

USER FRIENDLY  
**AUTHENTIC**

**Authentic Day  
21 Mars 2019**



**Authentic Group  
Intégrateur de la solution Birst**





## M3 ANALYTICS - 15H45 16H15

### M3 Analytics – accédez à la BI dans M3

Birst + M3 Analytics : la solution clé en main pour assurer le pilotage de l'entreprise. Accélérez la mise en œuvre de votre solution BI grâce aux M3 Analytics dédiés à votre métier (Manufacturing, Distribution, Equipement...). Analysez votre business à l'aide de centaines d'indicateurs et de tableaux de bord pré-configurés.



# Agenda



## > L'offre Infor BIRST

Infor Birst est la nouvelle plateforme proposée aux clients Infor pour réaliser les tableaux de bords, indicateurs de gestion et reporting .

Elle est classée parmi les leaders du marché BI, analytique et big data

<https://pages.infor.com/bst-report-2018-gartner-critical-capabilities-for-analytics-and-business-intelligence-platforms.html>



### Consume Data Your Way

Birst's adaptive user experience gives you a host of self-service analytics and data consumption options.



### Enable Data as a Service

Birst's user data tier allows self-service access to both governed and ungoverned data and metrics.

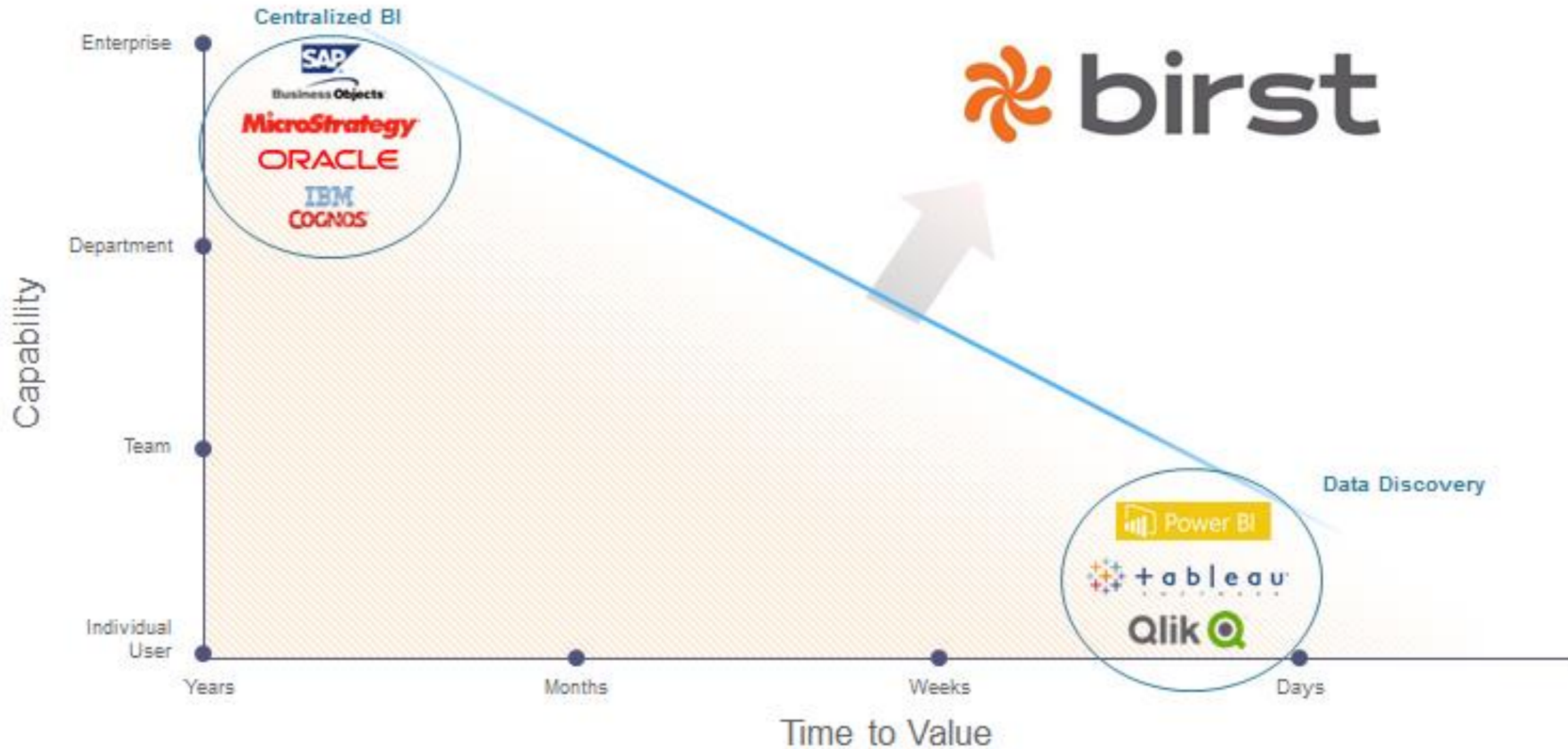


### Everyone is Cloud-Connected

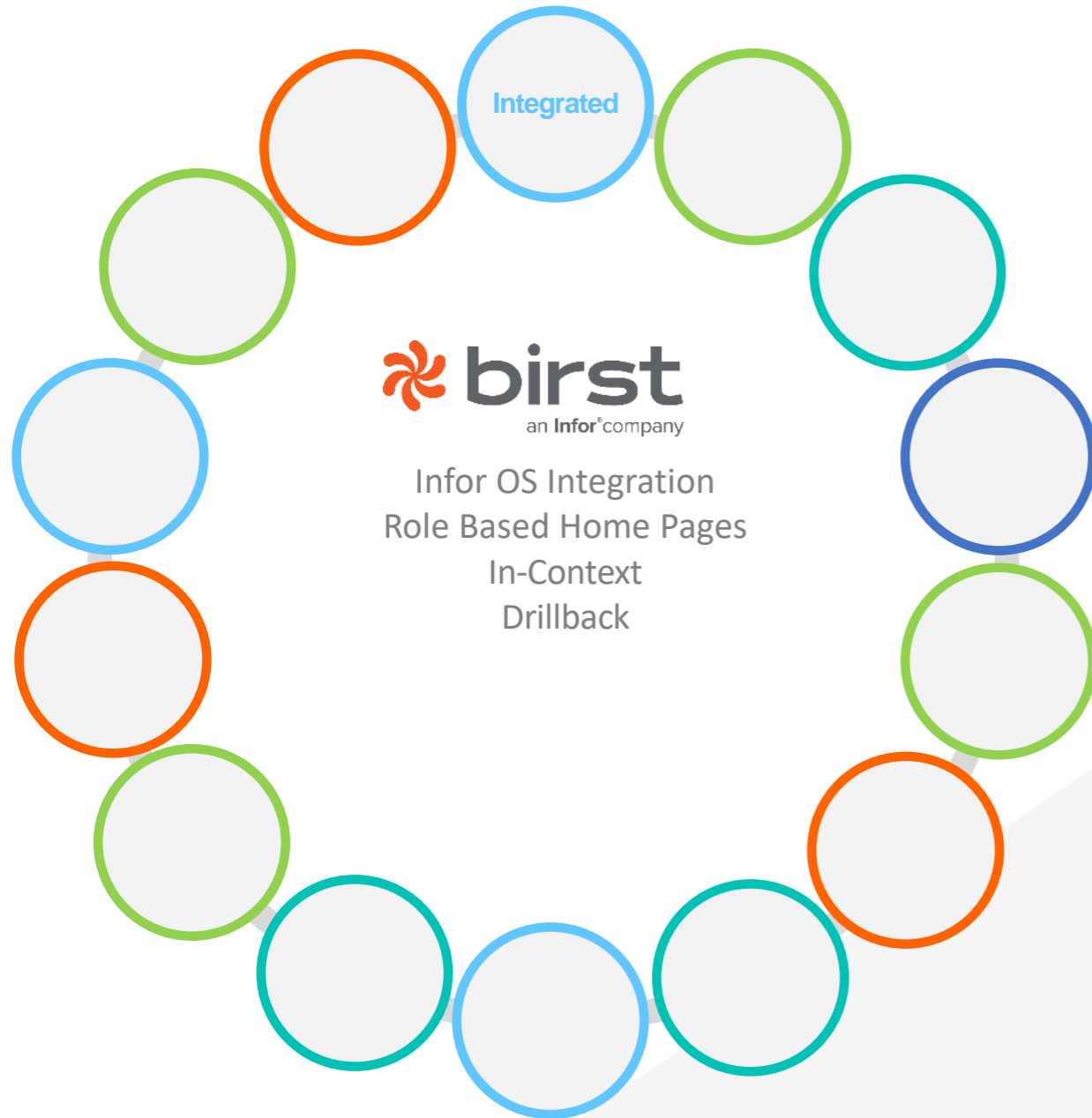
Birst's multi-tenant cloud architecture allows users, teams, departments and IT to instantly share findings and data.

## > Architecture: Cloud Multi-tenant

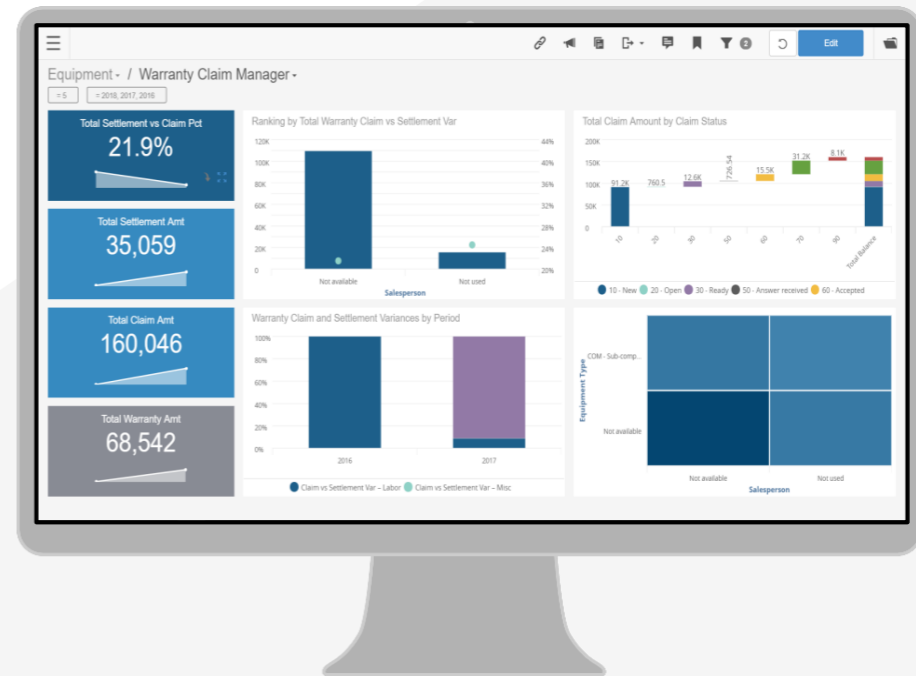
# Positionnement



# Integrated



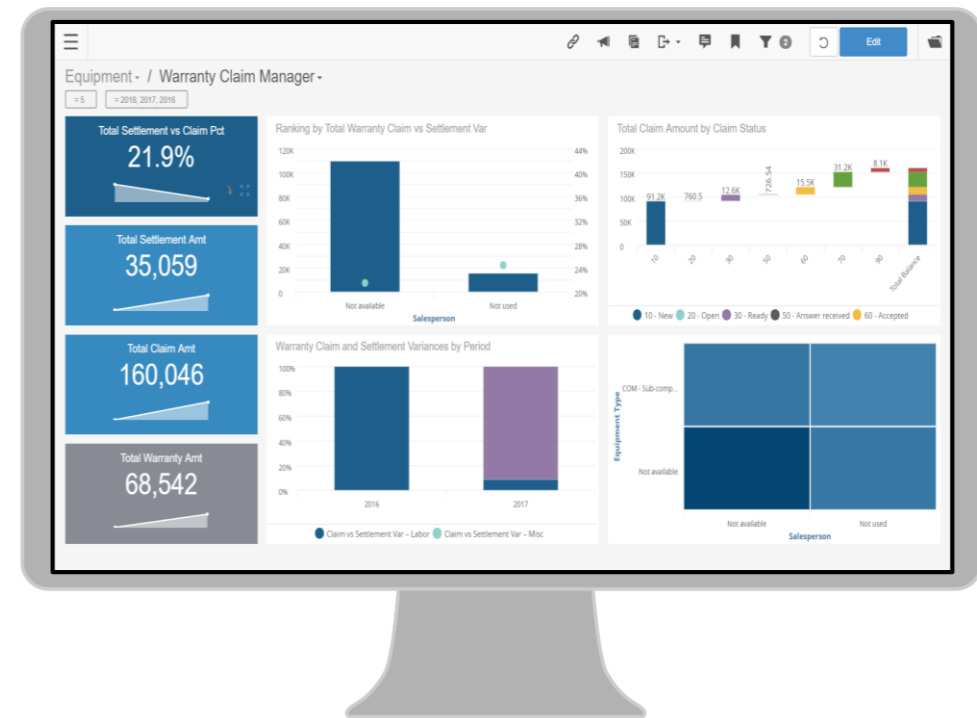
- Améliore la productivité
- Utilisation simplifiée et permettant de prendre des décisions rapides



# infor Dashboards



- Birst fournit une interface intuitive pour créer des dashboards que tout personne dans l'entreprise peut lire et utiliser facilement
- Il apporte un support , des capacités d'exploration
- Les Utilisateurs peuvent incorporer des visualisations externes dans les dashboards Birst

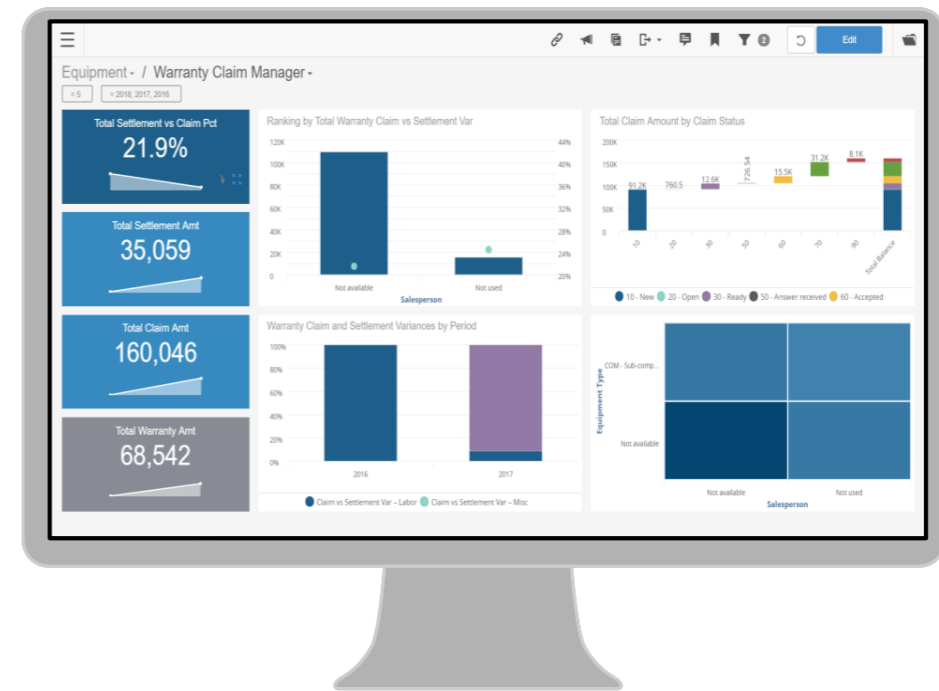




# infor Guided Ad Hoc



- L'analyse est contrôlée et guidée pour la facilité d'utilisation
- Vues analytiques prédéfinies permettant aux utilisateurs de sélectionner des périodes, des mesures, des dimensions, des lignes et des colonnes pour créer des vues personnalisées



# infor Pronto



End-user data preparation

Pronto

- Permet aux utilisateurs finaux de se connecter, de préparer et de mettre en relation leurs propres données, par exemple charger une feuille de calcul budgétaire et fusionner avec les données de ventes de l'entreprise
- Réduit le stress sur l'informatique et donne de la puissance à l'utilisateur final

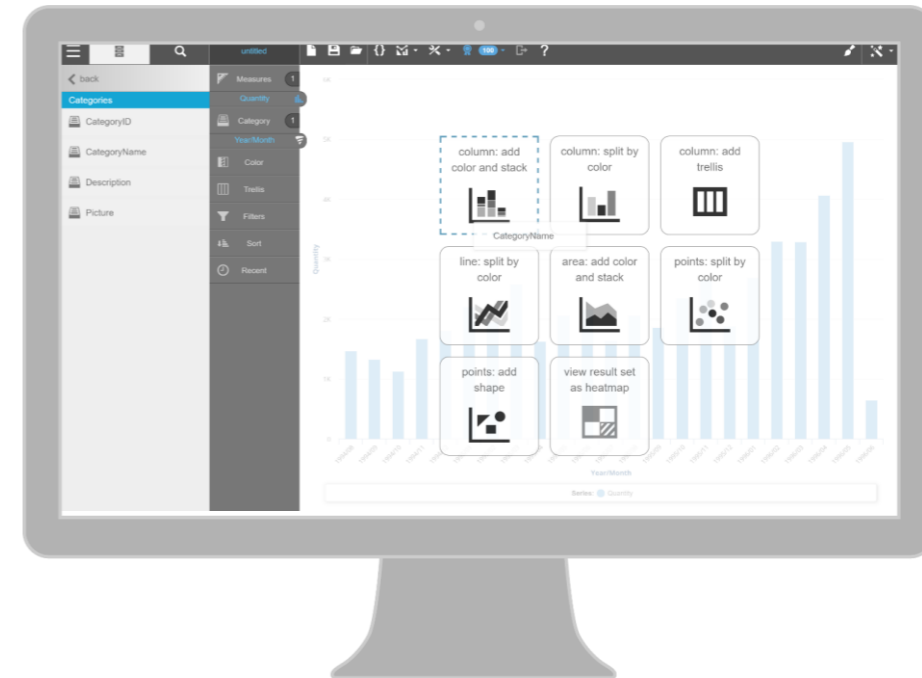
The screenshot displays the Infor Pronto interface. The top portion shows a data table with columns: Account ID, Amount, Campaign Name, Campaign Name, Campaign Name, Campaign Name, Created Date, Lead Source, and Name. Below the table is a workflow diagram with icons for 'Data\_Coortunity', 'Null Handling', 'Pivots', 'Join', and 'Rename'. A blue arrow points from the table area to a tablet displaying a network diagram with nodes like 'SupplierPep', 'ShippersPep', 'CustomerPep', 'CategoriesPep', 'EmployeesPep', 'ProductPep', 'OrdersPep', 'Int', and 'CorpCosts'.

Account ID	Amount	Campaign Na...	Campaign Name ...	Campaign Name ...	Campaign Name ...	Created Date	Lead Source	Name
01G00000115IAIAS	100.0	BI_LP_Next-Gen-En...	01/20/2015 6:25:07...	Inbound Inquiry	Birst-1	006G000000fQohSL...	BI	LP
01G0000022ruQ1...		BI_WP_Gartner-MQ...	09/26/2016 11:41:1...	Unknown	Tieto - partnership	006G000000qD55F...	BI	WP
01G000001pwdf...	1000000.0	BI_2015_LD_NA	07/06/2015 8:53:16...	Partner Referral	RB-A4	006G000000qZAOH...	BI	2015
01G0000022ruOR...	0.0	BI_WP_Gartner-MQ...	09/26/2016 11:41:1...	Unknown	Zoopla - Network...	006G000000qD55...	BI	WP
01G000001pwG9...	10000.0	16Q1_NEBI_Forrest...	02/16/2015 9:10:24...	Purchased List	Birst-Ad3	006G000000qUfJot...	16Q1	NEBI
01G000001xznUL...	200.0	16Q2_NEBI_On-De...	01/20/2015 6:28:53...	Inbound Inquiry	Birst-5	006G000000fQop7L...	16Q2	NEBI
01G000000rCRZD...	500000.0	EM_WP_Critical_Ca...	12/16/2014 8:25:49...	Web	Birst-Dummy Test	006G000000qecA4IAE	EM	WP
01G000000vCRZD...	5000.0	16Q2_NEBI_Garne...	02/16/2015 9:08:15...	Partner Referral	Birst-Ad1	006G000000qUfJAJ...	16Q2	NEBI
01G00000115IAIAS	15000.0	BI_WP_Forrester-Br...	02/16/2015 9:09:24...	Inbound Inquiry	Birst-Ad2	006G000000qUfJUL...	BI	WP
01G000001xznUL...	90000.0	16Q2_NEBI_Event...	02/17/2015 6:05:02...	Purchased List	Birst-Ad5	006G000000qUfJXT...	16Q2	NEBI
01G0000022ruOR...	37730.0	BI_Forrester_Wave...	09/26/2016 11:41:1...	Unknown	Zoopla- 2015 Rene...	006G000000qD55JL...	BI	Forrester
01G0000022ruQC...		BI_WP_Gartner-Crit...	09/26/2016 11:41:2...	Partner	Teracom Boxer Gro...	006G000000qD55D...	BI	WP

# infor Visualizer



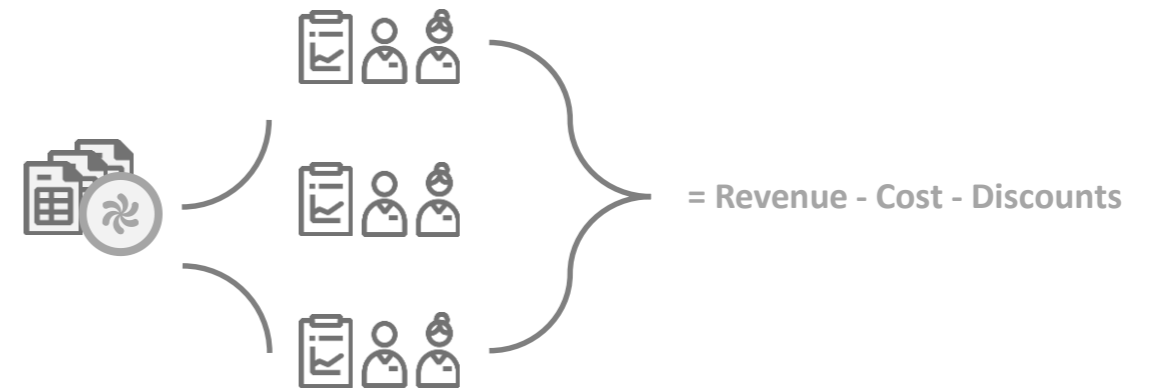
- Birst Visualization offre une offre de découverte de données qui est intuitive pour l'utilisateur final avec des fonctionnalités conviviales comme
  - Glisser-déposer et double-cliquer
  - Recherche automatique complète
  - Visualisation guidée
  - Filtrage visuel



# Semantic Layer

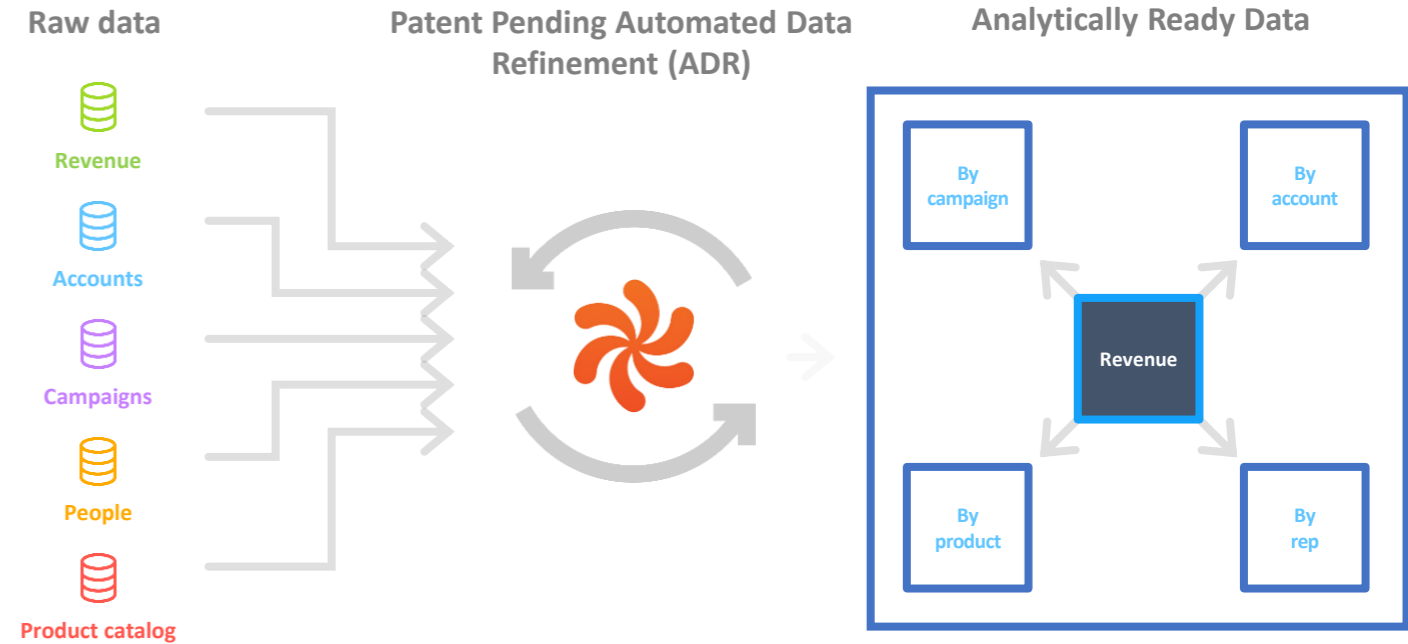


- La couche sémantique est un ensemble unique de règles métier et de définitions qui permettent la gouvernance des données
- Cela fournit une source unique de vérité et garantit que chaque utilisateur peut faire confiance aux données qu'il consomme automatiquement





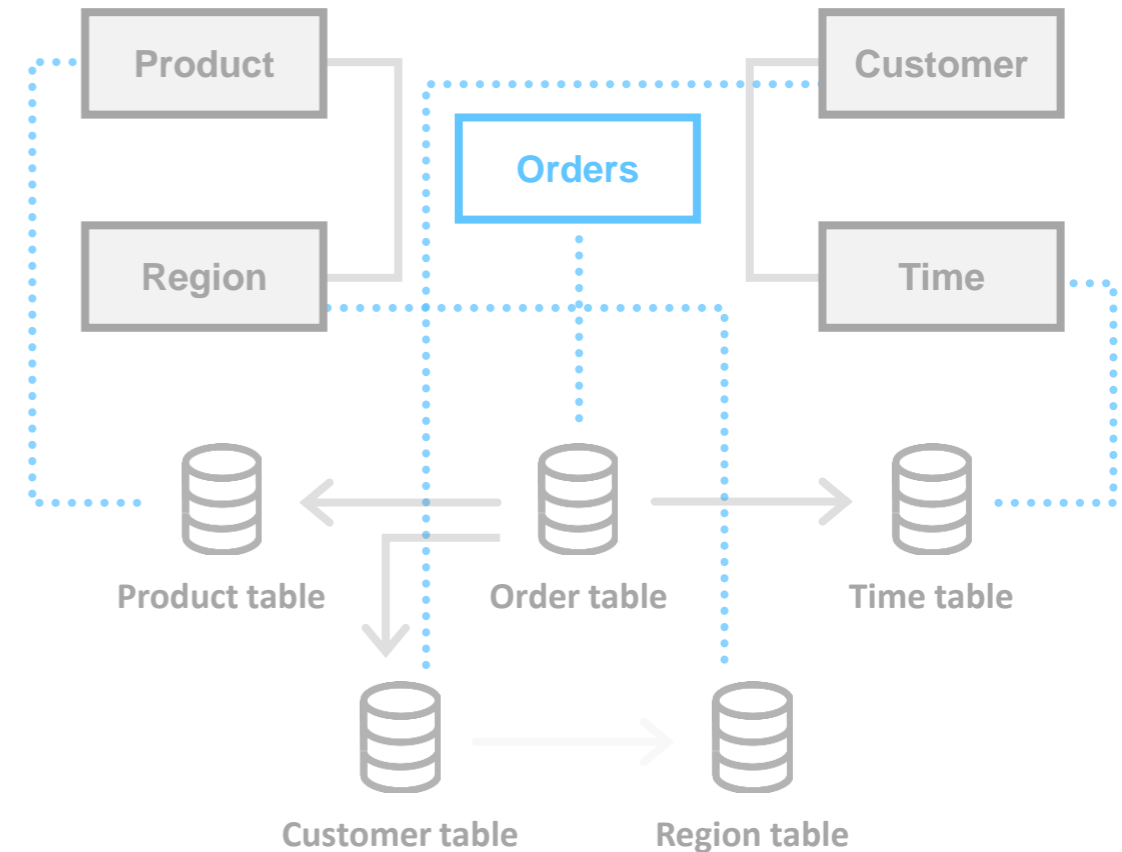
- Birst Automated Data Refinement (ADR) automatise la création d'un modèle de données
- Transformation des données d'entreprise source dans un format prêt pour la BI



# infor Live Access



- Birst offre des fonctionnalités Live Access (ou requête en temps réel) pour interroger directement les sources de données
- Tels que les entrepôts de données d'entreprise prêts à l'emploi ou les bases de données



# **infor** Multi-Lingual



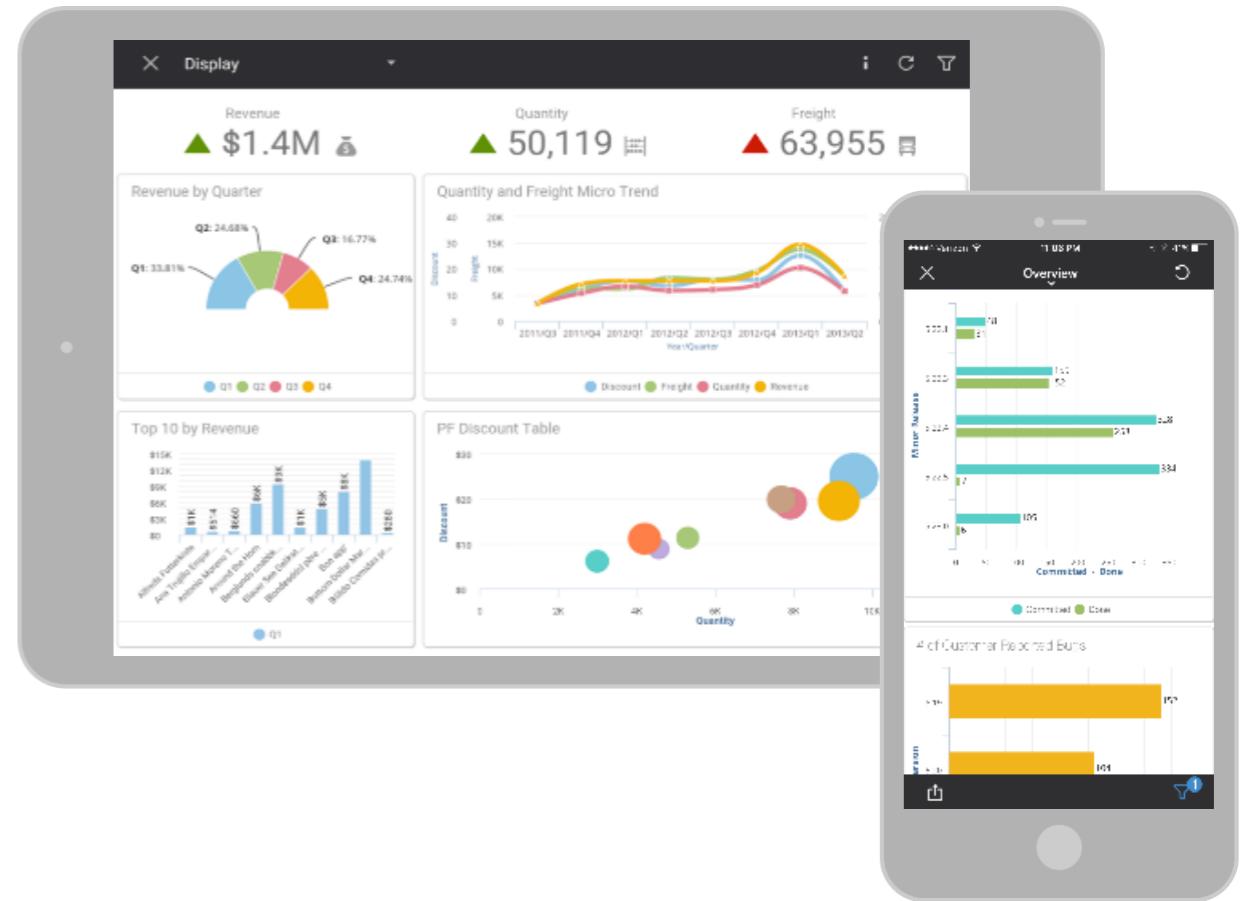
- Le support multilingue pour les utilisateurs finaux est très important pour les organisations mondiales ainsi que pour les entreprises locales dans chaque région



# infor Mobile



- Visualiser les reports et dashboards depuis une Tablette ou un Smart Phone







## M3 Analytics

## M3 Ana



Contenu



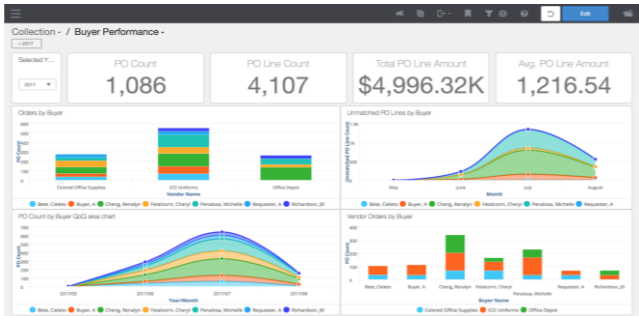
Architecture

## > Contenu

### Content

1000+ Metrics  
100+ Attributes  
18 Dashboards

Key Financial Ratios, Credit Performance, AR/AP, Sales Analysis, Procurement Analysis, Operations Analysis, Order Coasting, Equipment Reliability, Equipment Profitability, Warrant Claims, Quality Analysis

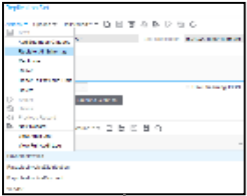


### Domains

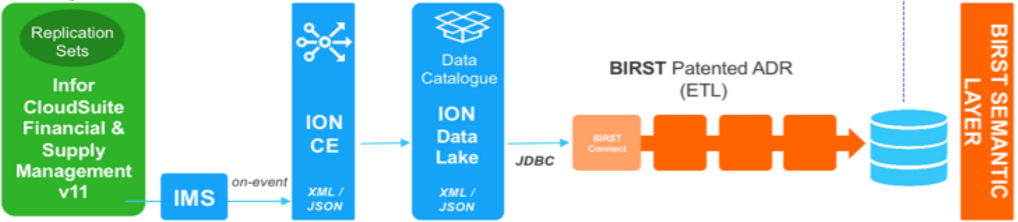


Finance  
Sales  
Procurement  
Warehouse  
Production  
Equipment  
Quality Mgmt.

### Data Model



GL	PO Line	Spend Category
Requisition	PO Header	Receivables
Customer	Item	Item Type
Vendor	Inventory	Payments



### Value



Ready to use pre-built content  
Trusted model built by experts  
In-context integrated business logic  
Embedded into core application  
Single sign-on with security roles  
Easily extensible to be Enterprise Standard

# M3 Analytics

## > Architecture

M3



M3 13.4

Business Engine  
Source ERP

Data Warehouse  
Designer



DWD 11.3

Data Modeling  
Transformation  
Metadata Control  
Multiple Sources  
Automation

Birst



Birst

Live Access  
Semantic Layer  
Dashboards

End Users



Infor OS

Homepages & Widgets (coming soon)  
In-Context (coming soon)  
Drillback (coming soon)

M3 Analytics

USER FRIENDLY

A nighttime cityscape featuring a large, illuminated dome building in the background. The scene is overlaid with several concentric, glowing light trails in shades of orange, red, and blue, creating a sense of motion and depth. The lights are reflected in a body of water in the foreground.

Merci pour votre attention

USER FRIENDLY

**AUTHENTIC**