



# إدارة البيانات

## إدارة البيانات (Managing Data)

تُمثل إدارة البيانات تحدياً كبيراً، وتعد أحد أهم جوانب أمن تكنولوجيا المعلومات، لذلك من المهم حوكمة البيانات وتصنيفها ووضع سياسات للاحتفاظ بها.

## حوكمة البيانات (Data Governance)

حوكمة البيانات هي إدارة توفرها وإمكانية استخدامها وسلامتها وأمانها في أنظمة المؤسسة التي تجمعها، وتضمن هذه القواعد واللوائح استخدامها بطريقة صحيحة لا يُساء استخدامها.

## مُضيف البيانات (Data Steward)

هو الشخص المسؤول عن:



تحديد نوع ملصق الحساسية الذي سيتم ربطه بهذه البيانات



التأكد من أن جميع البيانات تظل آمنة



التأكد من دقة البيانات



خصوصية البيانات



إدارة حوكمة البيانات

تصنيف البيانات (Data Classification) من مسؤوليات مُضيف البيانات تحديد الملصقات المرتبطة بأنواع البيانات؛ لذلك سيقوم بالبحث في البيانات لتصنيفها وتحديد أنواعها فيما إذا كانت بيانات شخصية أو معلومات عامة، وتحديد ما إذا كان يجب تقييد هذه المعلومات من خلال تحديد أنواع البيانات، يمكن ضمان استخدام وتأمين البيانات بشكل صحيح.

## ربط ضوابط الحوكمة بمستويات التصنيف

بمجرد تحديد صنف البيانات، يمكن لمُضيف البيانات بعد ذلك تطبيق القواعد والإجراءات المناسبة لهذا النوع من البيانات، فعلى سبيل: قد تكون هناك قوانين امثال مرتبطة بالبيانات (Data Compliance) لكل دولة، وتندرج تحت اللائحة العامة للبيانات، ممّا يعني أنه سيتم التعامل مع البيانات بشكل مختلف عمّا لو كانت بيانات عامةً.