



وثيقة الاستراتيجية المُطَوَّرة^٩ لتكامل البيانات





جدول المحتويات

Error! Bookmark not defined.	الرؤية
Error! Bookmark not defined.	الرسالة
Error! Bookmark not defined.	القيم
Error! Bookmark not defined.	الأهداف الاستراتيجية للبيانات المفتوحة
Error! Bookmark not defined.	المبادئ الأساسية
Error! Bookmark not defined.	محاور الإطار
Error! Bookmark not defined.....	1. تصنيف البيانات المفتوحة
Error! Bookmark not defined.....	2. إجراءات النشر
Error! Bookmark not defined.....	3. آليات التحديث والصيانة
Error! Bookmark not defined.....	4. التوافق مع التشريعات الوطنية
Error! Bookmark not defined.....	5. تفاعل المجتمع
Error! Bookmark not defined.	النتائج المتوقعة



الإصدارات

النسخة	التاريخ	وصف الإصدار
1.1V	13/11/2024	اصدار مكتب إدارة البيانات

اعتماد الوثيقة

الإسم	المنصب الوظيفي	تاريخ الاعتماد	التوقيع
حصة بن ملافخ	المدير العام لمكتب البيانات	-----	-----



المقدمة

تهدف هذه الوثيقة إلى وضع استراتيجية شاملة ومُطَوَّرة لضمان اتساق البيانات في جميع إدارات الجهة بما يتماشى مع سياسات مشاركة البيانات وتكاملها. تتناول الوثيقة التحديات الحالية، الأهداف الاستراتيجية، الخطوات العملية، والآليات المعتمدة لتعزيز اتساق البيانات ودعم اتخاذ القرارات بناءً عليها.

الرؤية

الوصول إلى بيئة بيانات موحَّدة، متكاملة، ودقيقة تدعم تحقيق أهداف الجهة الاستراتيجية، وتعزز من قيمة البيانات كأصل استراتيجي.

الرسالة

ضمان اتساق البيانات من خلال سياسات وإجراءات واضحة، تقنيات حديثة، وتعاون فعال بين جميع الإدارات لضمان جودة البيانات وصحتها.

الأهداف الاستراتيجية

- **تعزيز جودة البيانات واتساقها:** ضمان تقليل الأخطاء والتناقضات في البيانات.
- **توحيد مصادر البيانات:** إنشاء مصدر واحد للحقيقة (Single Source of Truth) لدعم العمليات التشغيلية والتحليلية.
- **تمكين التكامل بين الأنظمة:** تعزيز تدفق البيانات بين الأنظمة المختلفة بشكل سلس.
- **تحقيق الامتثال التنظيمي:** ضمان الالتزام بسياسات مشاركة البيانات واللوائح الوطنية والدولية.
- **دعم اتخاذ القرار:** توفير بيانات موثوقة ودقيقة تدعم عملية اتخاذ القرار.

التحديات الحالية

- وجود تكرار وتضارب في البيانات بين الأنظمة المختلفة.
- غياب سياسات موحدة لإدارة البيانات.
- نقص في توثيق البيانات وتدفقات العمليات.
- قلة الوعي بأهمية اتساق البيانات.
- تحديات تقنية تتعلق بتكامل الأنظمة ومصادر البيانات.



الاستراتيجية المُقترحة لتحقيق الاتساق

1. وضع إطار عمل لاتساق البيانات:

تطوير سياسات موحدة لإدارة البيانات تشمل التوثيق، الجودة، والحوكمة.
تبني معايير بيانات مشتركة بين الإدارات.

2. تعزيز حوكمة البيانات:

تشكيل لجنة حوكمة البيانات تضم ممثلين عن جميع الإدارات.
تحديد أدوار ومسؤوليات واضحة لإدارة البيانات.

3. بناء منصة موحدة لإدارة البيانات:

إنشاء مخزن بيانات مركزي (Centralized Data Repository) لتوحيد مصادر البيانات.
تطبيق تقنيات حديثة لتحسين تكامل البيانات (مثل واجهات برمجية APIs و ETL).

4. تحسين جودة البيانات:

وضع آليات لاكتشاف ومعالجة أخطاء البيانات بشكل دوري.
استخدام أدوات تحليل البيانات لتحديد الأنماط الشاذة.

5. تعزيز التوعية والتدريب:

تنظيم دورات تدريبية للموظفين حول أهمية اتساق البيانات وآليات تحقيقه.
نشر تقارير دورية عن جودة البيانات ومستوى الاتساق.



خطة التنفيذ

المرحلة	النشاط	المخرجات	الجدول الزمني
1	تليل الوضع الحالي	تقرير بالتحديات والفرص	شهر واحد
2	تطوير السياسات والإجراءات	دليل سياسات موحد	شهران
3	بناء المنصة الموحدة	منصة جاهزة للتكامل	4 أشهر
4	تدريب الموظفين	برامج تدريبية مكتملة	شهر واحد
5	التقييم والتحسين المستمر	تقارير أداء وتحسينات	مستمر

المؤشرات الرئيسية للأداء (KPIs)

- نسبة التكرار في البيانات قبل وبعد تنفيذ الاستراتيجية.
- مستوى الامتثال لسياسات البيانات.
- رضا المستخدمين عن جودة البيانات.
- عدد الأنظمة المتكاملة مع المنصة المركزية.
- معدل تقارير الأخطاء في البيانات.