



Remarque

Avant d'utiliser les informations suivantes et le produit qu'elles documentent, prenez connaissance des informations contenues dans «Remarques», à la page 21.

A propos de ces informations

Ce guide répertorie et décrit tous les messages pouvant être générés par le moteur Active Correlation Technology. Ces messages sont classés par ordre alphanumérique croissant.

Table des matières

A propos de ces informations iii

Guide des messages 1

Remarques 21

Marques 22

Guide des messages

ACTCO0001E Impossible de démarrer la journalisation Active Correlation Technology pour votre application.

Explication : Impossible de démarrer la journalisation Active Correlation Technology pour votre application.

Action de l'administrateur : Assurez-vous que les fichiers JAR Active Correlation Technology ne sont pas corrompus et que le fichier de configuration de la journalisation ne contient aucune erreur typographique. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0002I La journalisation pour la version *version_number* d'Active Correlation Technology a été correctement configurée et démarrée.

Explication : Aucune information supplémentaire n'est disponible pour ce message.

ACTCO0003E Création du journal d'événements *logger_name* impossible.

Explication : Bien que la journalisation Active Correlation Technology ait été démarrée pour votre application, la configuration de la journalisation ne prend pas en charge le journal d'événements indiqué.

Action de l'administrateur : Assurez-vous que les fichiers JAR Active Correlation Technology ne sont pas corrompus et que le fichier de configuration de la journalisation ne contient aucune erreur typographique. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0006E *value* ne constitue pas, pour le moteur Active Correlation Technology, une méthode valide de gestion des attributs manquants lors du calcul de la clé de groupement.

Explication : Les valeurs correctes sont ignoreEvent ou ignoreAttribute.

Action de l'opérateur : Indiquez une valeur correcte.

ACTCO0014E Une erreur s'est produite lors de l'initialisation des variables de règle pour la règle *rule_name*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'initialisation des variables de règle pour la règle indiquée.

Action de l'administrateur : Vérifiez que cette erreur

ne découle pas d'un incident de configuration ou d'une indisponibilité du système. Contactez ensuite le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Vérifiez que le code d'initialisation des variables ne contient pas d'erreur.

ACTCO0015E Une erreur s'est produite lors de la désactivation de la règle *rule_name*.

Explication : Cette erreur se produit lorsque la règle ne parvient pas à effectuer avec succès les actions qui désactivent la règle.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0016E Une erreur s'est produite lors de la désactivation de la règle *rule_name*.

Explication : Cette erreur a généralement pour origine une erreur non gérée dans le code d'expression au sein d'un élément <varInitializer> pour l'une des variables de règle.

Action de l'administrateur : Vérifiez que cette erreur ne découle pas d'un incident de configuration ou d'une indisponibilité du système. Contactez ensuite le rédacteur de la règle. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

Action du programmeur : Vérifiez que le code d'expression au sein de l'élément <varInitializer> ne contient aucune erreur.

ACTCO0017E Des erreurs se sont produites lors de la désactivation de la règle *rule_name*.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology exécute de nombreuses actions lors de la désactivation d'une règle et plusieurs erreurs se sont produites.

Action de l'administrateur : Etant donné qu'il s'agit d'un récapitulatif énumérant plusieurs erreurs, consultez les journaux d'erreur pour connaître l'origine précise de l'erreur.

ACTCO0018E Une erreur s'est produite lors du déchargement de la règle *rule_name* depuis le moteur Active Correlation Technology.

Explication : Cette erreur se produit lorsque la règle ne parvient pas à effectuer avec succès les actions qui déchargent la règle.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0020E La variable *variable_name* est en lecture seule et ne peut être modifiée.

Explication : Le code d'expression tente de modifier une variable accessible en lecture seule à l'aide de la méthode `setVariable()` de la variable `act_lib`.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Modifiez ou supprimez le code à l'origine de cet incident.

ACTCO0021E Initialisation de la variable *variable_name* impossible.

Explication : La variable indiquée ne peut être initialisée lorsqu'elle est chargée dans le moteur Active Correlation Technology. Cet incident peut avoir pour origine des erreurs non gérées dans le code d'expression ou une tentative d'initialisation de la variable vers un type incompatible.

Action de l'administrateur : Vérifiez que cette erreur ne découle pas d'un incident de configuration ou d'une indisponibilité du système. Contactez ensuite le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Vérifiez que le code d'initialisation de la variable ne contient pas d'erreur.

ACTCO0023E Une ou plusieurs erreurs se sont produites lorsque le système effectuait l'opération demandée. La première erreur a généré le message suivant : *message_content*

Explication : Les erreurs peuvent avoir pour origine des incidents au niveau du moteur Active Correlation Technology ou au niveau du code d'expression qui est fourni comme partie intégrante du jeu de règles.

Réaction du système : Il est possible que des opérations de traitement de l'événement en cours aient été ignorées. Le moteur Active Correlation Technology continue de traiter les événements.

Action de l'administrateur : Étudiez de près la liste des erreurs signalées. Pour ce faire, il suffit généralement de consulter les journaux d'erreurs. Dans le cas d'incidents liés aux règles, contactez le rédacteur de la règle. Lorsque les incidents sont liés au moteur Active Correlation Technology, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0024E Les règles ne peuvent pas être ajoutées à un jeu de règles.

Explication : Une tentative d'ajout d'une règle à un jeu de règles a été effectuée. Seuls les blocs de règles peuvent être ajoutés à un jeu de règles.

Action de l'opérateur : Ajoutez des blocs de règles au

jeu de règles, puis ajoutez les règles contenues dans ces blocs.

ACTCO0025E Ce jeu de règles est déjà affecté à un moteur Active Correlation Technology.

Explication : Une tentative d'affectation d'un jeu de règles à un moteur Active Correlation Technology a été effectuée, mais ce jeu de règles est en cours d'utilisation par un autre moteur Active Correlation Technology.

Action du programmeur : Effectuez l'une des actions suivantes :

- Utilisez un autre objet jeu de règles.
 - Avant d'affecter le jeu de règles, appelez la méthode `clearRuleSet()` sur le moteur où le jeu de règles est en cours d'utilisation.
-

ACTCO0026E Le nom de noeud est manquant ou contient un point, ce qui n'est pas autorisé.

Explication : Le nom de noeud correspond à la valeur de l'attribut `name` du noeud. Cette valeur est manquante ou contient un point, ce qui n'est pas autorisé.

Action de l'opérateur : Fournissez un nom valide comme valeur de l'attribut `name` du noeud.

ACTCO0027E Le moteur Active Correlation Technology ne parvient pas à copier le noeud.

Explication : Dans certaines configurations de moteur Active Correlation Technology, le moteur doit réaliser des copies de noeuds. Le processus de copie a échoué de manière inattendue.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0028E Le noeud *node_name* ne peut être remplacé car il n'existe pas dans le jeu de règles.

Explication : Le noeud indiqué ne peut être remplacé car il n'existe pas dans le jeu de règles.

Action de l'administrateur : Vérifiez que le nom de noeud est valide, que le jeu de règles est le bon et que le noeud existe dans le jeu de règles correspondant.

ACTCO0029E Le noeud *node_name* ne peut être supprimé car il n'existe pas dans le jeu de règles.

Explication : Le noeud indiqué ne peut être supprimé car il n'existe pas dans le jeu de règles.

Action de l'opérateur : Vérifiez que le nom de noeud est valide, que le jeu de règles est le bon et que le

noeud existe dans le jeu de règles correspondant.

ACTCO0030E Le noeud *node_name* ne peut être ajouté avant le noeud *node_name1* car le noeud *node_name1* n'existe pas dans le jeu de règles.

Explication : Le noeud indiqué ne peut être ajouté au jeu de règles car le noeud avant lequel il doit être inséré n'existe pas dans le jeu de règles.

Action de l'opérateur : Vérifiez que le nom de noeud est valide, que le jeu de règles est le bon et que le noeud existe dans le jeu de règles correspondant.

ACTCO0031E Le noeud *node_name* ne peut être ajouté avant le noeud *node_name1* car le noeud *node_name1* est une variable.

Explication : Une tentative d'ajout d'une règle ou d'un bloc de règles avant une variable a été effectuée. Les règles et blocs de règles doivent être ajoutés après les variables, quelles qu'elles soient.

Action de l'opérateur : Vérifiez que le nom de noeud est valide et ajoutez le noeud après les variables.

ACTCO0032E Le noeud *node_name* ne peut être ajouté après le noeud *node_name1* car le noeud *node_name1* n'existe pas dans le jeu de règles.

Explication : Le noeud indiqué ne peut être ajouté au jeu de règles car le noeud après lequel il doit être inséré n'existe pas dans le jeu de règles.

Action de l'opérateur : Vérifiez que le nom de noeud est valide, que le jeu de règles est le bon et que le noeud existe dans le jeu de règles correspondant.

ACTCO0033E Le noeud *node_name* ne peut être ajouté après le noeud *node_name1* car le noeud *node_name1* ne constitue pas la dernière variable.

Explication : Une tentative d'ajout d'une règle ou d'un bloc de règles entre deux variables a été effectuée. Les règles et blocs de règles doivent être ajoutés après les variables, quelles qu'elles soient.

Action de l'opérateur : Vérifiez que le nom de noeud est valide et ajoutez le noeud après les variables.

ACTCO0034E Le noeud *node_name* ne peut être remplacé car le type du nouveau noeud et le type du noeud existant ne correspondent pas.

Explication : Une tentative de remplacement du noeud indiqué par un nouveau noeud d'un type différent a été effectuée, ce qui n'est pas autorisé. A titre d'exemple, remplacer une règle par un bloc de règles

peut être à l'origine de cet incident.

Action de l'opérateur : Vérifiez que le nom de noeud est valide et que le jeu de règles est le bon.

ACTCO0035E Le noeud *node_name* ne peut être supprimé car le type du nouveau noeud et le type du noeud existant ne correspondent pas.

Explication : Il s'agit d'une erreur interne du moteur Active Correlation Technology.

Action de l'opérateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0036E Le noeud *node_name* ne peut être ajouté car il existe déjà dans le jeu de règles.

Explication : Chaque nom de noeud doit être unique. Les doublons ne sont pas autorisés.

Action de l'opérateur : Vérifiez que le nom de noeud est valide et que le jeu de règles est le bon. Utilisez l'opération de remplacement si vous souhaitez remplacer le noeud existant portant le même nom.

ACTCO0037E L'opération *addBefore* n'est pas prise en charge pour l'ajout de variables.

Explication : L'opération *addBefore* n'est valide que pour l'ajout de règles et de blocs de règles.

Action de l'opérateur : Utilisez l'opération *add* pour ajouter une variable.

ACTCO0038E L'opération *addAfter* n'est pas prise en charge pour l'ajout de variables.

Explication : L'opération *addAfter* n'est valide que pour l'ajout de règles et de blocs de règles.

Action de l'opérateur : Utilisez l'opération *add* pour ajouter une variable.

ACTCO0039E Les noeuds de variables ne peuvent pas être activés.

Explication : L'opération d'activation n'est valide que pour les règles.

Action de l'opérateur : Indiquez le nom de noeud d'une règle.

ACTCO0040E Les noeuds de variables ne peuvent pas être désactivés.

Explication : L'opération de désactivation n'est valide que pour les règles.

Action de l'opérateur : Indiquez le nom de noeud d'une règle.

ACTCO0041E Les noeuds de blocs de règles ne peuvent pas être activés.

Explication : L'opération d'activation n'est valide que pour les règles.

Action de l'opérateur : Indiquez le nom de noeud d'une règle.

ACTCO0042E Les noeuds de blocs de règles ne peuvent pas être désactivés.

Explication : L'opération de désactivation n'est valide que pour les règles.

Action de l'opérateur : Indiquez le nom de noeud d'une règle.

ACTCO0043E Le noeud *node_name* contient déjà une variable portant le nom *variable_name*.

Explication : Chaque nom de variable au sein d'un noeud doit être unique.

Action de l'opérateur : Donnez à la variable un autre nom.

ACTCO0045E Le noeud *node_name* est déjà affecté à un moteur Active Correlation Technology.

Explication : Une tentative d'ajout ou de remplacement d'un noeud a été effectuée, mais ce noeud est en cours d'utilisation par un autre moteur Active Correlation Technology.

Action du programmeur : Effectuez l'une des actions suivantes :

- Utilisez un autre objet jeu de règles.
 - Avant d'ajouter ou de remplacer le noeud, appelez la méthode `clearRuleSet()` sur le moteur où le noeud est en cours d'utilisation.
 - Construisez le moteur cible à l'aide du jeu d'options `IEngine.COPY_PROVIDED_NODES`.
-

ACTCO0049E Le noeud *node_name* ne peut être ajouté car la configuration de ce moteur Active Correlation Technology ne prévoit pas la fonction temporisateur.

Explication : Le noeud indiqué ne peut être ajouté à ce moteur Active Correlation Technology car le noeud nécessite la fonction temporisateur.

Action de l'opérateur : Supprimez le noeud du jeu de règles ou ajoutez-le à un moteur Active Correlation Technology dont la configuration prévoit la fonction temporisateur.

ACTCO0050E La durée de l'intervalle de temps doit être une valeur positive.

Explication : La durée actuellement indiquée est 0 ou un nombre négatif, ce qui n'est pas autorisé.

Action de l'opérateur : Indiquez une valeur de durée positive ou supprimez cette règle du jeu de règles.

ACTCO0051E La règle temporisée ne traite pas les événements.

Explication : Il s'agit d'une erreur interne du moteur Active Correlation Technology.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0052E La règle temporisée ne traite pas les événements.

Explication : Il s'agit d'une erreur interne du moteur Active Correlation Technology.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0053E Une erreur s'est produite lors du déchargement de la règle *rule_name*.

Explication : La règle indiquée n'a pu être déchargée de la fonction temporisateur.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0057E Plusieurs erreurs se sont produites dans la règle *rule_name*.

Explication : La règle indiquée ne peut pas exécuter avec succès le code d'expression au sein de l'élément `<onTimeOut>` ou `<onTimeWindowComplete>` pour la règle. Elle ne parvient pas non plus à revenir à son état d'origine.

Action de l'administrateur : Consultez les journaux d'erreurs et recherchez l'origine de cette erreur. Si cette erreur découle du code d'expression, corrigez ce code. Dans le cas contraire, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0059E Certaines des instances de règle qui sont définies par l'élément `<groupingKey>` comportaient des erreurs lors de la désactivation.

Explication : Lorsque l'élément `<groupingKey>` est codé pour une règle, chaque instance de règle obtenue doit être désactivée. Certaines de ces instances de règles comportaient des erreurs lors de la désactivation, mais elles ont néanmoins été désactivées.

Action de l'administrateur : Etant donné qu'il s'agit

d'un récapitulatif énumérant plusieurs erreurs, consultez les journaux d'erreur pour connaître l'origine précise de l'erreur.

ACTCO0060E Plusieurs erreurs se sont produites lors de la désactivation de la règle.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology exécute de nombreuses actions lors de la désactivation d'une règle et plusieurs erreurs se sont produites.

Action de l'administrateur : Etant donné qu'il s'agit d'un récapitulatif énumérant plusieurs erreurs, consultez les journaux d'erreur pour connaître l'origine précise de l'erreur.

ACTCO0061E La règle n'est pas revenue à son état d'origine et est à présent inutilisable.

Explication : Aux moments indiqués suivants, une règle effectue plusieurs opérations afin de se rendre à nouveau utile :

- Lorsqu'elle est désactivée
- Lorsque son modèle trouve une correspondance
- Pour une règle de seuil ou de séquence, lorsque sa plage temporelle expire avant que la séquence d'événements soit détectée ou que le seuil soit atteint.

Les opérations ont pour effet de faire revenir la règle à son état d'origine. Cette erreur indique que la règle n'est pas revenue à son état d'origine. Elle a généralement pour origine la mauvaise exécution d'un initialiseur de variable.

Réaction du système : Le moteur Active Correlation Technology décharge cette règle et l'ignore.

Action de l'administrateur : Consultez les journaux d'erreurs et recherchez l'origine de cette erreur. La seule manière de rendre cette règle utilisable à nouveau est de la remplacer.

ACTCO0062E Les variables pour la règle *rule_name* n'ont pas été initialisées. Cette règle est à présent inutilisable.

Explication : Les variables de règle ne peuvent être initialisées. Dès lors, la règle ne peut pas s'exécuter correctement et est ignorée par le moteur Active Correlation Technology.

Réaction du système : Le moteur Active Correlation Technology ignore cette règle jusqu'à ce qu'elle soit remplacée.

Action de l'administrateur : Consultez les journaux d'erreurs et recherchez l'origine de cette erreur. La seule manière de rendre cette règle utilisable à nouveau est de la remplacer.

ACTCO0064E Plusieurs erreurs se sont produites lors du déchargement de la règle *rule_name*.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology exécute de nombreuses actions lors du déchargement d'une règle et plusieurs erreurs se sont produites.

Action de l'administrateur : Etant donné qu'il s'agit d'un récapitulatif énumérant plusieurs erreurs, consultez les journaux d'erreur pour connaître l'origine précise de l'erreur.

ACTCO0065E Une erreur s'est produite lors de l'exécution de l'expression située à l'emplacement suivant : *expression_location*.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology a géré une erreur qui aurait dû être gérée par le code généré par le compilateur Active Correlation Technology.

Action de l'administrateur : Quelle que soit l'origine de cette erreur, contactez le service de support logiciel IBM. Vérifiez également que le code d'expression est correct.

ACTCO0066E L'expression <computedThreshold> doit porter le nom d'une variable dont la fonction est de détenir la valeur de seuil calculée qu'elle renvoie.

Explication : Le nom de variable indiqué dans l'attribut assignTo de l'élément <computedThreshold> n'est pas valide.

Action de l'opérateur : Indiquez un nom de variable valide comme valeur de l'attribut assignTo de l'élément <computedThreshold> pour le noeud.

ACTCO0068E Le seuil calculé de la règle de seuil ne contient pas d'opérateur de comparaison valide.

Explication : L'opérateur de comparaison pour ce seuil calculé n'est plus valide. Ceci peut avoir pour origine une corruption de fichier(s) survenue au cours du processus de sérialisation.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0069E Une erreur s'est produite lorsque le programme a vérifié si le seuil pour la règle *rule_name* est atteint.

Explication : Pour la règle de seuil indiquée, une erreur s'est produite lors de la comparaison de la valeur de seuil calculée avec la valeur de seuil définie.

Action de l'administrateur : Consultez les journaux d'erreurs et recherchez l'origine précise de cette erreur.

ACTCO0070E L'opérateur de comparaison de seuil n'est pas valide.

Explication : Cette erreur se produit lors de la conversion entre les valeurs d'énumération et les valeurs de chaîne de l'opérateur de comparaison de seuil.

Action de l'opérateur : Indiquez un opérateur de comparaison de seuil valide.

ACTCO0071E Le seuil de comptage de l'événement doit être un entier positif.

Explication : Le valeur de l'attribut threshold de l'élément <eventCountThreshold> n'est pas un entier positif.

Action de l'opérateur : Changez la valeur de l'attribut threshold au profit d'un entier positif.

ACTCO0072E Une règle de seuil ne peut pas avoir un seuil de comptage d'événements comportant un intervalle de temps glissant et une plage temporelle configurée pour s'exécuter jusqu'à sa désactivation.

Explication : La valeur de l'attribut timeIntervalMode de l'élément <eventCountThreshold> est sliding, mais l'élément <timeWindow> contient l'élément <runUntilDeactivated>.

Action de l'opérateur : Modifiez le seuil de comptage d'événements afin qu'il comporte un mode d'intervalle de temps fixe ou changez la plage temporelle de la règle de seuil.

ACTCO0073E Plusieurs erreurs se sont produites lorsque la règle de seuil *rule_name* a traité un événement.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology exécute de nombreuses actions lors du traitement d'un événement dans une règle, et plusieurs erreurs se sont produites.

Action de l'administrateur : Etant donné qu'il s'agit d'un récapitulatif énumérant plusieurs erreurs, consultez les journaux d'erreur pour connaître l'origine précise de l'erreur.

ACTCO0074E L'expression située à l'emplacement *location* n'a pas été générée.

Explication : Le compilateur d'expression de la technologie ACT n'a pas pu générer le code d'expression requis pour cette règle ou la règle n'a pas appelé la bonne expression.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0075E Ce jeu de règles ne peut pas être sérialisé lorsqu'il est en cours d'utilisation par un moteur Active Correlation Technology.

Explication : Un logiciel a tenté de sérialiser l'objet IRuleSet alors qu'il était en cours d'utilisation par un moteur Active Correlation Technology.

Action du programmeur : Avant de sérialiser le jeu de règles, supprimez ce jeu dans le moteur Active Correlation Technology.

ACTCO0076E Les classes Active Correlation Technology doivent être sérialisées par un objet ACTObjectOutputStream.

Explication : Un logiciel a tenté de sérialiser l'objet IRuleSet avec un objet ObjectOutputStream qui n'est pas une classe ACTObjectOutputStream. La classe ACTObjectOutputStream est nécessaire pour sauvegarder des informations complémentaires lors de la sérialisation.

Action du programmeur : Sérialisez l'objet IRuleSet à l'aide d'un objet ACTObjectOutputStream.

ACTCO0077E Les classes Active Correlation Technology doivent être désérialisées par un objet ACTObjectInputStream.

Explication : Un logiciel a tenté de désérialiser l'objet IRuleSet à l'aide d'un objet ObjectInputStream qui n'est pas une classe ACTObjectInputStream. La classe ACTObjectInputStream est nécessaire pour récupérer des informations complémentaires lors de la désérialisation.

Action du programmeur : Désérialisez l'objet IRuleSet à l'aide d'un objet ACTObjectInputStream.

ACTCO0078E Cette règle ne contient pas de configuration d'ordre valide.

Explication : La configuration de la règle est corrompue. Ceci peut avoir pour origine une corruption de fichier(s) survenue au cours du processus de sérialisation.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0079E La règle ne contient pas de valeur valide permettant de gérer les attributs manquants lors du calcul de la clé de groupement.

Explication : La configuration de la règle est corrompue. Ceci peut avoir pour origine une corruption de fichier(s) survenue au cours du processus de sérialisation.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0080E Chaque événement doit comporter un type d'événement associé.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology a reçu un événement dépourvu de type d'élément associé. L'alias de l'attribut ne peut être calculé pour les événements dépourvus de type d'événement.

Action du programmeur : Construisez l'événement avec un type d'événement.

ACTCO0081E Une erreur s'est produite lors de la désactivation de la règle *rule_name*.

Explication : La désactivation planifiée de la règle ne peut pas être annulée.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0082E Une erreur s'est produite lors du déchargement de la règle *rule_name*.

Explication : La règle n'a pas réalisé avec succès ses actions de désactivation avant l'étape de déchargement.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0083E Une erreur s'est produite lors du déchargement de la règle *rule_name*.

Explication : La règle n'a pas libéré certaines ressources lors de l'étape de déchargement.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTCO0084E Une erreur s'est produite lors de la désactivation des instances de règle pour la règle *rule_name*.

Explication : La règle n'a pas réalisé avec succès ses actions de désactivation ou une ou plusieurs des instances de règle comportaient des erreurs lors de la désactivation.

Action de l'administrateur : Etant donné qu'il s'agit d'un récapitulatif énumérant plusieurs erreurs, consultez les journaux d'erreur pour connaître l'origine précise de l'erreur.

ACTCO0085E L'expression <computeFunction> doit porter le nom d'une variable valide dont la fonction est de détenir la valeur qu'elle renvoie.

Explication : Le nom de variable indiqué dans l'attribut assignTo de l'élément <computeFunction> n'est pas valide.

Action de l'opérateur : Indiquez un nom de variable valide comme valeur de l'attribut assignTo de l'élément <computeFunction> de la règle.

ACTCO0086E Plusieurs erreurs se sont produites lors du traitement d'un événement par la règle de filtrage *rule_name*.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology exécute de nombreuses actions lors du traitement d'un événement dans une règle, et plusieurs erreurs se sont produites.

Action de l'administrateur : Etant donné qu'il s'agit d'un récapitulatif énumérant plusieurs erreurs, consultez les journaux d'erreur pour connaître l'origine précise de l'erreur.

ACTCO0087E Des erreurs se sont produites lors de la désactivation d'une instance de règle pour la règle *rule_name*.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology exécute de nombreuses actions lors de la désactivation d'une instance de règle, et plusieurs erreurs se sont produites.

Action de l'administrateur : Etant donné qu'il s'agit d'un récapitulatif énumérant plusieurs erreurs, consultez les journaux d'erreur pour connaître l'origine précise de l'erreur.

ACTCO0088E La valeur *value* n'est pas valide pour le paramètre *parameter_name*.

Explication : Une méthode Active Correlation Technology a été appelée avec la valeur de paramètre spécifiée, qui n'est pas valide.

Action du programmeur : Reportez-vous à la référence API pour déterminer les valeurs valides pour le paramètre et corrigez l'erreur.

ACTEN0001E Le moteur Active Correlation Technology n'a pas obtenu d'objet temporisateur valide.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology a été configuré avec la fonction de temporisation (afin de prendre en charge les règles avec état), mais aucun objet temporisateur valide n'a pu être chargé.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0002E Le moteur Active Correlation Technology n'a pas obtenu d'objet temporisateur valide.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology a été configuré avec la fonction de temporisation (afin de prendre en charge les règles avec état), mais aucun

objet temporisateur valide n'a pu être chargé car une erreur imprévue s'est produite.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0003E Le jeu de règles ne peut pas être appliqué au moteur Active Correlation Technology.

Explication : Cette erreur a généralement pour origine des erreurs d'exécution du code d'expression.

Action de l'opérateur : Consultez les journaux d'erreurs et recherchez l'origine précise de cette erreur. Corrigez toute erreur existant dans le jeu de règles.

ACTEN0004E Le déchargement du jeu de règles depuis le moteur Active Correlation Technology a échoué.

Explication : La méthode `clearRuleSet()` n'a pas supprimé tous les noeuds du moteur Active Correlation Technology. Le moteur se trouvant dans un état inconnu, il est recommandé de ne pas l'utiliser.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0005E Le noeud *node_name* n'existe pas dans le jeu de règles qui a été fourni au moteur Active Correlation Technology.

Explication : Le système a tenté de remplacer un noeud dans le moteur Active Correlation Technology ou d'y ajouter un nouveau noeud, mais ce noeud n'existe pas dans le jeu de règles.

Action de l'opérateur : Vérifiez que le nom du noeud est correct et que ce noeud figure bien dans le jeu de règles. Bien qu'une variable de règle ne soit pas un noeud, une erreur fréquente consiste à spécifier une variable de règle en tant que noeud. Assurez-vous que là n'est pas l'origine de cette erreur.

ACTEN0006E Le noeud *node_name* n'existe pas dans le jeu de règles en cours d'exécution dans le moteur Active Correlation Technology.

Explication : Le système a tenté de remplacer un noeud dans le moteur Active Correlation Technology, mais le noeud n'existe pas dans le jeu de règles.

Action de l'opérateur : Vérifiez que le nom du noeud est correct et que ce noeud figure bien dans le jeu de règles. Bien qu'une variable de règle ne soit pas un noeud, une erreur fréquente consiste à spécifier une variable de règle en tant que noeud. Assurez-vous que là n'est pas l'origine de cette erreur.

ACTEN0007E Les événements ne peuvent pas être traités car le moteur Active Correlation Technology s'est arrêté ou est en cours d'arrêt.

Explication : Cette erreur se produit lorsque le moteur Active Correlation Technology reçoit une requête de traitement des événements après avoir reçu une requête d'arrêt. Ceci a probablement pour origine une erreur au niveau du logiciel dans lequel le moteur Active Correlation Technology est intégré.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0008E Le moteur Active Correlation Technology a rencontré une erreur imprévue.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology n'a pas pu gérer ou générer correctement une erreur.

Réaction du système : Il est possible que des opérations de traitement de l'événement en cours aient été ignorées. Le moteur Active Correlation Technology continue de traiter les événements.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0009E Le moteur Active Correlation Technology s'est arrêté ou est en train de le faire.

Explication : Cette erreur se produit lorsque le moteur Active Correlation Technology reçoit plusieurs requêtes d'arrêt. Ceci a probablement pour origine une erreur au niveau du logiciel dans lequel le moteur Active Correlation Technology est intégré.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0010E L'arrêt du moteur Active Correlation Technology a été interrompu par une autre unité d'exécution.

Explication : Cette erreur se produit lorsque le moteur Active Correlation Technology attend, pour s'arrêter, que toutes les unités d'exécution traitant des événements se terminent, et qu'une autre unité d'exécution vient interrompre ce processus. Le moteur n'est pas arrêté et le processus d'arrêt doit être relancé.

ACTEN0012I Une erreur étant survenue lors du chargement du bloc de règles ou du jeu de règles, le moteur Active Correlation Technology décharge et supprime les noeuds précédemment chargés avec succès.

Explication : Aucune information supplémentaire n'est disponible pour ce message.

ACTEN0013E Une erreur s'est produite lors du chargement des noeuds dans le moteur Active Correlation Technology.

Explication : Cette erreur se produit lorsqu'un bloc de règles ou un jeu de règles est remplacé ou ajouté dans le moteur Active Correlation Technology et qu'une règle ne peut pas être chargée ou qu'une variable ne peut pas être initialisée. Ceci est généralement occasionné par le code d'expression au sein de l'élément <onLoad> de la règle ou au sein de l'élément <varInitializer> pour une variable.

Action de l'administrateur : Consultez le journal pour identifier l'origine de l'erreur et corrigez-la.

ACTEN0014E Une erreur s'est produite lors de l'activation des règles.

Explication : Cette erreur se produit lorsqu'un bloc de règles ou un jeu de règles est remplacé ou ajouté dans le moteur Active Correlation Technology et qu'une règle ne s'active pas. Ceci est généralement occasionné par le code d'expression au sein de l'élément <onActivation> de la règle.

Action de l'administrateur : Consultez le journal pour identifier l'origine de l'erreur et corrigez-la.

ACTEN0015E Une erreur s'est produite lors du déchargement de noeuds depuis le moteur Active Correlation Technology.

Explication : Cette erreur se produit lorsqu'une règle ne peut pas être déchargée correctement. Ceci est généralement occasionné par le code d'expression au sein de l'élément <onUnload> de la règle.

Réaction du système : L'erreur est journalisée et transmise à un gestionnaire de traitement d'erreurs en vue d'un traitement plus approfondi, mais elle n'a pas d'autre incidence sur le moteur Active Correlation Technology.

Action de l'administrateur : Consultez le journal pour identifier l'origine de l'erreur et corrigez-la.

ACTEN0016E Une erreur s'est produite lors du déchargement de noeuds depuis le moteur Active Correlation Technology.

Explication : Cette erreur se produit lorsqu'une règle ne peut pas être déchargée correctement. Ceci est généralement occasionné par le code d'expression au sein de l'élément <onUnload> de la règle.

Réaction du système : L'erreur est journalisée et transmise à un gestionnaire de traitement d'erreurs en vue d'un traitement plus approfondi, mais elle n'a pas d'autre incidence sur le moteur Active Correlation Technology.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0017E L'élément <groupingKey> est codé pour la règle *rule name*, mais le moteur Active Correlation Technology ne peut pas créer d'instance de règle. Le traitement se poursuit.

Explication : Etant donné que l'élément <groupingKey> est codé pour la règle indiquée cette règle peut avoir plusieurs instances. Le moteur Active Correlation Technology ne peut toutefois pas créer d'instance de règle. Certaines phases du traitement de l'opération en cours ont pu être ignorées, mais le moteur Active Correlation Technology continue de s'exécuter.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0018E La règle ou le bloc de règles qui suit est introuvable dans le jeu de règles : *node_name*.

Explication : Le nom d'une règle ou d'un bloc de règles fourni au moteur Active Correlation Technology est introuvable dans le jeu de règles.

Action de l'administrateur : Vérifiez que le nom est correct, que la règle ou le bloc de règles doit bien être présent(e) et qu'il ou elle n'a pas été supprimé(e).

ACTEN0019E Le noeud suivant existe dans le jeu de règles, mais il ne s'agit pas d'une règle ou d'un bloc de règles : *node_name*.

Explication : Le nom de noeud fourni dans une méthode processEvent() existe dans le jeu de règles, mais il ne s'agit pas du nom d'une règle ou d'un bloc de règles comme cela est censé l'être. Cette erreur a généralement pour origine la spécification d'une variable de jeu de règles ou de bloc de règles en tant que nom de noeud.

Action de l'administrateur : Vérifiez que le nom de noeud est correct, que la règle ou le bloc de règles doit bien être présent(e) et que le nom de noeud n'est pas celui d'une variable de jeu de règles ou de bloc de règles.

ACTEN0021I L'alias d'événement suivant a été demandé et est introuvable : *alias*.

Explication : L'alias d'événement indiqué a été demandé dans une expression d'une règle et n'a pu être trouvé dans la liste actuelle des événements.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Corrigez le code d'expression afin de demander un alias d'événement valide.

ACTEN0022E Une tentative de réacheminement d'un événement a été effectuée à destination de la règle *rule_name* avant que celle-ci n'ait terminé ses opérations de traitement d'événement.

Explication : Au moyen d'une ou plusieurs méthodes de réacheminement d'événements, l'événement est réacheminé à la règle indiquée avant que cette dernière n'ait terminé ses opérations de traitement. Ceci a pour effet de créer une boucle. La règle n'est pas encore prête à accepter des événements supplémentaires.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Vérifiez que toutes les méthodes de réacheminement utilisent les bons noms de règles (et donc qu'elles acheminent les événements aux bonnes règles). Pour éviter la formation d'une boucle, utilisez la méthode `forwardOnCompletion()` plutôt que la méthode `forward()`.

ACTEN0023E Une erreur s'est produite lorsque le moteur Active Correlation Technology a réalisé un traitement différé demandé par une expression. L'opération suivante a été tentée : *operation_code*.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology ne reconnaît pas l'opération indiquée. Il ne peut pas terminer cette opération.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0024E Le nom de variable suivant est introuvable : *variable_name*.

Explication : Le nom de variable indiqué, qui a été fourni dans une méthode `getVariable()` ou `setVariable()`, est introuvable dans le jeu de règles.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Vérifiez que le nom est correct, que la variable doit bien être présente et qu'elle n'a pas été supprimée.

ACTEN0025I Le jeu de règles a été chargé avec succès dans le moteur Active Correlation Technology. Le moteur est prêt à recevoir des événements.

Explication : Aucune information supplémentaire n'est disponible pour ce message.

ACTEN0026W Le jeu de règles a été correctement chargé dans le moteur Active Correlation Technology, mais l'activation de certaines règles est impossible.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology est prêt à recevoir des événements, mais les règles qui ne peuvent pas être activées ne peuvent traiter aucun événement.

Action de l'administrateur : Consultez le journal et corrigez les erreurs qui ont empêché l'activation des règles.

ACTEN0027E Une erreur s'est produite dans le programme d'écoute des exceptions fourni au moteur Active Correlation Technology.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology a transmis une erreur devant être gérée par un autre logiciel, mais ce dernier a généré une erreur.

Réaction du système : Cette erreur est journalisée et le traitement se poursuit.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

Action du programmeur : Corrigez le logiciel pour l'empêcher d'émettre des exceptions à partir de son implémentation `IEngineExceptionListener`.

ACTEN0028E L'interface `IEngineExceptionListener` fournie au moteur Active Correlation Technology n'est pas valide.

Explication : Le logiciel tente de fournir une routine de traitement des erreurs incorrecte au moteur Active Correlation Technology.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

Action du programmeur : Fournissez une interface `IEngineExceptionListener` non nulle à l'interface `IEngine` de Active Correlation Technology.

ACTEN0029E Le moteur Active Correlation Technology ne peut pas créer l'implémentation de temporisateur demandée suivante : *class_name*.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology ne peut pas créer l'implémentation de temporisateur demandée et ne peut donc pas l'utiliser.

Action de l'administrateur : Déterminez si cet incident a pour origine un problème de configuration, comme un nom ou un chemin de classe incorrect, ou un problème lié aux droits d'accès au système de fichiers. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0031E Une erreur s'est produite lors du transfert d'un événement vers le noeud *node_name* à l'aide de la méthode `forwardOnCompletion()`.

Explication : Le noeud indiqué est introuvable dans le jeu de règles.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Vérifiez que le nom est correct, que le noeud doit bien être présent et qu'il n'a pas été supprimé.

ACTEN0032E Une erreur inattendue s'est produite lors de l'activation de la règle *rule_name*.

Explication : Une fois les règles chargées, leur activation est planifiée. Une erreur inattendue s'est produite durant ce processus. Cette erreur n'affecte qu'une seule règle et n'empêche pas la planification de l'activation des autres règles.

Réaction du système : Cette erreur est journalisée et le traitement se poursuit. Une fois que toutes les règles ont été planifiées, toutes les erreurs sont signalées.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0033E L'objet suivant a déjà été planifié par la fonction de temporisation du moteur Active Correlation Technology : *object*.

Explication : Le système a tenté de planifier l'exécution ultérieure d'une opération, mais celle-ci a déjà été planifiée.

Réaction du système : La requête de planification est ignorée, cette erreur est générée et les opérations de traitement continuent.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0034I Le temporisateur *timer_name* a démarré.

Explication : Aucune information supplémentaire n'est disponible pour ce message.

ACTEN0035I Le temporisateur *timer_name* s'est arrêté.

Explication : Aucune information supplémentaire n'est disponible pour ce message.

ACTEN0036E La fonction de temporisation du moteur Active Correlation Technology a rencontré une erreur inattendue.

Explication : Le moteur Active Correlation Technology n'a pas pu gérer ou générer correctement une erreur.

Réaction du système : L'erreur est journalisée et le

moteur Active Correlation Technology continue de s'exécuter.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEN0037E La règle *rule_name* a rencontré une erreur lors du traitement d'un événement.

Explication : Lors du traitement d'un événement, le moteur Active Correlation Technology a rencontré une erreur liée à la règle indiquée.

Réaction du système : Il est possible que des opérations de traitement de l'événement en cours au sein de cette règle aient été ignorées. Le moteur Active Correlation Technology continue de traiter l'événement pendant le reste du jeu de règles.

Action de l'administrateur : Consultez les journaux d'erreurs et recherchez l'origine de cette erreur.

ACTEN0038E Une expression de la règle *rule_name* a tenté de désactiver cette règle.

Explication : Une expression de la règle indiquée a tenté de désactiver cette règle. Une expression ne peut pas utiliser la méthode `deactivate()` pour changer l'état de la règle dans laquelle elle s'exécute.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Vérifiez que le nom de la règle est correct dans la méthode `deactivate()`.

ACTEN0039E Une expression de la règle *rule_name* a tenté d'activer cette règle.

Explication : Une expression de la règle indiquée a tenté d'activer cette règle. Une expression ne peut pas utiliser la méthode `activate()` pour changer l'état de la règle dans laquelle elle s'exécute.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Vérifiez que le nom de la règle est correct dans la méthode `activate()`.

ACTEW0001E L'attribut requis *attribute_name* n'est pas valide. Cet attribut ne peut pas être analysé car la partie suivante du nom de l'attribut n'est pas correcte : *incorrect_part_of_name*.

Explication : La syntaxe qui est utilisée pour demander l'attribut n'est pas correcte.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Consultez la documentation correspondante pour connaître la bonne syntaxe de ce

format d'événement. Par exemple, le format peut être celui d'un événement Tivoli Enterprise Console ou d'un événement qui respecte la spécification Common Base Event (événement de base commun).

ACTEW0002E L'attribut *attribute_name* ne peut pas être obtenu car l'attribut parent *parent_attribute_name* est une liste.

Explication : La syntaxe de l'attribut est incorrecte. Vous ne pouvez pas obtenir plusieurs valeurs d'attributs enfant lorsque la valeur d'un attribut parent est une liste.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Changez la syntaxe de l'attribut afin qu'elle ne référence qu'un seul élément dans la liste d'attributs. Changez, par exemple, `ExtendedDataElement.Order.LineItem` en `ExtendedDataElement.Order[0].LineItem`.

ACTEW0003E L'attribut d'événement suivant a plusieurs valeurs : *attribute_name*.

Explication : Le système a tenté d'obtenir une valeur unique pour l'attribut d'événement indiqué, mais cet attribut a plusieurs valeurs.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Pour les attributs comportant plusieurs valeurs, utilisez la méthode `get()` de l'interface `IEvent`.

ACTEW0004E La valeur de l'attribut d'événement suivant est manquante : *attribute_name*.

Explication : Le système a tenté d'obtenir une valeur unique pour l'attribut d'événement indiqué, mais cette valeur d'attribut est manquante.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle pour établir si cet incident était prévu.

Action du programmeur : Si possible, évitez de lancer une requête sur un attribut si la valeur d'attribut est manquante.

ACTEX0001E Aucun plug-in n'a été trouvé pour le langage d'expression *language_name*.

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne reconnaît pas le langage d'expression indiqué.

Action de l'opérateur : Vérifiez l'orthographe du nom du langage d'expression et vérifiez que le langage d'expression indiqué doit bien être pris en charge. Vérifiez également qu'il n'existe aucun incident au niveau du chemin de classes et vérifiez la configuration (autorisations d'utilisation des programmes et droits

d'accès au système de fichiers, par exemple). Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0002E Le compilateur ne peut pas créer le plug-in *plugin_name* qui est nécessaire au langage d'expression *language_name*.

Explication : Le compilateur ne peut pas créer ou démarrer le plug-in de langage d'expression demandé.

Action de l'opérateur : Vérifiez l'orthographe du nom du langage d'expression et vérifiez que le langage d'expression indiqué doit bien être pris en charge. Vérifiez également qu'il n'existe aucun incident au niveau du chemin de classes et vérifiez la configuration (autorisations d'utilisation des programmes et droits d'accès au système de fichiers, par exemple). Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0003E Une erreur s'est produite au numéro de ligne *line_number* du fichier source généré. Le message du compilateur est le suivant : *message*

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'analyse d'une expression. Bien que l'emplacement exact de l'erreur ne puisse être identifié, le numéro de ligne de l'erreur dans le fichier source généré est fourni.

Action de l'opérateur : Contactez le rédacteur de la règle à propos du code d'expression. Contactez le service de support logiciel IBM à propos de l'incident lié à l'analyse syntaxique.

Action du programmeur : Corrigez le code d'expression. Si l'emplacement de l'erreur est difficile à identifier, consultez les journaux d'erreur, qui contiennent le fichier source généré.

ACTEX0004E Une erreur s'est produite au numéro de ligne *line_number* dans le fichier de jeu de règles. L'erreur est dans le code suivant de la ligne *line_count* de l'expression : *line_content*. Le message du compilateur est le suivant : *message*

Explication : Les informations suivantes sont fournies à des fins d'identification des incidents :

- Le numéro de ligne de l'erreur dans le fichier de jeu de règles.
- Le numéro de ligne de l'erreur dans l'expression, par rapport au début de cette expression.
- Le code d'expression précisément à l'origine de l'erreur.
- Le message d'erreur pour cette ligne de code.

Action de l'opérateur : Contactez le rédacteur de la règle à propos du code d'expression.

Action du programmeur : Corrigez l'expression dans le fichier de jeu de règles.

ACTEX0005E Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas trouver le modèle *file_name* dans lequel le code d'expression doit être intégré.

Explication : Les plug-ins de langage d'expression doivent fournir un emplacement pour les modèles dans lesquels doivent être intégrés les codes d'expression correspondants. Le plug-in n'a pas fourni d'emplacement valide ou n'a pas fourni d'emplacement du tout.

Action de l'opérateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0006E Le modèle d'expression situé à l'adresse suivante ne peut pas être lu : *url*.

Explication : Les plug-ins de langage d'expression doivent fournir une adresse URL pour les modèles dans lesquels doivent être intégrés les codes d'expression correspondants. Le modèle situé à l'adresse indiquée ne peut pas être lu.

Action de l'administrateur : Vérifiez que le chemin des classes est correct et vérifiez la configuration (autorisations d'utilisation des programmes et droits d'accès au système de fichiers, par exemple. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0007E La valeur *incorrect_value* de l'attribut *name* pour une variable n'est pas valide.

Explication : Un nom de variable doit respecter les restrictions suivantes :

- Il ne peut contenir que les caractères suivants :
 - Lettres majuscules A à Z de l'alphabet latin, format ASCII. La représentation Unicode est la suivante : u0041-u005a.
 - Lettres minuscules a à z de l'alphabet latin, format ASCII. La représentation Unicode est la suivante : u0061-u007a.
 - Trait de soulignement ASCII (_). La représentation Unicode est la suivante : u005f.
 - Symbole du dollar (\$). La représentation Unicode est la suivante : u0024.
 - Les chiffres ASCII de 0 à 9. La représentation Unicode est la suivante : u0030-u0039.
- Le nom ne peut pas être une chaîne vide.
- Le nom ne peut pas comporter d'espace.
- Le nom ne peut pas comporter de point.

- Le nom ne peut pas commencer par *act_*, sous quelque format que ce soit (ni en majuscules, ni en minuscules, ni dans un mélange de majuscules et de minuscules).

Action de l'opérateur : Corrigez la valeur de l'attribut *name* de la variable et mettez à jour tout code d'expression qui référence la variable afin d'utiliser le nouveau nom.

ACTEX0008E Le type de données de la variable *variable_name* ne peut pas être changé du type *type* au type *type*.

Explication : Le code d'expression a essayé de changer le type de données de la variable indiquée au profit d'un type qui n'est pas compatible avec celui qui est défini par le fichier de jeu de règles.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Corrigez le code d'expression en définissant le type de données de la variable sur un type compatible.

ACTEX0009E Une erreur non gérée a été détectée dans l'expression située à l'emplacement *location* :

Explication : Le moteur Active Correlation Technology a détecté une erreur que le code d'expression n'a pas gérée.

Action de l'administrateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Changez le code d'expression afin qu'il gère l'exception ou qu'il l'empêche de se produire.

ACTEX0010E Une expression de prédicat de filtrage inattendue s'est exécutée à l'emplacement *location*.

Explication : Un incident de communication s'est produit entre le moteur et le compilateur Active Correlation Technology.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0011E L'expression située à l'emplacement *location* ne peut pas s'exécuter car l'index *index_number* n'existe pas.

Explication : Un incident de communication s'est produit entre le moteur et le compilateur Active Correlation Technology.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0012E L'expression située à l'emplacement *location* ne peut pas s'exécuter car l'index *index_number* n'existe pas.

Explication : Un incident de communication s'est produit entre le moteur et le compilateur Active Correlation Technology.

Action de l'administrateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0013E Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas associer la classe compilée *class_name* au noeud *node_name*.

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas associer certaines expressions au noeud configuré.

Action de l'opérateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0014E Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas lire le fichier de classe compilé *class_file_name* qui est requis pour le noeud *node_name*.

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas lire un fichier temporaire qui est nécessaire pour générer des expressions.

Action de l'opérateur : Déterminez si cet incident a pour origine un problème de configuration, tel qu'un problème lié aux droits d'accès au système de fichiers. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0015E Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas instancier la classe compilée *class_name* qui est nécessaire pour le noeud *node_name*.

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas charger ou instancier un fichier de classe Java qui est nécessaire au traitement.

Action de l'opérateur : Déterminez si cet incident a pour origine un problème de configuration, comme par exemple un problème lié au chemin de classes ou au droit d'accès au système de fichiers. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0016E Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas créer le fichier source Java *file_name* qui est nécessaire pour générer des expressions.

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas créer un fichier temporaire qui est nécessaire pour générer des expressions.

Action de l'opérateur : Déterminez si cet incident a

pour origine un problème de configuration, tel qu'un problème lié aux droits d'accès au système de fichiers. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0017E Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas compiler une ou plusieurs expressions.

Explication : Certaines expressions du fichier de jeu de règles contiennent des erreurs. Pour chaque erreur, le journal indique le numéro de la ligne concernée dans le fichier de jeu de règles.

Action de l'opérateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Passez en revue les erreurs, corrigez la syntaxe et compilez à nouveau le jeu de règles.

ACTEX0018I Le fichier Java suivant a été créé :

```
//Début du fichier Java
java_file_content
//Fin du fichier Java
```

Explication : Il s'agit d'un fichier Java interne qui a été généré par le compilateur Active Correlation Technology à partir des expressions du fichier de jeu de règles. Ce message n'est qu'informatif, mais il peut aider à localiser les erreurs au sein des expressions.

ACTEX0019E Les erreurs suivantes du compilateur Java ne peuvent pas être analysées : *list_of_errors*

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas analyser les erreurs produites par le compilateur Java.

Action de l'opérateur : Contactez le rédacteur de la règle à propos du code d'expression. Contactez le service de support logiciel IBM à propos de l'incident lié à l'analyse syntaxique.

Action du programmeur : Passez en revue et corrigez les erreurs du code d'expression.

ACTEX0020W Un message d'avertissement a été détecté au numéro de ligne *line_number* dans le fichier de jeu de règles. Le message d'avertissement se trouve dans le code suivant de la ligne *line_count* de l'expression : *line_content*. Le message du compilateur est le suivant : *compiler_message*

Explication : Les informations suivantes sont fournies à des fins d'identification des incidents :

- Le numéro de ligne du message d'avertissement dans le fichier de jeu de règles.

- Le numéro de ligne du message d'avertissement dans l'expression, par rapport au début de cette expression.
- Le code d'expression précisément à l'origine du message d'avertissement.
- Le message d'avertissement pour cette ligne de code.

Action de l'opérateur : Contactez le rédacteur de la règle.

Action du programmeur : Corrigez le code d'expression afin d'éviter que le message d'avertissement ne s'affiche à nouveau.

ACTEX0021E Le système ne peut pas créer le fichier temporaire suivant : *file_name*.

Explication : Le système ne peut pas créer le fichier indiqué, utilisé pour gérer les expressions.

Action de l'opérateur : Déterminez si cet incident a pour origine un problème de configuration, tel qu'un problème lié aux droits d'accès au système de fichiers. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0022E Le système ne peut pas écrire dans le fichier temporaire suivant : *file_name*.

Explication : Le système ne peut pas écrire dans le fichier indiqué qui est utilisé pour gérer des expressions.

Action de l'opérateur : Déterminez si cet incident a pour origine un problème de configuration, tel qu'un problème lié aux droits d'accès au système de fichiers. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0023E Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas communiquer avec le compilateur Java externe.

Explication : Des erreurs de communication se sont produites entre le compilateur Active Correlation Technology et le compilateur Java externe configuré.

Action de l'opérateur : Déterminez si cet incident a pour origine un problème de configuration, tel qu'un problème lié aux droits d'accès au système de fichiers. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0024E Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas communiquer avec le compilateur Java de l'outil de développement Java Eclipse.

Explication : Des erreurs de communication se sont produites entre le compilateur Active Correlation Technology et le compilateur Java des outils de développement Java Eclipse.

Action de l'opérateur : Déterminez si cet incident a pour origine un problème de configuration, tel qu'un problème lié aux droits d'accès au système de fichiers. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTEX0025E Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas communiquer avec le compilateur Java au niveau des outils intégrés.

Explication : Des erreurs de communication se sont produites entre le compilateur Active Correlation Technology et le compilateur Java qui est généralement situé dans le fichier tools.jar.

Action de l'opérateur : Déterminez si cet incident a pour origine un problème de configuration, tel qu'un problème lié aux droits d'accès au système de fichiers. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTRP0001E Le compilateur *compiler_name* ne peut pas être initialisé. Les propriétés sont les suivantes : *property_list*

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology indiqué ne peut pas être initialisé. Les propriétés fournies au compilateur sont répertoriées à titre de référence pour la résolution de cet incident.

Action de l'opérateur : Vérifiez que le compilateur Active Correlation Technology est correctement installé. Si vous ne parvenez pas à résoudre cet incident, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTRP0002E Le compilateur *compiler_name* ne peut pas être configuré. Les propriétés sont les suivantes : *property_list*

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology indiqué ne peut pas être configuré car les propriétés fournies au compilateur ne sont pas valides. La liste de ces propriétés est fournie à titre de référence.

Action de l'opérateur : Vérifiez que le compilateur Active Correlation Technology est correctement installé. Si vous ne parvenez pas à résoudre cet incident, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTRP0003E Le compilateur ne s'attendait pas à rencontrer l'élément de langage suivant : *element_name*.

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne s'attendait pas à rencontrer l'élément de langage indiqué. Ceci est généralement dû au fait que le schéma XML sur lequel ce compilateur est conçu ne

correspond pas au schéma qui est utilisé pour valider le code XML.

Action de l'opérateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTRP0004E Le compilateur ne peut pas analyser l'élément de langage suivant :
element_name.

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas analyser la balise d'ouverture de l'élément de langage indiqué.

Action de l'opérateur : Vérifiez que l'élément de langage est valide. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTRP0005E Le compilateur ne peut pas analyser l'élément de langage suivant :
element_name.

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas analyser la balise de fermeture de l'élément de langage indiqué.

Action de l'opérateur : Vérifiez que l'élément de langage est valide. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTRP0007E Le compilateur ne peut pas analyser le fichier de jeu de règles. Les informations suivantes identifient l'origine de cette erreur : L'ID système est *system_ID*. Le numéro de ligne est *line_number*. Le numéro de colonne est *column_number*. Le message est le suivant : *message*

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas analyser le fichier de jeu de règles du fait d'une erreur de syntaxe dans l'emplacement indiqué.

Action de l'opérateur : Corriguez l'erreur de syntaxe.

ACTRP0008W Le compilateur a émis un avertissement. Les informations suivantes identifient l'origine de cet avertissement : L'ID système est *system_ID*. Le numéro de ligne est *line_number*. Le numéro de colonne est *column_number*. Le message est le suivant : *message*

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas analyser le fichier de jeu de règles du fait d'une erreur de syntaxe dans l'emplacement indiqué.

Action de l'opérateur : Rendez-vous à l'emplacement indiqué dans le fichier de jeu de règles et corrigez l'incident.

ACTRP0009W La règle *rule_name* ne contient aucune action de réponse à la règle.

Explication : La règle indiquée ne contient aucune action de réponse à la règle.

Action de l'opérateur : Cet avertissement peut ne pas indiquer un incident, mais vérifiez que l'intention du rédacteur de la règle est bien de ne coder aucune action de réponse à la règle.

ACTRP0010E La règle *rule_name* ne peut pas avoir plusieurs instances car l'élément *<groupingKey>* n'est pas valide pour cette règle.

Explication : L'élément *<groupingKey>* est valide uniquement pour certains modèles de règles. La règle indiquée n'est pas définie par un modèle de règle prenant en charge l'élément *<groupingKey>*.

Action de l'opérateur : Contactez le service de support logiciel IBM.

ACTRP0011E La valeur suivante de l'attribut *unit* n'est pas valide : *time_unit*.

Explication : L'unité de temps indiquée pour l'intervalle de temps n'est pas valide.

Action de l'opérateur : Utilisez une valeur valide pour l'attribut *unit*.

ACTRP0012E Le fichier de jeu de règles contient une erreur de syntaxe à l'emplacement suivant : Le numéro de ligne de début est *starting_line_number*. Le numéro de colonne de début est *starting_column_number*. Le numéro de ligne de fin est *ending_line_number*. Le numéro de colonne de fin est *ending_column_number*.

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology a détecté une erreur de syntaxe à l'emplacement indiqué dans le fichier de jeu de règles.

Action de l'opérateur : Corrigez l'erreur de syntaxe.

ACTRP0013E Le compilateur ne peut pas lire le fichier de jeu de règles.

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas lire ou ne peut pas interpréter le fichier de jeu de règles.

Action de l'administrateur : Si vous ne parvenez pas à établir l'origine de cet incident, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTRP0015E Un élément contenu dans le noeud *node_name* comporte pour l'attribut *name* la valeur *incorrect_value*, qui n'est pas valide.

Explication : Le nom d'un jeu de règles, d'un bloc de règles, d'une règle ou d'une variable doit respecter les restrictions suivantes :

- Le nom ne peut pas être vierge.
- Le nom ne peut pas être une chaîne vide.
- Le nom ne peut pas comporter d'espace.
- Le nom ne peut pas comporter de point.

Action de l'opérateur : Utilisez une valeur valide pour l'attribut *name* de l'élément.

ACTRP0017E La valeur de l'attribut *duration* ou unit de l'élément *<timeInterval>* est manquante ou n'est pas correcte. La valeur actuelle de l'attribut *duration* est *duration*. La valeur actuelle de l'attribut unit est *unit_of_time*.

Explication : L'élément *<timeInterval>* est contenu dans l'élément *<timeWindow>* de la règle. La durée de l'intervalle de temps doit être un entier positif et l'unité de temps doit être une valeur valide.

ACTRP0018E Pour le noeud *node_name*, la valeur suivante de l'attribut *name* pour une variable n'est pas valide : *incorrect_value*.

Explication : Un nom de variable doit respecter les restrictions suivantes :

- Il ne peut contenir que les caractères suivants :
 - Lettres majuscules A à Z de l'alphabet latin, format ASCII. La représentation Unicode est la suivante : u0041-u005a.
 - Lettres minuscules a à z de l'alphabet latin, format ASCII. La représentation Unicode est la suivante : u0061-u007a.
 - Trait de soulignement ASCII (_). La représentation Unicode est la suivante : u005f.
 - Symbole du dollar (\$). La représentation Unicode est la suivante : u0024.
 - Les chiffres ASCII de 0 à 9. La représentation Unicode est la suivante : u0030-u0039.
- Le nom ne peut pas être une chaîne vide.
- Le nom ne peut pas comporter d'espace.
- Le nom ne peut pas comporter de point.
- Le nom ne peut pas commencer par *act_*, sous quelque format que ce soit (ni en majuscules, ni en minuscules, ni dans un mélange de majuscules et de minuscules).

Action de l'opérateur : Corrigez la valeur de l'attribut *name* de la variable dans le noeud indiqué.

ACTRP0019E L'heure de désactivation de la règle est antérieure à l'heure d'activation.

Explication : L'heure de fin de la période d'activation ne peut pas être antérieure à l'heure de début.

Action de l'opérateur : Changez l'heure de désactivation afin qu'elle ait lieu après l'heure d'activation.

ACTRP0020E *java_type* n'est pas un type de données valide pour la variable qui détient la valeur de seuil calculée.

Explication : Le type de données de la variable détenant la valeur de seuil calculée qui est renvoyée par l'expression de seuil calculé doit correspondre à l'un des types suivants :

- *java.lang.Double*
- *java.lang.Float*
- *java.lang.Integer*
- *java.lang.Long*
- *java.lang.String*

La valeur de l'attribut *assignTo* de l'élément *<computedThreshold>* identifie cette variable.

Action de l'opérateur : Changez le type de données de la variable qui détient la valeur de seuil calculée ou affectez la valeur de seuil calculée à une autre variable.

ACTRP0021E Le compilateur ne peut pas convertir la valeur de chaîne *string_value* dans le type de données *java_type*, qui est le type de données de la variable *variable_name*.

Explication : La valeur de l'attribut *threshold* de l'élément *<computedThreshold>* ne peut pas être convertie dans le type de données de la variable qui est identifiée par l'attribut *assignTo*.

Action de l'opérateur : Modifiez le type de données de la variable qui détient la valeur de seuil calculée ou modifiez la valeur de l'attribut *threshold*.

ACTRP0022E La règle *rule_name* contient un élément *<activationByGroupingKey>* mais aucun élément *<groupingKey>*.

Explication : Si une règle contient un élément *<activationByGroupingKey>*, elle doit également contenir un élément *<groupingKey>*.

Action de l'opérateur : Supprimez l'élément *<activationByGroupingKey>* de la règle indiquée ou ajoutez un élément *<groupingKey>*.

ACTRP0023E La partie *incorrect_part_of_value* de la valeur de l'attribut *duration* est incorrecte.

Explication : La partie indiquée de la valeur de l'attribut *duration* n'est pas correcte. Cette erreur provient généralement du fait que la partie indiquée n'est pas un entier positif ou est trop volumineuse.

Action de l'opérateur : Indiquez une valeur valide pour l'attribut *duration*.

ACTRP0024E La règle *rule_name* ne peut pas contenir plusieurs sélecteurs d'événement.

Explication : La règle indiquée ne peut pas contenir plus d'un sélecteur d'événement, mais plusieurs sélecteurs d'événement ont été codés.

Action de l'opérateur : Ne codez qu'un seul sélecteur d'événement pour la règle indiquée.

ACTRP0025E La réponse à la règle *rule_response* n'est pas valide pour une règle qui est définie par le modèle *rule_pattern*.

Explication : Le modèle de règle indiqué ne prend pas en charge la réponse à la règle indiquée. A titre d'exemple, une réponse à la règle *onTimeOut* n'est pas valide pour une règle qui est définie par le modèle de filtrage.

Action de l'opérateur : Supprimez du code la réponse à la règle indiquée. Utilisez une réponse valide pour le modèle de règle indiqué.

ACTRP0026W Les numéros de ligne et de colonne des erreurs de jeu de règles sont susceptibles de ne pas être signalés avec précision.

Explication : L'analyseur syntaxique XML utilisé par le compilateur Active Correlation Technology n'a pas renvoyé d'objet localisateur. L'objet localisateur permet de signaler avec précision les localisations erronées (numéros de lignes et de colonnes) lors de l'analyse du jeu de règles. Dès lors, en l'absence de cet objet localisateur, les numéros de ligne et de colonne des erreurs de jeu de règles sont susceptibles de ne pas être signalés avec précision.

Action de l'opérateur : Vérifiez que l'analyseur syntaxique XML utilisé par le compilateur Active Correlation Technology est pris en charge. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTRP0027E L'analyseur syntaxique XML n'a pas été initialisé.

Explication : L'analyseur syntaxique XML utilisé par le compilateur Active Correlation Technology n'a pas été initialisé.

Action de l'opérateur : Obtenez un nouvel objet compilateur Active Correlation Technology. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTRP0028E Le compilateur ne peut pas analyser les objets du type suivant : *type*.

Explication : Un objet du mauvais type a été fourni à la méthode *parse()* du compilateur Active Correlation Technology.

Action du programmeur : Fournissez au compilateur Active Correlation Technology un objet du type approprié.

ACTRP0029E Le compilateur ne peut pas analyser l'élément *element_name*.

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas analyser l'élément indiqué.

Action de l'opérateur : Consultez les journaux d'erreurs et recherchez l'origine de cette erreur. Si cette erreur découle du code d'expression, corrigez ce code. Dans le cas contraire, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTRP0030E Le compilateur ne peut pas analyser l'élément *element_name*.

Explication : Le compilateur Active Correlation Technology ne peut pas analyser l'élément indiqué.

Action de l'opérateur : Consultez les journaux d'erreurs et recherchez l'origine de cette erreur. Si cette erreur découle du code d'expression, corrigez ce code. Dans le cas contraire, contactez le service de support logiciel IBM.

ACTRP0031E La valeur *value* n'est pas une valeur *arrivalOrder* valide pour une règle de séquence.

Explication : Les valeurs *arrivalOrder* valides sont *inOrder* et *randomOrder*.

Action de l'opérateur : Codez une valeur *arrivalOrder* valide.

ACTRP0032E La valeur *value* n'est pas une valeur *timeIntervalMode* valide pour le seuil de comptage d'événements d'une règle de seuil.

Explication : Les valeurs *timeIntervalMode* valides sont *fixed* et *sliding*.

Action de l'opérateur : Codez une valeur *timeIntervalMode* valide.

ACTRP0033E Le noeud *node_name* contient déjà une variable portant le nom *variable_name*.

Explication : Chaque nom de variable au sein d'un noeud doit être unique.

Action de l'opérateur : Changez le nom de l'une des variables et mettez à jour le code d'expression correspondant afin d'utiliser le nouveau nom de variable.

ACTRP0034E Le nom de variable *variable_name* ne figure pas dans le jeu de règles.

Explication : Le nom de variable indiqué, qui est la valeur actuelle d'un attribut assignTo, ne figure pas dans le jeu de règles.

Action de l'opérateur : Vérifiez que le nom de la variable est correct et que cette variable doit bien être présente.

ACTRP0035E La classe d'objets compilateur Active Correlation Technology ne peut pas créer l'implémentation d'analyseur syntaxique *class_name*.

Explication : La classe d'objets compilateur Active Correlation Technology ne peut pas créer l'implémentation d'analyseur syntaxique demandée.

Action de l'administrateur : Déterminez si cet incident a pour origine un problème de configuration, comme un nom ou un chemin de classe incorrect, ou un problème lié aux droits d'accès au système de fichiers. Si l'incident persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

Remarques

Ces informations ont été développées pour les produits et les services offerts aux Etats-Unis. Il se peut que certains des produits, services ou fonctionnalités décrits dans ce document ne soient pas proposés par IBM dans d'autres pays. Consultez votre représentant IBM local pour en savoir plus sur les produits et les services actuellement disponibles dans votre secteur. Toute référence à un produit, un logiciel ou un service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service IBM puisse être utilisé. Tout autre produit, logiciel ou service fonctionnellement équivalent peut être utilisé, dans la mesure où il n'enfreint aucun droit de propriété intellectuelle d'IBM. Néanmoins, il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même l'implantation de tout produit, logiciel ou service non-IBM.

IBM peut détenir des brevets ou avoir déposé des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans ce 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.

Pour toute demande de renseignements sur les licences concernant les produits utilisant des jeux de caractères codés sur deux octets (DBCS), contactez le Service de la propriété intellectuelle d'IBM dans votre pays ou envoyez une demande par écrit à l'adresse suivante :

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

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales.

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFECT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Certaines juridictions n'autorisant pas l'exclusion des garanties explicites ou implicites, il se peut la déclaration ci-dessus ne vous concerne pas.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Des modifications sont apportées périodiquement aux informations contenues dans ce document, modifications qui seront intégrées dans les nouvelles éditions de cette publication. IBM peut, à tout moment et sans préavis, apporter des améliorations et/ou des modifications aux produits et/ou aux programmes décrits dans cette publication.

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. Le matériel figurant sur ces sites Web ne fait pas partie des supports pour ce produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

La société 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 détenteurs de licences d'utilisation de ce logiciel qui souhaitent 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 contacter :

IBM Corporation
2Z4A/101
11400 Burnet Road
Austin, TX 78758 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 supports sous licence associés disponibles sont fournis par IBM conformément aux dispositions des contrats "IBM Customer Agreement", "IBM International Program License Agreement" ou de tout autre accord mutuel équivalent.

Marques

IBM, le logo IBM, Tivoli, le logo Tivoli et Tivoli Enterprise Console sont des marques ou des marques déposées d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

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

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



Imprimé en France