



## Informatica PowerCenter verzorgt bij EDF-GAZ DE FRANCE projecten op het gebied van besluitvorming, interfacing en design van toepassingen.

Ten behoeve van de uniformering van zijn informatiesysteem moest EDF-GAZ DE FRANCE de besluitvormingsinfrastructuur geheel opnieuw vormgeven zonder dat het gebruik van de bestaande middelen onderbroken zou mogen worden. Informatica PowerCenter®, dat deel uitmaakt van deze infrastructuur, zorgt thans voor een perfect geslaagde integratie van alle data van het concern, de interfacing van toepassingen en het opzetten van nieuwe brancheapplicaties.

### Doelstelling

Zorgen voor een geslaagde uniformering van alle IT-sources binnen het concern met behulp van een krachtige besluitvormingsinfrastructuur.

### Oplossing Informatica

- Informatica PowerCenter®

### Architectuur

- Data integratie: Informatica PowerCenter®
- Omgeving: UNIX/SAP
- Database: Oracle

### Voordelen

- Onmiddellijke besparing in vergelijking met specifieke ontwikkeling
- Tijdwinst bij het opzetten van nieuwe toepassingen
- Voordelen op de lange termijn bij onderhoud en ontwikkeling
- Homogene interfacing van de verschillende sources

“Informatica PowerCenter is een ware bondgenoot geweest bij de uniformering van ons systeem. Het speelt een rol in al onze extractie-, transformatie-, en load-taken, en de ontwikkeling van specifieke toepassingen.”

— Charles le Jossec, Afdeling Architecturen en Oplossingen van de DIT

In 2002 heeft EDF-GAZ DE FRANCE al zijn informatiesystemen gecentraliseerd in een nieuw opgerichte DIT (Directie Informatica en Telecommunicatie). Het DIT houdt zich bezig met de inzet van de informatica- en telecommiddelen en -projecten van het concern.

Voorafgaand aan dit initiatief moest het concern binnen alle afdelingen een complete en gedistribueerde besluitvormingsstructuur implementeren. Omdat de elektriciteitsmarkt in Frankrijk in 2004 voor zakelijke klanten en in 2007 voor particuliere klanten zou worden opengesteld voor de concurrentie, was het bedrijf er veel aan gelegen zo goed mogelijk alle data over zijn klanten te analyseren.

Voor de invoering van de besluitvormingsinfrastructuur beschikte EDF-GAZ DE FRANCE over silo-ed, plaatselijke informatie-centra die dienden voor departementale projecten van operationele rapportage.

### Maar liefst 32 reacties op de aanbesteding

Na eerst de verschillende besluitvormingsoplossingen die op de markt voorhanden waren te hebben onderzocht, schreef EDF-GAZ DE FRANCE in het voorjaar van 1999 een aanbesteding uit, waarop door liefst 32 (integratie)specialisten werd gereageerd. Tot de belangrijkste onderdelen van het technisch bestek van de data integratieoplossing behoorden de prestaties van de tool in termen van volume en schaalbaarheid, gelet op de projecten die moesten worden opgenomen. Ook zou de oplossing moeten steunen op open systemen die gebruik maken van op klassieke databeheersystemen gebaseerde referentiesystemen en die over een koppeling met de SAP ERP-oplossing beschikken. Daarnaast speelde ergonomie en gebruikersvriendelijkheid van de oplossing ook een belangrijke rol in de uiteindelijke keuze. Tenslotte keek EDF-GAZ DE FRANCE naar de continuïteit van de geauditeerde bidders, naar het aantal en de kwaliteit van hun klantreferenties en



naar het aantal partners (implementatie- en andere partners) met voldoende bekwaamheid om de implementatie en nazorg van de gekozen oplossing te kunnen verzorgen.

Na alle reacties tegen het licht te hebben gehouden, heeft het nutsbedrijf de voorkeur gegeven aan de offerte van Bull, indertijd officieel dealer van Informatica's PowerCenter data integratieoplossing. De keuze voor dit krachtige en betrouwbare product is vooral ingegeven door de kwaliteit en de compatibiliteit van zijn SAP-connector en door het gebruik van een open referentiesysteem database binnen een Oracle-omgeving.

### Optimale exploitatie van het platform

De ingebruikname van de Informatica PowerCenter-oplossing was eind 1999. Begin 2000 vond een pilot plaats, genaamd Dedomena, voor de Directie Transport van Gaz de France. Deze had betrekking op de vorming van een data warehouse voor de beheercontrole en heeft naar volle tevredenheid gewerkt.

Thans worden gegevens die door Informatica PowerCenter zijn samengevoegd met name gebruikt door het bedrijfsonderdeel 'Commercie' van EDF. De oplossing dient voor het vormen van data warehouses voor marketing voor zowel zakelijke als particuliere klanten met het oog op de (toen aanstaande) openstelling van de markt voor de concurrentie. De oplossing maakt het mogelijk de aanbiedingen aan de klant beter te evalueren met het oog op de openstelling van de markt. Voorts stelt zij de beleidsmakers in staat de klanten van het bedrijf beter te leren kennen om zo de dagelijkse dienstverlening te verbeteren en te anticiperen op hun mogelijke geneigdheid om over te stappen. Het bedrijfsonderdeel 'Energie' van EDF gebruikt PowerCenter voor de beheerscontrole- en productieberekeningstoepassingen.

In totaal wordt de data integratieoplossing in zo'n twintig besluitvormingsprojecten van het concern toegepast.

EDF-GAZ DE FRANCE gebruikt Informatica PowerCenter voor de interfacing tussen heterogene brancheapplicaties. De data

daarvan worden door het platform zo getransformeerd dat ze overeenstemmen met de belangrijkste gebruikte formaten van het bedrijf. Op deze wijze wordt alle informatie via deze kernformaten overgebracht, zodat ze voor alle medewerkers bruikbaar zijn. Informatica PowerCenter is ook geïmplementeerd en wordt gebruikt voor projecten die de geavanceerde functies van PowerCenter als de koppeling met SAP niet nodig hebben, en voor partitionering van PowerCenter.

### Informatica: hoeksteen van de besluitvorming van het concern

Vergeleken met een specifiek ontwikkelinitiatief heeft het aanbod van Informatica het mogelijk gemaakt heel wat kosten voor licenties, onderhoud en personeel uit te sparen. Door in het bedrijf één en dezelfde tool te gebruiken kan er op PowerCenter gekapitaliseerd worden en beschikt men over een referentiesysteem dat alle ontwikkelingen in zich bergt, wat impactanalyse en onderhoud van de tool gemakkelijker maakt.

## Informatica

Informatica is een toonaangevende aanbieder van enterprise data integratie software. Met Informatica kunnen organisaties meerwaarde halen uit de informatiebronnen in de gehele organisatie. Dankzij Informatica's producten zijn bedrijven in staat om bedrijfsdata toegankelijk te maken en deze te integreren, consolideren en migreren tussen alle verschillende systemen en processen. Op deze manier wordt de complexiteit verminderd, consistentie verzekerd en de business voorzien van waardevolle informatie. Meer dan 2850 bedrijven wereldwijd vertrouwen op Informatica om data integratievraagstukken, ongeacht complexiteit en schaalgrootte, tegen lage kosten en tijdig uit te voeren. Meer informatie kunt u vinden op [www.informatica.com/nl](http://www.informatica.com/nl) en [www.informaticabelux.com](http://www.informaticabelux.com)

## INFORMATICA®

Informatica Nederland B.V., Edisonbaan 14a, 3439 MN Nieuwegein  
Tel: +31 (0) 30-60 86700 Fax: +31 (0) 30-60 86777 Email: [info-nl@informatica.com](mailto:info-nl@informatica.com) [www.informatica.com/nl](http://www.informatica.com/nl)

Informatica BeLux, Leuvensesteenweg 392B, 1932 - Sint-Stevens-Woluwe  
Tel: +32 (0)2 725 16 44 Fax: +32 (0)2 725 30 32 Email: [info-be@informatica.com](mailto:info-be@informatica.com) [www.informaticabelux.com](http://www.informaticabelux.com)

Informatica Wereldwijd: Australië • België • Canada • Duitsland • Frankrijk • Groot Brittanië • Japan • Nederland • Singapore • Verenigde Staten • Zwitserland

© 2007 Informatica Corporation. Alle rechten voorbehouden. Informatica, het Informatica logo, het beeldmerk "The Data Integration Company" en PowerCenter zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Informatica Corporation in de Verenigde Staten en in rechtsgebieden over de hele wereld. Alle andere bedrijfs- en productnamen kunnen handelsmerken of handelsnamen zijn van de respectieve eigenaren.