

Student Guide (Data Discovery and Lineage Analysis) Module 1

Student Guide (Data Discovery and Lineage Analysis)

- **EDC collects metadata**, which is data about your data (like table names, column types, usage info, etc.).
- It shows you **how data is connected**, where it comes from, and how it's used (data lineage).
- You can use **smart search** to quickly find the data you need.
- EDC gives a **full view of all your data assets** and their relationships in one place.
- It also provides **analytics** to help you understand how often data is used and by whom.
- Business users can **search using business terms**, not just technical names.
- You can add **tags, comments, and business context** to make data easier to understand.
- EDC helps teams **trust and use data more effectively** to make better decisions.

What Questions Does EDC Help Answer?

- What content does a table contain? ايه اللي جوا الجدول
- What does the data mean? البيانات اللي جوا الجدول معناها ايه
- Who is responsible for creating the report? مين اللي مسؤول عن عمل تقارير او مين عملها
- Where is the sensitive data located? فين اماكن البيانات الحساسة
- What does the sensitive data contain? البيانات الحساسة دي بتحتوي علي ايه
- Are there other sources that contain similar data? هل في مصادر تانية تحتوي علي نفس البيانات دي
- How do I know if the data is accurate? اعرف ازاى ان البيانات دي دقيقة
- Which are the more frequently searched assets? ايه هيا الداتا اللي بيتعمل عليها بحث و استخدام كثير
- Who are the top collaborators for my asset? تحديد الناس اللي تتعامل مع الداتا دي

EDC – Metadata Lifecycle

1-Extract : Extract technical metadata and relationships including data lineage.

Data lineage : البيانات دي جات منين؟ وعدت على ايه؟ وبقت ازاى دلوقتي؟

2-Profile : Automatically run data profiling on data sources to assess key data quality statistics.

Profile : فحص وتحليل محتوى البيانات علشان تعرف جودتها

3-Classify : Auto tag semantic meaning to technical metadata.

يقوم النظام تلقائيًا بإضافة تسميات (Tags) توضح المعنى الدلالي (Semantic meaning) للمعلومات التقنية (metadata).

4-Index : Index all metadata to make it searchable.

يقوم النظام بفهرسة جميع بيانات الـ (Metadata) البيانات عن البيانات (علشان تكون قابلة للبحث بسهولة).

5-Annotate : Attach business meanings and other custom annotations.

تقدر تضيف ملاحظات، تعريفات، أو معلومات إضافية على البيانات.

6-Consume : Discover, Manage, and Curate metadata across all enterprise data assets.

دور المستخدم أو الديفلوبر في الداتا بقا وبيقا :

- **Discover (اكتشاف):**

تقدر تبحث وتلاقي البيانات اللي تحتاجها بسهولة.

- **Manage (إدارة):**

(مين يستخدم إيه، تتحقق من الجودة، إلخ) metadata تنظم وتتحكم في بيانات الـ.

- **Curate (تنظيم وتحسين):**

تضيف تعريفات، تعليقات، وسوم، وتربط بين البيانات علشان تكون مفهومة ومفيدة أكثر.

EDC Key Features:

EDC enables metadata extraction from multiple data sources

- View data assets extracted from various sources such as Oracle, Amazon S3, Apache Atlas, Cloudera Navigator, PowerCenter, Informatica Cloud, Informatica Platform, and many more.
- Metadata extracted from multiple sources are indexed and cataloged for faster updates, queries, and smart search results.

Components of EDC

Discovery component of EDC is available to all users with access to the catalog.

However, Data Asset Analytics is accessible only to the users with additional permissions.

1-Discovery : This is the component of EDC where the catalog is present with resources and assets. You can use this component to search, enrich, collaborate, and verify the quality of data that you extract from different data sources. (For Search)

2-Data Asset Analytics : This is the component of EDC that you use when you want to optimize the data asset value in your data catalog by using analytics on data asset inventory, usage, enrichment, and user collaboration. (For Analysis)

Discovery :

Feature List :

1-Semantic search with intelligent facets : Semantic search with intelligent facets: Semantic search with advanced keyword search and token matching enables you to find required data sets that match the needs for your analysis.

بمعني EDC مش بيبحث بالكلمة بالضبط
يعني لو كتبت "Customer Info"، ممكن يلاقي بيانات اسم العميل، رقم الهاتف، البريد الإلكتروني، حتى لو مذكورة بأسماء مختلفة
(زي cust_name , phone_num ...).

كمان تقدر تستخدم Filter (زي المصدر، النوع، التاريخ، الجودة...) علشان توصل بالضبط للبيانات اللي محتاجها.

2-Data lineage and impact analysis : You can trace the origin of data, either a summarized view or a detailed view, through lineage diagram metrics.

اقدر اشوف رحلة الداتا بتاعتي :

بدأت منين ؟ اتحولت إزاي ؟ وصلت لفين ؟

Impact Analysis : يعني تشوف لو البيانات اتغيرت، إيه اللي هيتأثر بالتغيير ده (تقارير، جداول، عمليات تحليل...) :
زي خريطة بتوريك كل خطوة البيانات عدت بيها.

3-360-degree relationship discovery: An in-depth relationship graph that enables you to search, discover, and understand enterprise data and the relationship between them.

بيعرضلك رسم بياني يربط كل البيانات ببعض EDC

مثلاً:

"عميل" ← "طلب" ← "منتج" ← "فاتورة"

ده بيساعدك تفهم الصورة الكاملة، مش بس جزء معين.

4-Integrated data quality statistics : View data profiling statistics alongside technical metadata to understand the quality of data assets before using data for analysis. Profiling statistics include value distributions, patterns, and data type and data domain inference.

قبل ما تستخدم أي بيانات، تقدر تشوف:

- هل في قيم مفقودة؟
- هل البيانات متناسقة؟
- هل في بيانات شاذة أو مش منطقية؟

5-Automated classifications with intelligent domain and entity recognition :: You can classify domains and entities such as customer, product, order, and so on, across structured and unstructured data assets. This can be done at the field, column, and table level. Apart from the inbuilt data domains, you can also create your own domain.

بيستخدم الذكاء الاصطناعي علشان يتعرف تلقائيًا على أنواع البيانات زي EDC

- Customer

- Product
- Order

وبيصنفها سواء كانت في جداول، أعمدة، أو حتى ملفات غير منظمة.

ولو عندك تصنيفات خاصة بشركتك؟ ممكن تضيفها بنفسك!

6-Attributes : Attributes provide basic properties of the resource or asset. For example, you can know when the asset was created, or who made the last update.

ي أصل من أصول البيانات (زي جدول أو تقرير) بيكون له خصائص، مثل:

- مين أنشأه؟
- اتعدل آخر مرة إمتى؟
- موجود فين؟

7-Integrated Business Glossary : The integrated Business Glossary provides a central place to define and manage the lifecycle of business terms, definitions, associated reference data, related terms, links, ad hoc documentation, and notes.

Business Glossary :

مكان موحد تعرف فيه:

- معنى المصطلحات (زي "العميل"، "المبيعات")
- تربط المصطلح ده بالبيانات المرتبطة بيه
- تحط تعريفات وملاحظات وروابط

8-Annotate assets : Enrich data sets by crowdsourced or expert classifications, comments, and other attributes available to anyone with appropriate security permissions.

ممكن تضيف:

- ملاحظات من خبراء البيانات
- تعليقات من المستخدمين
- (Tags)

9-Collaboration: Collaborate on assets by adding reviews, ratings, questions, following assets, and certifying assets. Collaboration on assets increases the visibility of the assets in the catalog.

- تقيّم البيانات (Rating)
- تتابعها (Follow)
- تكتب أسئلة أو توضيحات

Semantic Search:

هو نوع متطور من البحث يفهم معنى الكلمات مش بس شكلها، وده ببساعدك تلاقي البيانات اللي محتاجها حتى لو مش كاتب الاسم بالضبط.

- Intelligent search of assets (Data Assets) (بحث ذكي عن طريق)
ببساعدك تلاقي الجداول، الأعمدة، التقارير، وكل أنواع البيانات بسرعة
- Personalized results through context-based search (نتائج مخصصة حسب محتوى البحث)
لبحث بياخد في اعتباره انت مين، بتشتغل على إيه، واستخدمت إيه قبل كده، ويعرضلك النتائج المناسبة ليك.
- Discover relevant data sets (اكتشاف مجموعات البيانات المناسبة)
 - تقدر تكتشف بيانات مرتبطة بتحليلك حتى لو مش كنت عارف مكانها أو اسمها الدقيق.
 - Advanced keyword search (بحث بكلمات مفتاحية متقدمة)
 - تقدر تكتب كلمات عادية (زي "Customer orders") والنظام يفهمك ويلقي البيانات المتصلة.
 - Search recommendations (اقتراحات للبحث)
 - ببقتراح عليك كلمات بحث أو بيانات ممكن تهكم بناءً على اللي بتدور عليه.
 - Configurable search filters (فلاتر بحث قابلة للتخصيص)

1. تقدر تضبط الفلاتر على حسب نوع البيانات، مصدرها، تاريخ آخر تعديل، الجودة... إلخ.

Trying to find the data you need across hundreds of enterprise systems may sometimes seem futile. Only through powerful semantic search built on comprehensive metadata services and a scalable infrastructure can one hope to find relevant data. EDC delivers semantic search with intelligent facets to further refine search results. Because Informatica uniquely associates business, technical, and operational metadata, business users can search business terms to find their data and then browse 360-degree relationship views to find related data assets.

Data Lineage and Impact :

يعني تتبع مصدر البيانات و التحليل التأثيري بمعنى :

معناها إنك تقدر تشوف رحلة البيانات كاملة — من أول ما اتجمعت أو اتنشأت، لحد ما وصلت لمكان استخدامها : Data Lineage : النهائي.

معناها إنك تقدر تعرف إيه اللي هيتأثر لو البيانات اتغيرت أو اتعدلت : Impact Analysis

- Provides end-to-end lineage of assets from its origin to its destination

EDC يوضح لك كل مراحل انتقال البيانات

من المصدر (زي قاعدة بيانات) → مرورًا بالتحويلات (مثل الجمع أو التصفية) → إلى وجهتها النهائية (زي تقرير أو Dashboard)

- Includes transformations and data flow

→ تقدر تشوف إيه اللي حصل للبيانات في الطريق:

اتجمعت؟ اتقسمت؟ اتنصفت؟ اتحسب منها متوسط؟

كل العمليات دي بتظهر في شكل رسم توضيحي.

- Multiple levels of lineage

تقدر تشوف مستويات مختلفة من التفاصيل حسب احتياجك:

High-level lineage (نظرة عامة): منين جات البيانات وفين راحت.

Detailed lineage (تفاصيل دقيقة): كل خطوة ومعادلة أو عملية تحويل تمت على البيانات.

Relationship Discovery :

اكتشاف العلاقات بين الداتا وبعضها :

Provides 360o relationship view

تقدر تشوف عرض شامل وكامل لكل الروابط بين أصل بيانات واحد وباقي الأصول، كأنك شايف "خريطة علاقات" حوله.

- Helps discover related assets and connectivity

تساعدك تكتشف أصول بيانات مرتبطة ببعض، حتى لو مكانوش في نفس النظام أو ما كنتش تعرف إن ليهم علاقة.

- Data-sets, technical, business, semantic, and usage-based relationships

بيعرض العلاقات من كذا نوع:

- **تقنية (Technical):** مثلاً جدول مرتبط بعرض (View) أو قاعدة بيانات.
- **تجارية (Business):** مثلاً جدول مرتبط بمصطلح تجاري زي "العميل".
- **دلالية (Semantic):** فهم المعنى المشترك بين البيانات.
- **استخدامية (Usage-Based):** مين بيستخدم البيانات؟ وبيستخدمها إزاي؟
- Tables, views, data domains, reports, and users

يربط بين:

• الجداول (Tables)

• العروض (Views)

• المجالات (Domains) زي: "المنتج"، "العميل"

• التقارير (Reports)

• المستخدمين (Users) اللي بيشتغلوا على البيانات

- Assists progressive discovery of other data sets of interest

وانت بتتصفح أصل بيانات معين، EDC يقترح عليك أصول تانية مرتبطة أو قد تهتمك، ف تكتشف بيانات جديدة بشكل تدريجي وسهل.

Data Profiling :

تحليل البيانات لاكتشاف جودتها زي اللي في IDQ

Data Profiling : هو عملية بتحليل محتوى البيانات في الأعمدة والجداول، علشان تقدر تعرف

- شكل البيانات عامل إزاي؟
- هل فيها مشاكل؟
- هل هي مناسبة للاستخدام؟

• Provides profiling statistics along with technical metadata to review the quality of data assets

- معلومات تقنية عن العمود (الاسم، النوع، الحجم...)
- إحصائيات تحليلية عن المحتوى (عشان تقيم الجودة) زي القيم الفارغة و القيم المتكررة و الفريدة

• Includes value distributions, patterns, and data type and data domain inference

Includes value distributions

يوضحلك توزيع القيم في العمود:
زي مثلاً:

- كام مرة ظهرت كل قيمة؟
- هل في تكرارات كتير؟
- هل في قيم قليلة جداً أو نادرة؟

📌 مثال: في عمود "النوع"، ممكن تلاقي:

- ذكر: 60%
- أنثى: 35%
- فارغ: 5%

Patterns

بيكشف إذا كانت البيانات ماشية على **نمط معين** أو لا.
مثال:

- كل أرقام التليفونات لازم تبقى: (xxx) xxx-xxxx
- لو في قيم خرجت عن النمط → يظهرلك المشكلة

Data Type and Domain Inference

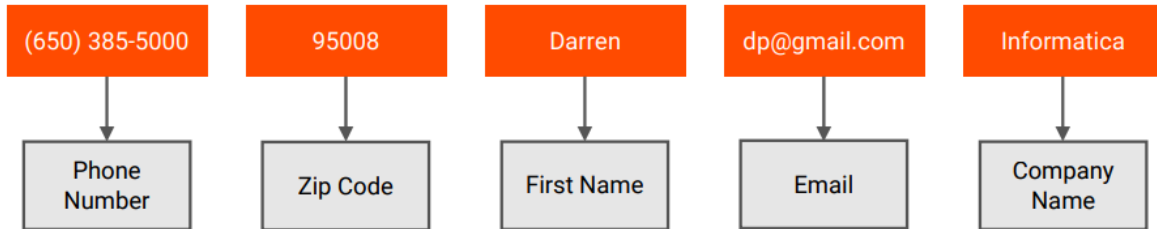
→ النظام بيحاول يتوقع نوع البيانات ومجالها، حتى لو مش متسجلة صريحة.
زي:

- العمود فيه أرقام زي "4000, 6500" → ممكن يتعرف إنه "مرتبات"
- فيه تواريخ → يتم تصنيفه كـ "تاريخ ميلاد" أو "تاريخ إنشاء"

Data Domains :

تصنيفات جاهزة أو معرفة مسبقاً لأنواع معينة من البيانات

بمعني



يقدر يتعرف على الأعمدة اللي تحتوي على البيانات دي ويصنفها تلقائياً EDC

- Data domains represent classifications of assets that you can search and retrieve from the catalog
- Examples: Social Security number, phone number, and credit card number
- Allows you to find important data that remains undiscovered in a data source

أحياناً الأعمدة تكون مسماة بطريقة غير واضحة، زي col_01 أو data_1 ،
بس بمجرد ما EDC يحلل المحتوى، وبيان أن العمود ده بتاع:
"رقم تليفون"، أو "ده إيميل"

ده هيسل عليك تعرف اسرع انهبي الاعمدة ال sensitive في الداتا بتعتي

Attributes :

1-System Attributes These are predefined properties from default resource types

دي خصائص أو معلومات موجودة تلقائياً في EDC، ويتكون مرتبطة بكل نوع من أنواع الموارد (resources) زي الجداول، الأعمدة، التقارير، إلخ.

- اسم الجدول (Table Name)
- نوع البيانات (Data Type)

- تاريخ الإنشاء (Created Date)
- آخر تعديل (Last Modified)
- مصدر البيانات (Source System)

بتكون موجودة بشكل تلقائي، وما تقدرش تتحكم في إضافتها أو تعديلها.

2- Custom Attributes These are properties that you can configure and assign to specific resources

خصائص إضافية أنت أو الفريق بتاعك بتضيفوها بنفسكم، علشان توصفوا البيانات بطريقة تناسب شغلكم أو مشروعاتكم.

تقدر تضيف و تكتب وتعديل فيها اللي انتا عايزة

Wiki-Like Edits :

Perform quick edits of assets through the asset Overview page

اقدر من خلال ال Overview اني اعمل شرح للداتا و الاعمدة والعلاقات و ال Lineage

Business Glossary Association :

Business Glossary هو مكان مركزي داخل

EDC يستخدمه علشان:

تعرف، تنظم، وتدير المصطلحات التجارية التي بتستخدمها المؤسسة في التعامل مع البيانات.

الاستخدام الخاص بية :

1-مكان مركزي لتعريف المصطلحات (Central place to define terms):

بدل ما كل فريق يستخدم مصطلح مختلف، القاموس بيجمع كل التعاريف في مكان واحد.

2-يدير دورة حياة المصطلحات (Lifecycle of business terms):

يعني تقدر:

- تضيف مصطلح جديد
- تراجع وتوافق عليه
- تحدّثه
- تلغيه لما يبقى قديم أو غير مستخدم

3-يربط المصطلحات بـ:

- بيانات مرجعية التي تعود عليها المصطلح (Reference Data)

• مصطلحات مرتبطة ببعضها (Related Terms)

4-Workflow Automation:

القاموس يدعم تدفق عمل (Workflow) تلقائي للموافقة على المصطلحات وتنظيمها.

5-ربط المصطلحات بالبيانات الفنية (Technical Metadata):

تقدر تربط المصطلح التجاري (زي "Customer ID") بالعمود الفني اللي فعليًا فيه البيانات (cust_id مثلاً).

6-EDC: يقترح الربط تلقائيًا

ذكي وبيقدر يقترح أي مصطلح تجاري يناسب الأعمدة أو الأصول الفنية EDC.

7-استيراد المصطلحات الجاهزة:

تقدر تجيب المصطلحات من:

Informatica Business Glossary

Axon

Business Title Inference :

استنتاج العنوان تجاري للبيانات تلقائيًا بمعنى :

EDC

فيه الميزة دي انه يتعرف تلقائيًا على العنوان أو الاسم التجاري المناسب لأي عمود بيانات عندك، ويربطه بالمصطلحات التجارية (Business Terms).

علي عكس ال Business Glossary انتا اللي بتضيف المسميات ويبقا مكان مجمع في كل المسميات وانه في المصطلحات و مرتبط بأنهى عمود وتعريف المصطلح تجيب مسميات من ادوات تانية

📌 إزاي EDC بيستنتج العنوان ؟

يعتمد على 3 حاجات أساسية:

1. Data Domains

→ لو العمود يحتوي على بيانات زي أرقام بطاقات أو تليفونات، EDC يعرف تلقائيًا إنها بيانات حساسة ويربطها بمصطلح تجاري مناسب.

2. Similarity in Name

→ لو اسم العمود قريب من اسم مصطلح تجاري، زي مثلاً:

"Customer ID" ممكن يرتبط بـ cust_id

3. Column Similarity

→ لو في أعمدة تانية مشابهة في المحتوى والشكل، EDC يستخدمها كمقارنة.

خلاص بعد ما المسميات دي البرنامج يقترحها عليا انا ممكن اعمل ايه بعد كده ؟؟؟

- **Individual curation**

→ تراجع كل عمود لوحده وتشوف هل التسمية صح ولا محتاجة تعديل

- **Bulk curation**

→ لو عندك أعمدة كتير، تقدر تراجع وتسميهم دفعة واحدة

فية ميزة تانية اسمها **Propagation (التكرار الذكي)** وظيفتها :

لما توافق على عنوان معين للعمود،

→ (على أعمدة تانية مشابهة في أماكن تانية **Propagate** بقدر ينشره تلقائياً) EDC

يعني لو عندك 20 جدول فيهم أعمدة شبه بعضها، مش هتحتاج تعيد نفس التسمية يدويًا كل مرة.

User Annotation :

وظيفتها إن المستخدمين يقدروا يضيفوا كومنترات علي الداتا

Collaboration :

المستخدمين يقدروا يتفاعلوا مع بعض ويتشاركوا المعرفة حول البيانات الموجودة في الكتالوج.

1. Reviews and Ratings (مراجعات وتقييمات):

- تقدر تكتب رأيك في الأصل (asset)

- وتقيمه بنجوم (مثلاً: 4/5)

→ ده يساعد غيرك يعرف إذا كانت البيانات دي موثوقة أو لا

2-Find most trusted assets using peer reviews:

- من خلال التقييمات والمراجعات، تقدر توصل لأكثر الداتا ثقة بسرعة

3-Search assets based on the asset ratings:

- ممكن تبحث عن الأصول (assets) وتفلترها حسب التقييم

→ مثلاً: "هاتلي الجداول اللي تقييمها 4 نجوم أو أعلى"

4-Questions and Answers (أسئلة وإجابات):

- لو مش فاهم أصل معين أو محتواه، تقدر تسأل

- وحد ويوضح لك استخدام الداتا ده

5-Follow assets and track changes (تتبع الأصول):

- تقدر تتابع أصل معين علشان توصلك إشعارات لما حد:
- يعدّل عليه
- يضيف له ملاحظة
- يغير وصفه

Notification :

Notifications في EDC

بتسمح لك تتابع أي تغييرات بتحصل على البيانات أو الأصول (Assets) اللي تهتمك. بمجرد ما تعمل "Follow" لأصل معين، تبدأ توصلك إشعارات لما يحصل عليه أي تغيير.

إيه اللي ممكن توصلك إشعارات عنه؟

1. Changes to important datasets and reports

→ أي تعديل يحصل على جداول أو تقارير، زي →

- تعديل الاسم أو الوصف
- تغيير في التصنيف أو الحساسية
- ربط أو فصل أصل ثاني


2. New assets introduced

→ توصلك إشعارات لو فيه →

- أصول جديدة تم إضافتها داخل البيئة الخاضعة للحكومة (governed environment)
- جداول أو ملفات أو تقارير جديدة ظهرت في مصدر معين

3. Track change impact at resource level

تقدر تتابع تأثير التغييرات على مستوى كامل، زي قاعدة بيانات أو ملف، مش بس عمود أو جدول معين →

أنواع الإشعارات بتعتمد على: 

- إنت بتتابع إيه بالضبط؟
- جدول معين؟
- تقرير؟
- عمود؟

أو حتى قاعدة بيانات كاملة؟

- نوع التغييرات اللي اخترت تتابعها
- تغييرات وصفية؟ فنية؟ تشغيلية؟

Certification :

معناها إنك (حد ثاني) بتقوم ب اعتماد أصل بيانات (زي جدول، عمود، تقرير...) على إنه:

موثوق، دقيق، وجاهز للاستخدام في التحليل والتقارير.

إيه اللي بيحصل لما تعتمد (certify) أصل؟

1. أنت بتقول للناس: "البيان ده موثوق، استخدموه بأمان."

2. البيانات المعتمدة بتظهر أوضح في البحث:

- ممكن تعمل فلتر في البحث علشان تشوف بس البيانات المعتمدة
- المستخدمين يقدرُوا يثقوا فيها بسرعة بدل ما يحتاروا بين أصول مشابهة

3. تقدر تضيف Tags (كلمات مفتاحية):

- زي "Official", "Finance", "Verified"
- ودي بتساعد كمان في البحث عنها بسرعة

Walkthroughs :

هو دليل تفاعلي (زي محاكاة بسيطة) بيمشيك خطوة بخطوة علشان تتعلم إزاي تستخدم ميزة معينة في الكatalog.

- تفتح علامة "Help" (علامة الاستفهام ?) اللي في أعلى يمين الشاشة.
- تختار من قائمة الـ Walkthroughs المتاحة.
- تمشي خطوة بخطوة مع الإرشادات الظاهرة.
- تقدر كمان تنفذ الخطوات بنفسك مباشرة داخل المحاكاة وكأنك شغال على النظام الحقيقي.

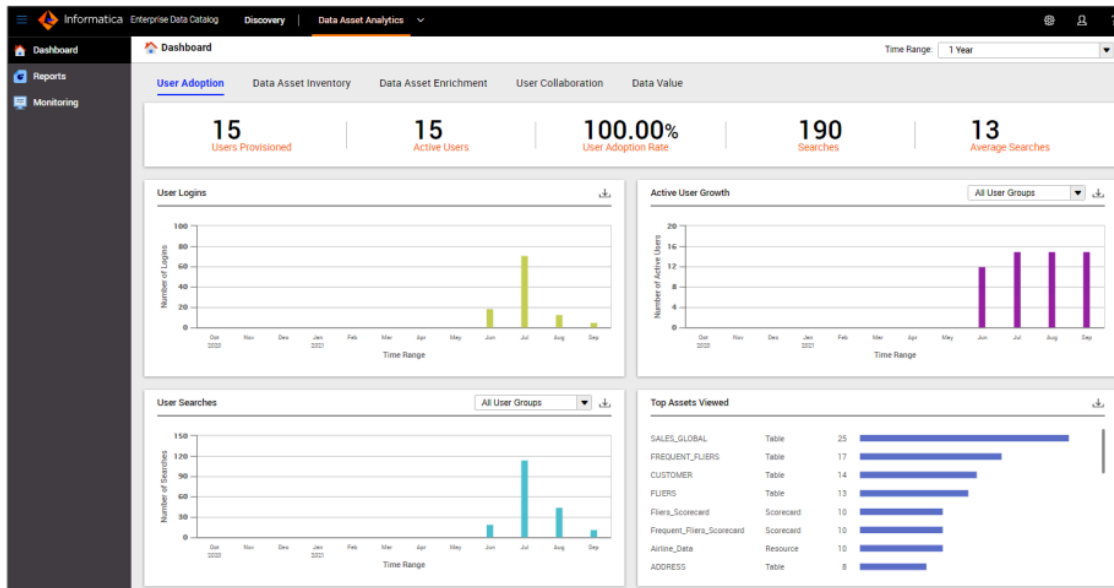
Data Asset Analytics :

Feature List

1-Dashboard :

The Dashboard contains several out of-the-box charts, such as – user adoption, asset enrichment, and so on, that you can use to analyze the statistical and analytical summary of the catalog

The Dashboard



41

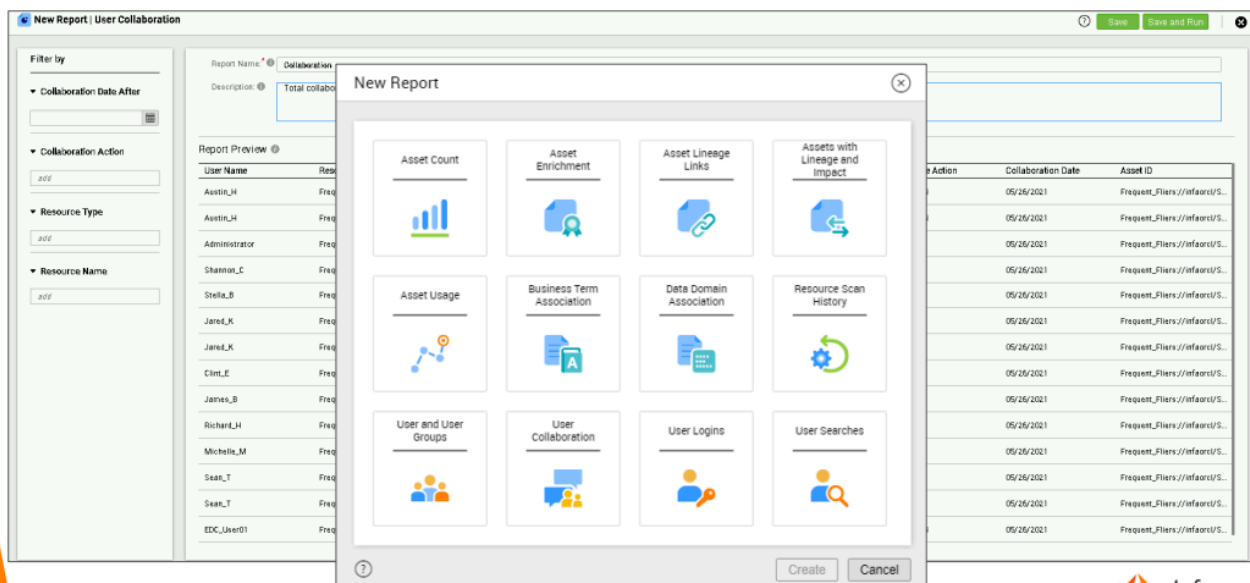
© Informatica. Proprietary and Confidential.



2-Reports :

You can use the Reports page to create reports to use data asset events in business intelligence tools. These events include user logins, searches, asset inventory over time, asset enrichments, and many more

Reports



42

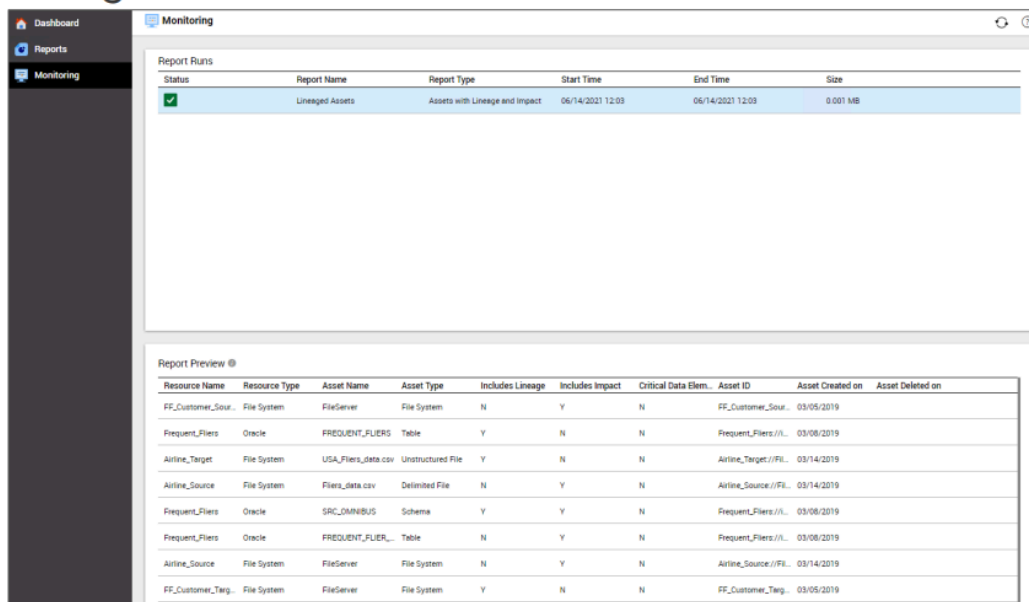
© Informatica. Proprietary and Confidential.



3-Monitoring :

You can use the Monitoring page to view the status of report runs, download the reports in CSV format, and download the report logs

Monitoring



The screenshot displays the 'Monitoring' page in Informatica Data Catalog. On the left is a navigation sidebar with 'Dashboard', 'Reports', and 'Monitoring' (selected). The main content area is titled 'Monitoring' and contains two sections:

Report Runs

Status	Report Name	Report Type	Start Time	End Time	Size
✓	Lineaged Assets	Assets with Lineage and Impact	06/14/2021 12:03	06/14/2021 12:03	0.001 MB

Report Preview @

Resource Name	Resource Type	Asset Name	Asset Type	Includes Lineage	Includes Impact	Critical Data Elem...	Asset ID	Asset Created on	Asset Deleted on
FF_Customer_Sour...	File System	FileServer	File System	N	Y	N	FF_Customer_Sour...	03/05/2019	
Frequent_Fliers	Oracle	FREQUENT_FLIERS	Table	Y	N	N	Frequent_Fliers//L...	03/06/2019	
Airline_Target	File System	USA_Fliers_data.csv	Unstructured File	Y	N	N	Airline_Target//Fil...	03/14/2019	
Airline_Source	File System	Fliers_data.csv	Delimited File	N	Y	N	Airline_Source//Fil...	03/14/2019	
Frequent_Fliers	Oracle	SRC_OMNIBUS	Schema	Y	Y	N	Frequent_Fliers//L...	03/06/2019	
Frequent_Fliers	Oracle	FREQUENT_FLIERS	Table	N	Y	N	Frequent_Fliers//L...	03/06/2019	
Airline_Source	File System	FileServer	File System	N	Y	N	Airline_Source//Fil...	03/14/2019	
FF_Customer_Temp...	File System	FileServer	File System	Y	N	N	FF_Customer_Temp...	03/05/2019	

43

© Informatica. Proprietary and Confidential.

Module Summary

This module showed you how to:

- Describe data cataloging in enterprises
- Describe the metadata lifecycle in EDC
- List the key features of EDC