

Informatica PowerCenter Health Check

Evaluez la bonne santé de votre environnement PowerCenter et optimisez votre investissement.

Votre environnement PowerCenter fonctionne-t-il de manière optimale ? Existe-t-il un paramétrage permettant d'accroître les performances de vos traitements PowerCenter ? Les bonnes pratiques de développement ont-elles été adoptées par vos équipes de développements ? Vos référentiels contiennent-ils une grande proportion d'objets inutilisés à l'origine de tâches d'administration superflues ?

Aujourd'hui, les départements informatiques sont mis à l'épreuve pour tirer le plus de valeur possible des investissements réalisés au sein de l'entreprise. Certes, les fonctionnalités de PowerCenter ne cessent d'être améliorées. Mais, simultanément, les projets sont sans cesse plus complexes, vastes et nombreux, générant des risques toujours plus importants. On peut, entre autres, citer le risque que l'optimisation et le paramétrage des environnements soient mal réalisés par des équipes qui grossissent sans cesse, le risque que les standards et les bonnes pratiques de développements ne soient pas mis en œuvre, le risque que certains objets soient créés puis abandonnés pendant les phases de R.A.D., sources de tâches d'administrations et de maintenance alourdies et plus complexes, etc.

Au final, vous pouvez vous trouver confrontés aux situations suivantes :

- Des cycles de développement plus longs que prévu ;
- Des administrateurs surchargés par les tâches de gestion de comptes utilisateurs et de migration de Versions ;
- Des performances faibles en dépit d'une infrastructure haut de gamme ;
- Des brèches de sécurité pouvant mettre en péril vos données sensibles etc.

Dès l'instant où vous développez et déployez des applications d'intégration de données à la dimension de votre organisation (potentiellement à l'échelle internationale), il est primordial de vous assurer que vos développements prennent en compte les bonnes options et que les bonnes pratiques ont été appliquées.

Le programme "Informatica PowerCenter Health Check" a été mis au point dans ce but.

LES BENEFICES

- Augmenter l'efficacité opérationnelle et faciliter la maintenance
- Accélérer le développement
- Augmenter le ROI des environnements courants
- Optimiser la sécurité des environnements

Overall Score

Below is the overall rating for the 4 major categories of Health Check Items. Any score below a 3.0 signifies one or more areas that may signal an area of your implementation that may need to be addressed. See the detailed checks and ratings by area in the sections to follow.

	Area	Score (Out of 3)
☑	Architecture	2.2
✓	Maintenance	2.6
☑	Performance	1.8
⊗	Standards	1.0

Rating key:

0.0 to 1.5 :	Warnings identified in more than 50% of the checks. More investigation highly recommended
1.5 to 2.5 :	Warnings identified in 25-50% of the checks. Area requires more investigation.
2.5 to 3.0 :	Warnings in 25% or less of the checks. Area needs minimal attention.
3.0 :	All Checks passed

Figure 1 : Sample Performance Health Check Overall Score

BENEFICES

Accélération des développements

- Détection de la non-mise en œuvre des standards de développements, des redondances et des déviations dans les métadonnées pour faciliter les développements et la maintenance

Augmentation du ROI de votre environnement

- Identification des problèmes de performance, y compris au niveau de la mémoire, des caches concurrents et du paramétrage des logs qui pourraient dégrader les performances sur l'ensemble de votre environnement

Optimisation de la gestion de la sécurité

- Identification des connexions dupliquées ou inutilisées qui pourraient être autant de brèches de sécurité dans votre système

Réduction du coût en opérations et en support

- Identification des redondances et analyses des améliorations potentielles visant à faciliter la maintenance du référentiel

En souscrivant à ce programme auprès des Professional Services Informatica, vous vous assurez que vos environnements PowerCenter sont utilisés au mieux de leurs capacités en respectant les bonnes pratiques de développement et en implémentant les bons paramétrages.

A PROPOS D'INFORMATICA

Informatica Corporation (NASDAQ : INFA) est le leader mondial des fournisseurs indépendants de logiciels d'intégration de données. Partout dans le monde, des entreprises acquièrent un avantage concurrentiel dans l'économie globale de l'information d'aujourd'hui grâce à des données pertinentes, fiables et disponibles en temps voulu pour faire face à leurs impératifs économiques. Plus de 4 000 entreprises dans le monde s'appuient sur les solutions Informatica pour accéder, intégrer et fiabiliser leur capital d'information, que les données résident au sein de l'entreprise, en dehors ou dans le Cloud. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.informatica.com/fr

S'appuyant sur l'expérience de nombreux clients d'Informatica et des nombreux projets, « Informatica Professional Services » a développé l'outil « PowerCenter Health Check » pour rechercher dans vos environnements les points susceptibles d'être améliorés. A cet effet, ce dispositif inspecte votre référentiel PowerCenter pour y déceler à la fois des problèmes potentiels et s'assurer également que les bonnes pratiques de développement ont été mises en œuvre.

Après avoir fait parvenir le référentiel au département Support via une liaison sécurisée FTP, le « Health Check » examinera votre environnement et mettra alors en évidence divers aspects requérant une attention particulière qui peuvent être à l'origine, par exemple, des mauvaises performances que vous rencontrez.

Vous aurez alors l'opportunité de passer en revue les résultats générés par le « Health Check » avec un consultant du département Professional Services. Ce consultant vous donnera toutes les explications requises, point par point, ainsi que les recommandations pour améliorer votre environnement PowerCenter.

Grâce au programme « Health Check », vous pouvez optimiser la sécurité, le paramétrage et la qualité de vos environnements de développement par le biais d'un processus simple et ainsi tirer le meilleur parti de votre investissement.

Examiner votre environnement pour améliorer votre environnement

Le programme « Health Check » évalue les paramètres clés de votre environnement ayant un impact sur la performance, la maintenance, les standards de développement et l'architecture. Le rapport généré fournit des indicateurs sur les thèmes cités, permettant ainsi de prioriser les actions correctrices ou les investigations complémentaires.

Performance

Examen des paramétrages du référentiel qui pourraient limiter les performances :

- Paramétrages mémoire
- Complexité des mappings
- Options de traçage des données

Maintenance

Examen des objets à risque dans le cadre de la maintenance et de la fiabilité de votre référentiel :

- Sécurité
- Utilisation des Groupes
- Objets Invalides
- Taille de l'historique
- Objets dupliqués

Standards de développements ("Best Practices")

Examen de l'intégrité du référentiel pour garantir une maintenance aisée des métadonnées utilisées par PowerCenter :

- Utilisation des descriptions sur les objets
- Utilisation des noms d'objets par défaut

Architecture

Examen des choix d'architecture qui peuvent dévier des bonnes pratiques habituelles et ainsi impacter les performances de traitement :

- Alertes de Domaines
- Chemin d'accès codés en dur
- Utilisation de « Shared Folder »
- Paramétrage de la sécurité Group/User

Pour en savoir plus sur l'Informatica Health Check, contactez-nous à l'adresse suivante : PCHealthCheck@informatica.com.

INFORMATICA
The Data Integration Company™

Siège mondial, 100 Cardinal Way, Redwood City, CA 94063, États-Unis
Téléphone : +1 650 385 5000 Télécopie : +1 650 385 5500 Appel gratuit depuis les États-Unis : +1 800 653 3871 www.informatica.com