informatica

PowerCenter Express

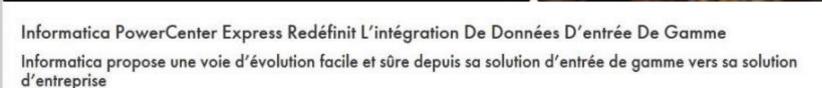


Communities MySupport Marketplace Monde

Vision Produits Solutions Clients Services et formation Ressources Société

Société > Actualités et calendrier des événements > Press Releases > FR-2013/06/10-powercenter-express

Press Release



Paris, 10 juin 2013 -

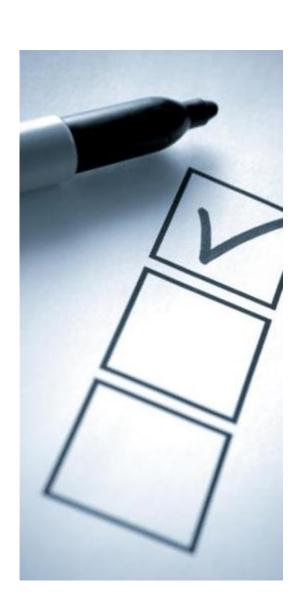
Informatica Corporation (Nasdaq:INFA), leader mondial des fournisseurs indépendants de solutions d'intégration de données, présente Informatica PowerCenter Express, une nouvelle solution téléchargeable qui apporte une réponse économique aux besoins d'intégration de données des petites et moyennes entreprise et des organisations départementales. Basé sur la machine de données virtuelle (VDM) Informatica Vibe, PowerCenter Express étend le portefeuille de solutions PowerCenter et donne à ces clients la possibilité d'évoluer facilement de cette version vers les fonctionnalités d'intégration de données avancées des autres éditions de PowerCenter. Informatica est le seul acteur du marché à offrir cette possibilité.

PowerCenter Express s'appuie sur les acquis de la technologie d'intégration de données d'Informatica et fournit une solution répondant aux besoins des projets départementaux et des entreprises de taille moyenne. Les départements informatiques ont maintenant les moyens de soutenir les projets départementaux bloqués jusqu'ici, en ayant l'assurance que les standards définis au niveau de l'entreprise seront respectées à tous les niveaux de l'organisation. La technologie "Map Once. Deploy Anywhere." de Vibe protège les investissements réalisés pour tous les besoins d'intégration de données, du plus petit projet au niveau entreprise. PowerCenter Express Personal Edition est gratuit pour les utilisateurs individuels. L'édition 'Professional' sera proposée sous forme d'un abonnement annuel supportant jusqu'à 5 utilisateurs par serveur.

PowerCenter Express

Fonctionnalités

Installation en 10 minutes
Transformations avancées
Data Profiling intégré
Vidéos pas à pas
Exemples et assistants
Portabilité des mappings
Perfomances évolutives



Avantages

Pas de Hand coding

Self Service

Evolutif (vers
 « enterprise »)

Version gratuite

Technologie éprouvée (Vibe)

Leader de son segment



Ce que PowerCenter Express n'est pas

- Ce n'est pas PowerCenter :
 - C'est plus que cela
 - Interface et client riche
 - Profiling intégré
 - Visualisation et prototypage rapide
 - C'est moins que cela
 - Pas conçu pour les volumétries importantes
 - Pas conçu pour les déploiement importants
 - Pas conçu pour les besoins variés de l'entreprise (SAP, real time, etc...)
- Une alternative
 - On considérera cet outil comme un initiateur ou une extension.



PowerCenter Express

- Sur le poste de travail de chaque collaborateur
 - Pas de prérequis trop contraignants
 - Pas de base de données en préalable
 - Pas de configuration complexe
- Un moyen de « ramp up » idéal
 - De nombreux assistants et vidéos d'apprentissage
 - Intégration du market place
 - Visualiser les résultats simplement
 - Travailler rapidement
- Le « Couteau suisse » de la manipulation de données
 - Un outil à utiliser dans des contextes multiples
 - Profilage et manipulation de données, même en dehors des projets DI/DQ



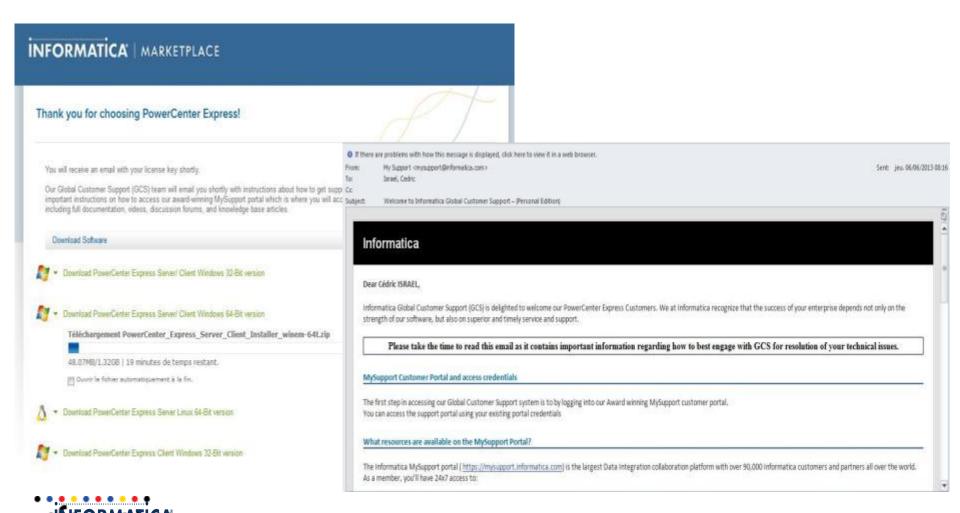
PC EXPRESS aperçu produit

Disponibilité juin / juillet sur le Marketplace INFA uniquement





Disponibilité juin / juillet sur le Marketplace INFA uniquement



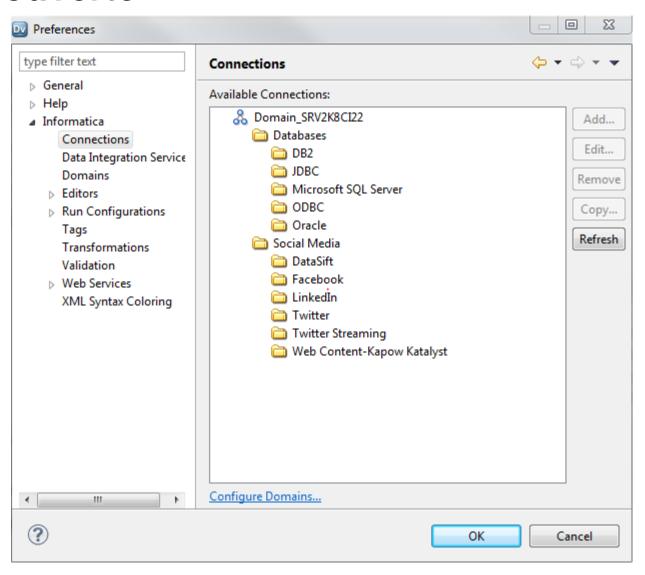
Installation rapide et facile





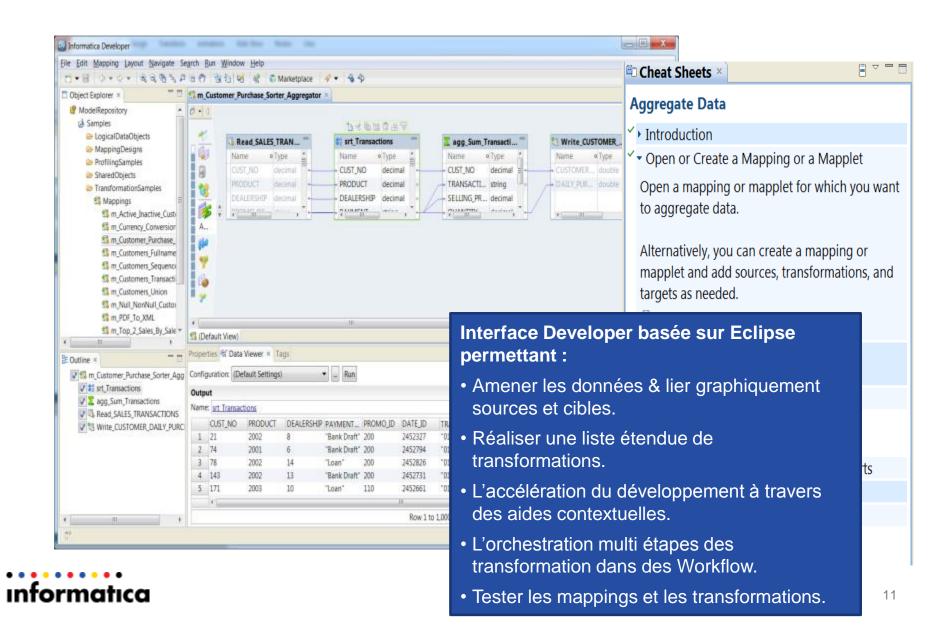
Connectivité ouverte

 Oracle • DB2 Microsoft SQL server ODBC • JDBC Web services Social media DataSift Facebook Linkedin Twitter Non structuré (PDF, Word, PowerPoint, Excel)





Conception graphique simple et efficace



Moteur Hautes Performances

Power Center Express Concurrence HH:MM:SS

12x

0:00:31 0.06.00

In Memory Aggregation

2.23x

Complex Filter

(Competition Fails with Default Heap 1GB Mem)

3.1x

0:01:18

0.4.00

Join

(Competition Fails with Default Heap 1GB Mem)

2.0x

0:03:02

Expression

4.75x

JDBC Reader

1.8x

0:05:21

0:09:27

Passthru -Flat File

- Un moteur hautes performances jusqu'a 10x plus rapide que les autres outils d'intégration de données gratuits.
- Capable de réaliser les transformations les plus complexes sans perte de vitesse.



Profiling intégré

Column Profiling Details Show: Patterns All 1934 rows. Last run on:Apr 7, 2013 10:26:24 PM PDT Frequency Percent Chart Pattern 9(5) 1499 77.51% Column Unique Values % Unique Nulls % Null Datatype Documen 329 17.01% ■ CUSTOMER_CENTRAL Others 4.03% CUSTOMER NO 1833 94.78 0.16 Integer(5) [100.00] decimal(5 1.45% NULL 28 FIRSTNAME 1282 66.29 0.05 String(14) [100.00] string(20) LASTNAME 50.31 - String(15) [100.00] string(20) 973 **ADDRESS** 48.14 - String(30) [100.00] 931 string(40) CITY 8 0.41 - String(12) [100.00] string(15)

- String(9) [100.00]

- Fixed Length String(1)

- Fixed Length String(1)

- Integer(10) [100.00]

6.1 String(27) [100.00]

- Date [100.00]

1.45 Integer(5) [100.00]

0.26

10.03

0.05

94.73

0.16

86.04

99.90

118

194

1832

1664

1932

3

 Data profiling de colonnes et de règles de calcul illimités.

string(15)

- Vérifier et comprende la qualité des données dans le même outil, en même temps que vous développez.
- Identifie automatiquement les format(s) de colonnes et restitue les pourcentages de distribution.
- Identifie automatiquement les pourcentages de valeurs nulles.



STATE

COUNTRY

GENDER

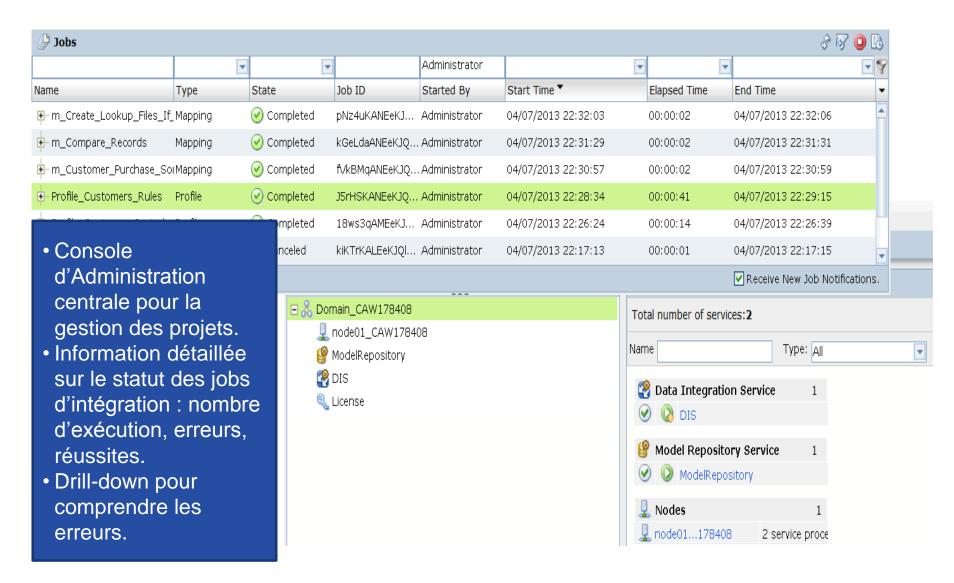
EMAIL

DATE

PHONE NUMBER

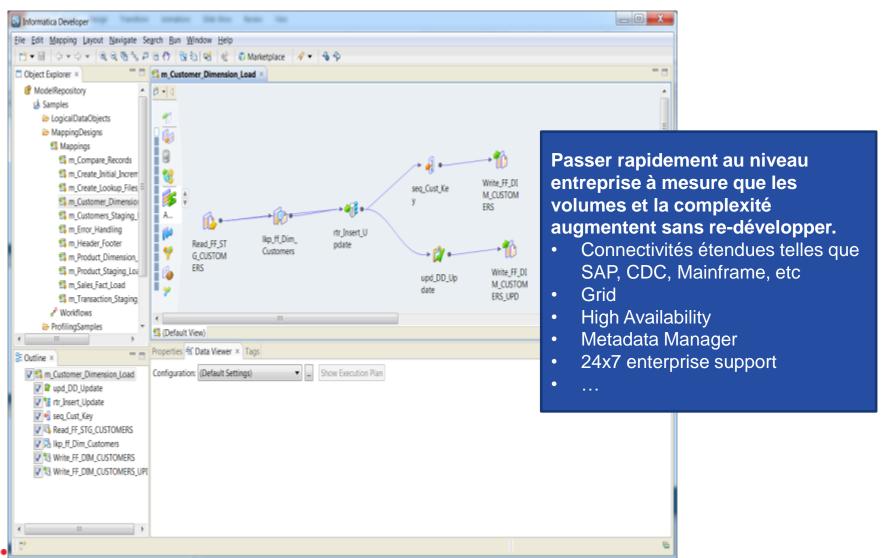
ZIP

Gestion & Monitoring





Evoluer rapidement



Différences PC Express PC Enterprise Edition

Fonctionalité	PC Express Personal	PC Express Professional	PC Enterprise
Data Integration Design and Development	0	0	0
Data Profiling	Profiling limité	Profiling limité	0
Nombre d'utilisateurs	1	5 utilisateurs / serveur	Illimité
Référentiel partagé		X	X
Nombre d'enregistrements	250K/ jour	Illimité	Illimité
Jobs Simultanés	1	1	Illimité
Connectivité	Basique (Relationnelle, Fichiers Plats, XML, non structuré, Social Media)	Basique(Relationnelle, Fichiers Plats, XML, non structuré, Social Media)	Avancée (Incluant SAP, CDC, Mainframes, SFDC, Hadoop, Applications, Messaging)
Monitoring et gestion centralisée	X	Χ	X
Parallel Processing (Partitioning, Grid, Load balancer)			X
High Availability			X
Interface Métier (DI/DQ Analyst)			X
Data Validation pour test			X
Metadata management, Lineage, Business Glossary			X
Big data processing			X
Support	Forums et communauté	Message Boards + 1:1 web based	Enterprise 24x7

Modèle économique ?

Gratuit / Prix modéré

- Gratuit pour les faible volumes, utilisateur unique, support via site web.
- 8k \$ / an / utilisateur modèle par souscription par département.

Facile à utiliser

- Téléchargement et achat via le marketPlace Informatica.
- Installation et configuration à la souris en moins de 10 minutes.
- Base de données embarquée.
- Interface Developer simple et conviviale via Eclipse.
- Guides et tutoriaux pour accompagner l'utilisateur au travers des taches les plus communes.
- · Console d'administration simplifiée.

Produit de qualité entreprise

- Fonctionnalité Data Integration avancées et profiling de données intégré.
- Connecteurs natifs étendus inclus : DB relationnelles, flat files, ODBC, JDBC, XML, social media sources, données non structurées
- Access au support one-on-one
- Meta-data driven pour une productivité améliorée et une évolutivité rapide
- Repose sur Vibe et sa VDM, upgradable.



Ou en apprendre plus

Téléchargez le et testez le:

https://community.informatica.com/solutions/pcexpress



