur interroge les sous-répertoires dans le répertoire d'événements.
«Extraire les fichiers triés dans l'ordre», à la page 28	SortEventFiles	Ordre de tri des fichiers d'événements interrogés.
«Extraire les fichiers avec un masque», à la page 28	EventFileMask	Filtre des fichiers d'événements.
Réessayer la connexion au démarrage	RetryConnectionOnStartup	Détermine si l'adaptateur tente de nouveau de se connecter au composant système de fichiers local s'il ne parvient pas à se connecter au démarrage.
Durée (en millisecondes) entre deux tentatives en cas d'échec de la connexion au système	RetryInterval	Délai observé par l'adaptateur entre les tentatives de rétablissement d'une nouvelle connexion suite à une erreur pendant les opérations entrantes.
«Indiquer les critères de division du contenu du fichier», à la page 30	SplitCriteria	Délimiteur séparant les objets métier dans le fichier d'événements ou la taille maximale du fichier d'événements, selon la valeur définie via le nom de classe de la fonction de fragmentation.
«Nom de classe de la fonction de fragmentation», à la page 31	SplittingFunctionClassName	Indique le mode de fragmentation du fichier (via un délimiteur ou d'après la taille).
«Arrêt de l'adaptateur lorsqu'une erreur se produit lors de l'interrogation (StopPollingOnError)», à la page 31	StopPollingOnError	Indique si l'adaptateur va arrêter d'interroger les événements lorsqu'il détecte une erreur lors de l'interrogation.
«Extension des fichiers de succès pour l'archivage», à la page 32	SuccessArchiveExtension	Extension de fichier utilisée pour archiver tous les objets métier dont le traitement a réussi.
«Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à la source de données des événements», à la page 32	EP_UserName	Nom d'utilisateur utilisé par le gestionnaire de persistance d'événement pour établir la connexion à la base de données JDBC à partir de la source de données.

Tableau 3. Propriétés de spécification d'activation (suite)

Nom de propriété		
Dans l'assistant	Dans la console d'administration	Description
Editeur de règles de filtrage des fichiers	ruleString	Ensemble de règles utilisées pour filtrer les événements.

Répertoire d'archivage

Cette propriété spécifie le répertoire dans lequel l'adaptateur archive les fichiers d'événements ayant été traités.

Tableau 4. Caractéristiques du répertoire d'archivage

Obligatoire	Non
Par défaut	Néant
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	Vous pouvez utiliser une variable d'environnement WebSphere Application Server pour représenter le répertoire d'archivage. Indiquez le nom de la variable d'environnement entre accolades, précédé du symbole \$. Par exemple : <code>\${ARCHIVE_DIRECTORY}</code> . Voir la rubrique concernant la création de variables d'environnement, dans la présente documentation. Remarque : Vous devez entrer l'emplacement du répertoire d'archivage, si PassByReference a la valeur True.
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Oui

Table d'événement Auto Create

Cette propriété détermine si la table de persistance des événements est créée en mode automatique ou manuel.

Tableau 5. Création automatique de table d'événements - Détails

Obligatoire	Non
Valeurs possibles	True False
Par défaut	False
Type de propriété	Booléen
Syntaxe	Si la valeur True est définie, l'adaptateur crée la table de persistance d'événements. Si la valeur False est définie, l'adaptateur ne crée pas la table et vous devez créer celle-ci manuellement.
Globalized	Non

Transformation bidirectionnelle des propriétés de persistance des événements

Cette propriété détermine si l'adaptateur transforme les propriétés de persistance des événements.

Tableau 6. Transformation bidirectionnelle des propriétés de persistance des événements

Obligatoire	Non
Valeurs possibles	Vous pouvez spécifier une valeur de chaîne, par exemple VRYNN.
Par défaut	Néant
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	La valeur définie pour la propriété de format bidirectionnel de persistance des événements (EP_BiDiFormat) détermine la transformation bidirectionnelle. Vous pouvez spécifier une valeur de chaîne, par exemple VRYNN, pour activer la transformation bidirectionnelle des propriétés de persistance des événements. Si la propriété EP_BiDiFormat n'est pas spécifiée, l'adaptateur affiche une valeur null. Remarque : Vous pouvez effectuer une transformation bidirectionnelle uniquement pour les propriétés d'événement dont les valeurs sont définies dans la propriété de contexte bidirectionnel du système d'informations d'entreprise (EIS).
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Oui

Nom de schéma de base de données

Cette propriété détermine le nom de schéma de la base de données utilisé lors du traitement de la persistance d'événement.

Tableau 7. Détails du nom de schéma de base de données

Obligatoire	Non
Par défaut	Néant
Type de propriété	Chaîne
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Oui

Type de distribution (DeliveryType)

Cette propriété indique l'ordre dans lequel les événements sont distribués par l'adaptateur à l'exportation.

Tableau 8. Type de distribution - Détails

Obligatoire	Non
Valeurs possibles	ORDERED UNORDERED
Par défaut	ORDERED
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	Les valeurs prises en charge sont : <ul style="list-style-type: none">• ORDERED : L'adaptateur distribue les événements à l'exportation un par un.• UNORDERED : L'adaptateur distribue tous les événements à l'exportation en une seule fois.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Assurance de distribution unique (AssuredOnceDelivery)

Cette propriété indique si vous devez fournir une assurance de distribution unique pour les événements entrants.

Tableau 9. Assurance de distribution unique - Détails

Obligatoire	Oui
Valeurs possibles	True False
Par défaut	True
Type de propriété	Booléen
Syntaxe	Si cette propriété est définie sur True, l'adaptateur assure une distribution d'événement effectuée en une seule fois. Chaque événement est distribué une seule fois. La valeur False n'assure aucune distribution des événements en une seule fois, mais apporte de meilleures performances. Si cette propriété est définie sur True, l'adaptateur tente de stocker des informations de transaction (XID) dans le magasin d'événements. Si elle est définie sur False, l'adaptateur ne tente pas de stocker les informations. Cette propriété n'est utilisée que si le composant d'exportation est transactionnel. Si ce n'est pas le cas, vous ne pouvez utiliser aucune transaction, quelle que soit la valeur de cette propriété.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Répertoire d'événements

Cette propriété détermine le répertoire du système de fichiers local dans lequel sont stockés les fichiers d'événements.

Tableau 10. Caractéristiques du répertoire d'événements

Obligatoire	Oui
Par défaut	Néant
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	Vous pouvez utiliser une variable d'environnement WebSphere Application Server pour représenter le répertoire d'événements. Indiquez le nom de la variable d'environnement entre accolades, précédé du symbole \$. Par exemple : <code>\${EVENT_DIRECTORY}</code> . Voir la rubrique concernant la création de variables d'environnement, dans la présente documentation.
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Oui

Nom de la source de données (JNDI) de reconnaissance des événements

Cette propriété spécifie le nom JNDI de la source de données utilisée par le processus de persistance d'événement pour établir la connexion à la base de données JDBC.

Tableau 11. Détails du Nom de la source de données (JNDI) de reconnaissance des événements

Obligatoire	Non
Par défaut	Néant
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	La source de données doit être créée dans WebSphere Process Server. N'indiquez aucune valeur si vous souhaitez activer l'interrogation des événements sans utiliser la base de données.
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Oui

Nom de la table de reprise des événements

Cette propriété spécifie le nom de la table utilisée par l'adaptateur pour le traitement de la persistance d'événement.

Tableau 12. Caractéristiques du nom de la table de reconnaissance des événements

Obligatoire	Non
Par défaut	Aucune valeur par défaut
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	Cette valeur doit être unique pour chaque instance de spécification d'activation lorsque plusieurs instances de spécification d'activation sont utilisées.
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Oui

Types d'événement à traiter (EventTypeFilter)

Cette propriété contient une liste délimitée des types d'événement indiquant à l'adaptateur quels événements il doit distribuer.

Tableau 13. types d'événement à traiter - Détails

Obligatoire	Non
Valeurs possibles	Liste délimitée par des virgules (,) des types d'objets métier
Par défaut	null
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	Les événements sont filtrés par type d'objet métier. Si la propriété est définie, l'adaptateur distribue uniquement les événements figurant dans la liste. La valeur null indique qu'aucun filtre ne doit être appliqué et que tous les événements seront distribués à l'exportation.
Exemple	Pour recevoir uniquement les événements en rapport avec les objets métier Customer et Order, spécifiez la valeur suivante : Customer,Order
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Nombre limite de tentatives pour les événements ayant échoué (FailedEventRetryLimit)

Cette propriété indique le nombre de tentatives d'acheminement d'un événement effectuées par l'adaptateur avant qu'il n'identifie cet événement comme ayant échoué.

Tableau 14. Nombre limite de tentatives pour les événements ayant échoué - Détails

Obligatoire	Non
Valeurs possibles	Entiers
Par défaut	5
Type de propriété	Entier
Syntaxe	Utilisez cette propriété pour déterminer le nombre de fois où l'adaptateur tente d'envoyer un événement avant de l'identifier comme ayant échoué. Les valeurs possibles sont les suivantes : Par défaut Si cette propriété n'est pas définie, l'adaptateur fait cinq nouvelles tentatives avant d'identifier l'événement comme ayant échoué. 0 L'adaptateur fait un nombre illimité de tentatives. Si cette propriété a la valeur 0, l'événement reste dans le magasin d'événements et il n'est jamais identifié comme ayant échoué. >0 Si vous spécifiez un entier supérieur à zéro, l'adaptateur effectue le nombre de tentatives indiqué avant d'identifier l'événement comme ayant échoué. <0 Si vous spécifiez un entier négatif, l'adaptateur ne fait pas de nouvelle tentative.
Globalized	Non

Tableau 14. Nombre limite de tentatives pour les événements ayant échoué - Détails (suite)

Bidi pris en charge	Non
---------------------	-----

Extension des fichiers d'erreurs pour l'archivage

Cette propriété spécifie l'extension de fichier utilisée pour archiver dans le fichier d'événements en entrée les objets métier dont le traitement a échoué. Elle ne s'applique que si un fichier d'événements contient des objets métier ayant échoué et que le fractionnement des fichiers par délimiteur est activé.

Tableau 15. Caractéristiques de l'extension des fichiers d'erreurs pour l'archivage

Obligatoire	Non
Par défaut	fail
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	Le fichier d'événements n'est archivé avec l'extension .fail que si vous avez spécifié SplitByDelimiter comme critère de fractionnement de fichier. Si vous spécifiez SplitBySize comme critère de fractionnement de fichier, le fichier n'est pas archivé avec l'extension .fail.
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Oui

Codage du contenu de fichier

Cette propriété détermine l'encodage des fichiers traités en lecture par l'adaptateur.

Tableau 16. Caractéristiques de codage du contenu du fichier

Obligatoire	Non
Par défaut	UTF-8
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	Vous pouvez spécifier n'importe quel jeu de caractères compatible Java, tel que UTF-8. Si la propriété FileContentEncoding n'est pas spécifiée, l'adaptateur applique le codage par défaut du système. Si l'adaptateur utilise des données d'événement binaires, définissez cette propriété sur BINARY. Si l'adaptateur utilise des données d'événement non binaires, par exemple des données texte ou XML, définissez cette propriété sur une valeur de codage de fichier valide, par exemple UTF-8.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Extension de fichier pour l'archivage

Cette propriété spécifie l'extension de fichier utilisée pour archiver le fichier d'événements d'origine.

Tableau 17. Caractéristiques de l'extension de fichier d'archivage

Obligatoire	Non
Par défaut	original
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	Cette propriété conserve pour référence le fichier d'événements intégral en cas d'échec du traitement des objets métier.
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Oui

Extraction des fichiers en fonction du dernier horodatage enregistré

Cette propriété indique si l'adaptateur interroge les fichiers qui ont été modifiés depuis l'horodatage du dernier enregistrement.

Tableau 18. Notification de modification de fichier

Obligatoire	Non
Par défaut	False
Type de propriété	Booléen
Syntaxe	Cette propriété permet à l'adaptateur d'extraire des fichiers du répertoire d'événements lorsqu'un fichier a été modifié depuis l'horodatage du dernier enregistrement. Lorsque cette propriété est sélectionnée, l'adaptateur interroge les fichiers nouveaux et modifiés lors de chaque cycle d'interrogation suivant l'interrogation d'événement précédente. De plus, l'adaptateur ne supprime aucun fichier d'événements du répertoire d'événements. Remarque : L'adaptateur n'archive aucun fichier dans le répertoire d'archivage indiqué.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Extraction des fichiers en fonction de l'intervalle de temps

Cette propriété indique si l'adaptateur extrait uniquement les fichiers qui n'ont pas été modifiés dans l'intervalle de temps spécifié.

Tableau 19. Time interval for polling unchanged file

Obligatoire	Non
Par défaut	0
Unité de mesure	Millisecondes
Type de propriété	Entier
Syntaxe	Cette propriété permet à l'adaptateur d'extraire uniquement les fichiers qui n'ont pas été modifiés dans le répertoire d'événements dans l'intervalle de temps spécifié. Lorsque cette propriété est sélectionnée, l'adaptateur extrait les fichiers qui n'ont pas été modifiés lors des cycles d'interrogation. Il interroge également les fichiers en cours d'édition mais n'extrait que le contenu présent lors de la dernière sauvegarde du fichier.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Inclure le délimiteur d'objet métier dans le contenu du fichier

Cette propriété indique si la valeur de délimiteur spécifiée dans la propriété SplitCriteria est envoyée avec le contenu d'objet métier afin d'être traitée.

Tableau 20. Détails relatifs à l'inclusion du délimiteur d'objet métier dans le contenu du fichier

Obligatoire	Non
Valeurs possibles	True False
Par défaut	False
Type de propriété	Booléen
Syntaxe	Si cette propriété a la valeur true, la valeur de délimiteur spécifiée dans la propriété SplitCriteria est envoyée avec le contenu d'objet métier afin d'être traitée. Cette propriété n'est valide que si la fragmentation du fichier d'événements est basée sur un délimiteur, c'est-à-dire si la propriété SplittingFunctionClassName prend la valeur <code>com.ibm.j2ca.utils.filesplit.SplitByDelimiter</code> . Remarque : Cette propriété doit être utilisée avec une liaison de données personnalisée pouvant gérer un délimiteur d'objet métier de fin dans le contenu. Son utilisation en association avec XMLDataHandler provoque l'échec du traitement de la liaison de données.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Intervalle entre les périodes d'interrogation (PollPeriod)

Cette propriété indique le délai observé par l'adaptateur entre les périodes d'interrogation.

Tableau 21. Intervalle entre les périodes d'interrogation - Détails

Obligatoire	Oui
Valeurs possibles	Entiers supérieurs ou égaux à 0.
Par défaut	2000
Unité de mesure	Millisecondes
Type de propriété	Entier
Syntaxe	L'intervalle entre les événements d'interrogation est établi à une fréquence fixe, ce qui signifie que si une exécution du cycle d'interrogation est retardée pour une raison quelconque (par exemple, si le cycle d'interrogation précédent dure plus longtemps que prévu), le cycle suivant est exécuté immédiatement pour rattraper le retard.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Nombre maximal d'événements dans une période d'interrogation (PollQuantity)

Cette propriété précise le nombre d'événements que l'adaptateur distribue pour l'exportation lors de chaque période d'interrogation.

Tableau 22. Nombre maximal d'événements dans une période d'interrogation - Détails

Obligatoire	Oui
Par défaut	10
Type de propriété	Entier
Syntaxe	La valeur doit être supérieure à 0. Si cette valeur est augmentée, un plus grand nombre d'événements est traité par intervalle d'interrogation et l'adaptateur risque d'être moins efficace. Plus cette valeur est réduite, moins le nombre d'événements traités par intervalle d'interrogation est important et plus les performances de l'adaptateur peuvent être améliorées.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Notification de contenu ajouté dans les fichiers.

Cette propriété indique si le contenu de fichier ajouté à la fin du fichier, par rapport au dernier contenu de fichier interrogé, doit être traité et distribué.

Tableau 23. Notification de contenu ajouté dans les fichiers.

Obligatoire	Non
Par défaut	False
Type de propriété	Booléen
Syntaxe	Lorsque vous sélectionnez cette propriété, l'adaptateur traite et distribue uniquement les objets métier (données) ajoutés à la fin du fichier, par rapport au contenu interrogé précédemment. Si le fichier d'événements comporte un nombre égal ou inférieur d'objets métier à celui de la dernière interrogation, le fichier n'est pas traité en vue de sa distribution au noeud final. Remarque : Lorsque vous activez cette propriété, l'adaptateur n'archive ou ne supprime aucun fichier.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Nombre de tentatives de rétablissement de la connexion système (RetryLimit)

Cette propriété définit le nombre de tentatives de rétablissement d'une connexion entrante par l'adaptateur.

Tableau 24. Nombre de tentatives de rétablissement de la connexion système - Détails

Obligatoire	Non
Valeurs possibles	0 et entiers positifs
Par défaut	0
Type de propriété	Entier
Syntaxe	Cette propriété indique combien de fois l'adaptateur retente de se connecter s'il ne parvient pas à se connecter au système de fichiers local pour traiter les événements entrants. La valeur 0 correspond à un nombre illimité de tentatives. Pour indiquer si l'adaptateur fait une nouvelle tentative lorsqu'il ne parvient pas à se connecter au système de fichiers local au démarrage, utilisez la propriété <code>RetryConnectionOnStartup</code> .
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Transmettre uniquement le nom de fichier et le répertoire, mais pas le contenu

Tableau 25. Détails relatifs à la transmission du nom de fichier et du répertoire, mais pas du contenu

Obligatoire	Non
Valeurs possibles	True False
Par défaut	False
Type de propriété	Booléen
Syntaxe	Si cette propriété est définie sur True, l'adaptateur archive toujours le fichier et envoie le nom du répertoire et le nom du fichier au noeud final. Toutefois, il ne charge pas le contenu du fichier. Un horodatage est ajouté à la fin du fichier d'événements, qui est ensuite archivé dans le répertoire approprié. En supposant par exemple que <code>a.txt</code> soit le fichier d'événements, son archivage s'effectue sous la forme <code>a.txt.AAAA_MM_JJ_HH_mm_ss_SSS</code> dans le répertoire d'archivage. De plus, pour COBOL et <code>XMLDataHandler</code> , le fichier d'événements est archivé dans le fichier <code>a.txt.yyyy_MM_dd_HH_mm_ss_SSS.original</code> . Remarque : Si cette propriété est définie sur True et que le répertoire d'archivage n'est pas spécifié, l'adaptateur génère une exception. Cette propriété peut être utilisée avec une liaison de données personnalisée ne connaissant aucune défaillance au moment de l'exécution si aucun contenu n'est défini. Elle est également applicable dans le cas d'un scénario passe-système. L'utilisation de cette propriété en association avec <code>XMLDataHandler</code> provoque l'échec du traitement de la liaison de données, car <code>XMLDataHandler</code> requiert le contenu en plus du nom de fichier et du chemin d'accès au répertoire.
Globalized	Non

Mot de passe utilisé pour la connexion à la source de données des événements

Cette propriété spécifie le mot de passe utilisé par le gestionnaire de persistance d'événement pour établir la connexion à la base de données JDBC à partir de la source de données.

Tableau 26. Mot de passe utilisé pour la connexion aux détails de la source de données des événements

Obligatoire	Non
Par défaut	Néant
Type de propriété	Chaîne
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Oui

Interroger les sous-répertoires dans le répertoire d'événements

Cette propriété spécifie si l'adaptateur interroge les sous-répertoires dans le répertoire d'événements.

Tableau 27. Interroger les sous-répertoires dans le répertoire d'événements

Obligatoire	Non
Par défaut	False
Type de propriété	Booléen
Syntaxe	<p>Si cette propriété est définie sur True, l'adaptateur interroge les fichiers dans le répertoire d'événements et dans ses sous-répertoires. Si cette propriété est définie sur False, l'adaptateur interroge uniquement les fichiers dans le répertoire d'événements et ignore les sous-répertoires.</p> <p>Lors d'un cycle d'interrogation, l'adaptateur commence par interroger les fichiers dans le répertoire racine, avant de passer aux sous-répertoires. Ensuite, l'adaptateur trie les fichiers en fonction de la valeur définie pour la propriété SortEventFiles et les traite selon la valeur définie pour la propriété PollQuantity. Enfin, il envoie les objets métier aux composants en aval.</p> <p>Si la propriété PollSubDirectories est associée à la valeur True et que l'archivage est activé, tous les fichiers interrogés, y compris ceux qui se trouvent dans des sous-répertoires, sont archivés dans le répertoire d'archivage.</p>
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Extraire les fichiers triés dans l'ordre

Cette propriété détermine l'ordre de tri des fichiers d'événements interrogés.

Tableau 28. Détails relatifs à l'extraction des fichiers triés dans l'ordre

Obligatoire	Non
Valeurs possibles	File name : tri des noms de fichier par ordre croissant Time stamp : tri par ordre croissant suivant l'horodatage de dernière modification No sort : aucun tri
Par défaut	No sort
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	Pour prendre en charge la globalisation, le type de tri des noms de fichier dépend des paramètres régionaux du système. Le module ICU4J permet de suivre les environnements locaux et les règles correspondant à ces derniers.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Extraire les fichiers avec un masque

Cette propriété spécifie le filtrage des fichiers d'événements.

Tableau 29. Détails relatifs à l'extraction des fichiers avec un masque

Obligatoire	Oui
Par défaut	*.*
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	Le filtre de fichier est une expression régulière valide et correctement qualifiée pouvant être composée de caractères alphanumériques et du caractère générique *. Si, par exemple, vous spécifiez la chaîne event*, seuls les noms de fichier commençant par event sont traités.
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Oui

Réessayer la connexion à EIS au démarrage (RetryConnectionOnStartup)

Cette propriété détermine si l'adaptateur tente de nouveau de se connecter au système de fichiers local s'il ne parvient pas à se connecter au démarrage.

Tableau 30. Réessayer la connexion à EIS au démarrage - Détails

Obligatoire	Non
Valeurs possibles	True False
Par défaut	False
Type de propriété	Booléen

Tableau 30. Réessayer la connexion à EIS au démarrage - Détails (suite)

Syntaxe	<p>Cette propriété indique si l'adaptateur doit retenter de se connecter au système de fichiers local si cette connexion n'a pas pu être établie au démarrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définissez cette propriété sur False si vous souhaitez un retour immédiat sur la capacité de l'adaptateur à établir une connexion avec le système de fichiers local, par exemple si vous créez et testez une application qui reçoit des événements provenant de l'adaptateur. Si l'adaptateur ne peut pas se connecter, il écrit cette information dans les fichiers journaux et les fichiers de trace, puis s'arrête. La console d'administration affiche l'état Arrêté pour l'application. Après avoir résolu le problème de connexion, vous devez redémarrer l'adaptateur manuellement. • Définissez cette propriété sur True si vous n'avez pas besoin d'un retour immédiat sur la connexion. Si l'adaptateur ne peut pas se connecter au démarrage, il écrit cette information dans les fichiers journaux et les fichiers de trace, puis retente de se connecter en respectant la fréquence définie par la propriété RetryInterval, dans la limite de la valeur spécifiée pour la propriété RetryLimit qui indique le nombre maximal de tentatives à effectuer. La console d'administration affiche l'état Démarré pour l'application.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Intervalle entre les nouvelles tentatives en cas d'échec de la connexion (RetryInterval)

Lorsque l'adaptateur rencontre une erreur liée à la connexion entrante, cette propriété définit le délai observé par l'adaptateur avant d'établir une nouvelle connexion.

Tableau 31. Propriété Intervalle entre les nouvelles tentatives - Détails

Obligatoire	Oui
Par défaut	2000
Unité de mesure	Millisecondes
Type de propriété	Entier
Syntaxe	Seules les valeurs positives sont admises. Lorsque l'adaptateur rencontre une erreur liée à la connexion entrante, cette propriété définit le délai observé par l'adaptateur avant d'établir une nouvelle connexion.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Indiquer les critères de division du contenu du fichier

Cette propriété indique soit le délimiteur servant à séparer les objets métier dans le fichier d'événements, soit la taille maximale de celui-ci.

Tableau 32. Spécification des critères de fragmentation du contenu du fichier

Obligatoire	Non
Par défaut	0
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	<p>Cette propriété indique soit le délimiteur servant à séparer les objets métier dans le fichier d'événements, soit la taille maximale de celui-ci. La valeur de cette propriété est déterminée par celle qui est définie dans la propriété <code>SplittingFunctionClassName</code> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si la propriété <code>SplittingFunctionClassName</code> est définie sur <code>com.ibm.j2ca.utils.filesplit.SplitByDelimiter</code>, la propriété <code>SplitCriteria</code> doit contenir le délimiteur qui sépare les objets métier dans le fichier d'événements. • Si la propriété <code>SplittingFunctionClassName</code> est définie sur <code>com.ibm.j2ca.utils.filesplit.SplitBySize</code>, la propriété <code>SplitCriteria</code> doit contenir une valeur numérique représentant la taille maximale du fichier en octets. Si la taille du fichier d'événements est supérieure à cette valeur, elle est divisée en plusieurs fragments de cette valeur qui sont ensuite envoyés. Si la taille du fichier d'événements est inférieure à cette valeur, le fichier d'événements entier est envoyé. <p>Si la valeur de la propriété <code>SplitCriteria</code> est définie sur 0, la fragmentation du fichier est désactivée.</p> <p>Remarque : Lors d'un scénario passe-système entrant, si la fragmentation des fichiers est fonction de la taille et que la propriété <code>FilePassByReference</code> est activée, les fichiers d'événements ne sont pas fragmentés.</p> <p>Remarque : Pour les fichiers d'entrée qui contiennent plusieurs enregistrements de fichier de stockage COBOL, vous devez indiquer la longueur de chaque enregistrement pour activer le fractionnement des fichiers par taille. Pour déterminer la taille de chaque enregistrement, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez l'objet métier dans un éditeur de texte. 2. Recherchez la balise de type complexe comportant la valeur du nom de l'objet métier dans l'attribut de nom. Dans l'exemple suivant, le nom de l'objet métier est <code>DFHCOMMAREA</code>. 3. Localisez une balise avec espace de noms appelée <code>aggregateInstanceTD</code> et utilisez la valeur pour l'attribut <code>contentSize</code>. Dans cet exemple, la valeur est 117. Cette valeur correspond à la taille de chaque enregistrement de type <code>DFHCOMMAREA</code>. <pre><complexType name="DFHCOMMAREA"> <annotation> <appinfo source="http://www.ibm.com/cam/2005/typedescriptor"> <td:typeDescriptorCT> <td:aggregateInstanceTD accessor="readWrite" attributeInBit="false" contentSize="117" offset="0" size="117"></pre>
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Oui

Nom de classe de la fonction de fragmentation

Cette propriété indique le mode de fragmentation du fichier.

Tableau 33. Caractéristiques du nom de classe de la fonction de fragmentation

Obligatoire	Non
Valeurs possibles	com.ibm.j2ca.utils.filesplit.SplitByDelimiter : les fichiers sont fragmentés au moyen d'un délimiteur qui sépare les objets métier dans le fichier d'événements com.ibm.j2ca.utils.filesplit.SplitBySize : les fichiers sont fragmentés en fonction de la taille du fichier d'événements
Par défaut	com.ibm.j2ca.utils.filesplit.SplitBySize
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	Le délimiteur ou la taille du fichier est défini(e) dans la propriété SplitCriteria. Remarque : Si la propriété SplittingFunctionClassName vaut Null, la propriété SplittingFunctionClassName est automatiquement définie sur com.ibm.j2ca.utils.filesplit.SplitBySize.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Arrêt de l'adaptateur lorsqu'une erreur se produit lors de l'interrogation (StopPollingOnError)

Cette propriété indique si l'adaptateur va arrêter d'interroger les événements lorsqu'il détecte une erreur lors de l'interrogation.

Tableau 34. Arrêt de l'adaptateur lorsqu'une erreur se produit lors de l'interrogation - Détails

Obligatoire	Non
Valeurs possibles	True False
Par défaut	False
Type de propriété	Booléen
Syntaxe	Si cette propriété est définie sur True, l'adaptateur arrête l'interrogation lorsqu'il détecte une erreur. Si cette propriété est définie sur False, l'adaptateur consigne une exception lorsqu'il détecte une erreur pendant l'interrogation et continue l'interrogation.
Globalized	Non
Bidi pris en charge	Non

Extension des fichiers de succès pour l'archivage

Cette propriété spécifie l'extension de fichier utilisée pour archiver tous les objets métier dont le traitement a réussi.

Tableau 35. Caractéristiques de l'extension des fichiers de succès pour l'archivage

Obligatoire	Non
Par défaut	success
Type de propriété	Chaîne
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Oui

Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à la source de données des événements

Cette propriété spécifie le nom d'utilisateur utilisé par le gestionnaire de persistance d'événement pour établir la connexion à la base de données JDBC à partir de la source de données.

Tableau 36. Caractéristiques du nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à la source de données des événements

Obligatoire	Non
Par défaut	Néant
Type de propriété	Chaîne
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Oui

Editeur de règles de filtrage des fichiers

Cette propriété permet de filtrer les fichiers d'événements à l'aide d'un ensemble de règles

Tableau 37. Editeur de règles de filtrage des fichiers

Obligatoire	Facultatif
Par défaut	Aucun
Type de propriété	Chaîne
Syntaxe	Lors du traitement d'événements entrants, si la valeur dans la table des règles est spécifiée, les fichiers d'événements sont récupérés après le filtrage, en fonction des règles spécifiées avant l'interrogation de ces fichiers d'événements.
Globalized	Oui
Bidi pris en charge	Non

Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.*

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

IBM World Trade Asia Corporation Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106-0032, Japan

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales : LE PRÉSENT DOCUMENT EST LIVRE «EN L'ÉTAT» SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEFAULT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

IBM Corporation
Department 2Z4A/SOM1
294 Route 100
Somers, NY 10589-0100
U.S.A.

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières, prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

Le logiciel sous licence décrit dans ce document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions de l'ICA, des Conditions internationales d'utilisation des logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

LICENCE DE COPYRIGHT :

Le présent logiciel contient des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM, à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes aux interfaces de programmation des plateformes pour lesquels ils ont été écrits ou aux interfaces de programmation IBM. Ces exemples de programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes.

Toute copie totale ou partielle de ces programmes exemples ou d'un travail dérivé doit comprendre la remarque de copyright suivante : (c) (nom de votre société) (année). Des segments de code sont dérivés des Programmes exemples d'IBM Corp. (c) Copyright IBM Corp. _entrez la ou les années_. All rights reserved.

Si vous visualisez ces informations en ligne, il se peut que les photographies et illustrations en couleur n'apparaissent pas à l'écran.

Documentation sur l'interface de programmation

Lorsqu'elle est fournie, la documentation sur l'interface de programmation aide les utilisateurs à créer des applications en utilisant le produit.

Les interfaces de programmation génériques permettent d'écrire des applications, qui bénéficient des services proposés par les outils du produit.

Cependant, ces informations peuvent également contenir des informations sur le diagnostic, la modification et le réglage. Ces informations vous permettent d'exécuter le débogage de votre logiciel d'application.

Avertissement :

N'utilisez pas les informations de diagnostic, de modification et d'optimisation en guise d'interface de programmation car elles peuvent être modifiées sans préavis.

Marques

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays. Si ces marques et d'autres marques IBM sont accompagnées d'un symbole de marque (® ou ™), ces symboles signalent des marques d'IBM aux Etats-Unis à la date de publication de ce document. Ces marques peuvent également exister et éventuellement avoir été enregistrées dans d'autres pays. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web "Copyright and trademark information" à <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>

Linux est une marque de Linus Torvalds aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Java ainsi que tous les logos et toutes les marques incluant Java sont des marques de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

UNIX est une marque enregistrée de The Open Group aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.

Ce produit inclut un logiciel développé par Eclipse Project (<http://www.eclipse.org>).

Index

C

connexion multiple 19
contenu des fichiers 1

D

distribution d'événement 19

E

entrantes, propriétés de connexion 7
extraction des fichiers 1

F

fractionnement des fichiers
sur la base d'un délimiteur 3
sur la base de la taille 3

M

modification des métadonnées des
fichiers 1
modification du contenu des fichiers 1

N

notification 1
notification for file changes 1

P

Propriété Nombre limite de
tentatives 26
propriétés de la spécification d'activation
arrêt de l'adaptateur lorsqu'une erreur
se produit lors de l'interrogation 13
codage du contenu du fichier 13
extension de fichier pour
l'archivage 13
extension des fichiers d'erreurs pour
l'archivage 13
extension des fichiers de succès pour
l'archivage 13
extraire les fichiers par modèle 13
extraire les fichiers triés dans
l'ordre 13
garantie de distribution unique des
événements 13
inclure le délimiteur d'objet métier
dans le contenu du fichier 13
intervalle entre les nouvelles
tentatives en cas d'échec de la
connexion 13
intervalle entre les périodes
d'interrogation 13

propriétés de la spécification d'activation
(suite)
mot de passe utilisé pour la connexion
à la source de données des
événements 13
Ne pas traiter les événements dont
l'horodatage indique une date
future 13
nom d'utilisateur utilisé pour la
connexion à la source de données
des événements 13
nom de classe de la fonction de
fragmentation 13
nom de la source de données (JNDI)
de reconnaissance des
événements 13
nom de la table de reconnaissance des
événements 13
nom de schéma de la base de
données 13
nombre d'interrogations 13
nombre de tentatives de
rétablissement de la connexion
système 13
réessayer la connexion au
démarrage 13
Répertoire d'archivage 13
répertoire d'événements 13
Sous-répertoires d'interrogation du
répertoire d'événements 13
spécifier des critères de fragmentation
du contenu du fichier 13
Table d'événement Auto Create 13
transmettre uniquement le nom de
fichier et le répertoire, mais pas le
contenu 13
type de distribution 13
types d'événement à traiter 13

R

reconnaissance des services externes,
propriétés de connexion 7

T

time interval for polling unchanged
files 1

U

UNORDERED 19

V

variables d'environnement WebSphere
Application Server 13

