



التطبيق العملي لدليل DMBOK-DAMA : مجالات المعرفة في إدارة البيانات وتقييم النضج

08 - 12 Mar 2027

برشلونة - فندق أربع نجوم في حي إيكسامبلا



التطبيق العملي لدليل DAMA-DMBOK: مجالات المعرفة في إدارة البيانات وتقييم النضج

المرجع: 1243_7339 التاريخ: 08 - 12 Mar 2027 الموقع: برشلونة - فندق أربع نجوم في حي إيكسابللا الرسوم: SAR 23500

العوق التقني: مهارس - أسلوب التطبيق: دراسة حالة

مقدمة

تدير معظم المؤسسات بياناتها في جزر منفصلة: فريق يملك مستودع البيانات، وآخر يتولى البيانات الرئيسية، وثالث يتولى ضوابط الأمن، ولا أحد يرى كيف يسبب ضعف مجال منها إخفاقات في مجال آخر. فتتوالى أخطاء التقارير وأعطال التكامل وملاحظات المراجعة. تطبق هذه الدورة من كور كونسبت دليل المعرفة DAMA بتقييم ويخرجون حالة دراسات في متعددة قطاعات من مؤسسات المشاركين ويقيم وتربطها عشر الأحد المعرفة مجالات فتغطي، فعليه عمل أداة DMBOK قدرات إدارة البيانات وخارطة طريق تحسينها لمؤسساتهم.

أهداف الدورة

- تقييم قدرات إدارة البيانات في المؤسسة عبر مجالات المعرفة الأحد عشر في DAMA-DMBOK باستخدام استبيان نضج منظم
- استخدام مخططات السياق في DMBOK وسداسية العوامل البيئية لتحديد الأهداف والدور والمخرجات والأنساب لكل مجال
- تقييم ممارسات بنية البيانات ونهجتها وتخزينها وتكاملها ومستودعاتها مقارنة بالنهج المرجعية المعتمدة
- تشخيص كيف يمتد ضعف البيانات الوصفية والجودة والأمن والبيانات الرئيسية إلى إخفاقات في العمليات والتقارير
- مقارنة DMBOK بنموذج DCAM v3 والمعيار ISO 61-8000 للاختيار النموذج المرجعي الملانم لسياق المؤسسة
- إعداد تقييم قدرات إدارة البيانات وخارطة طريق التحسين بمبادرات مرتبة زمنياً

الفئة المستهدفة

- مديرو إدارة البيانات ومكاتب البيانات الذين يبنون القدرة على مستوى المؤسسة
- قادة بنية البيانات ونهجتها المسؤولون عن معايير التصميم
- مديرو ذكاء الأعمال والمستودعات والتكامل المسؤولون عن تشغيل منصات البيانات
- قادة جودة البيانات والبيانات الوصفية والبيانات الرئيسية المنسقون لأعمال أمناء البيانات
- مديرو أمن المعلومات والوثائق المسؤولون عن حماية أصول البيانات وحفظها
- مديرو تقنية المعلومات والتحول الرقمي المشرفون على الأنظمة والمشاريع كثيفة البيانات

محاور الدورة

اليوم الأول: دليل المعرفة والوضع الراهن

- هيكل الإصدار المنقح من DAMA-DMBOK2 وعجلة DAMA
- دورة حياة البيانات ومبادئ إدارة البيانات في DMBOK
- هرم Aiken: الاعتدال المتبادل بين مجالات المعرفة
- نموذج Venkatraman-Henderson للمواءمة الاستراتيجية مطبقاً على البيانات
- استبيان تقييم نضج إدارة البيانات DMMA

اليوم الثاني: مجالات الحوكمة والبنية والتصميم

- سداسية العوامل البينية ومخططات السياق لمجالات المعرفة
- نهاذج تشغيل حوكمة البيانات: المركزي والاتحادي والموزع
- بنية البيانات المؤسسية بإطار Zachman ومناظير TOGAF
- معايير النهدجة المفاهيمية والمنطقية والهادية للبيانات
- مقارنة النهاذج المرجعية: DMBOK و DCAM v3 و ISO 8000-61

اليوم الثالث: تشغيل مجالات المعرفة الأساسية

- تشغيل قواعد البيانات: النسخ الاحتياطي والاستعادة واتفاقيات مستوى الخدمة
- أنهادج تكامل البيانات: ETL و ELT والنسخ المتماثل وخدمات API
- إدارة الوثائق والسجلات بجداول الاحتفاظ وفق ISO 15489-1
- بني مراكز البيانات المرجعية والرئيسية وإدارة جداول الرموز
- مستودعات البيانات: النهج البعدي عند Kimball والنهج المعياري عند Inmon

اليوم الرابع: المخاطر العابرة للمجالات والضوابط والبنى الناشئة

- إدارة البيانات الوصفية: تتبع مسار البيانات وقواعد تشغيل الفهرس
- أبعاد جودة البيانات ودورة PDCA Deming للتحسين
- ضوابط أمن أصول البيانات وفق IEC/ISO 27001:2022
- تحليل المفاضلة بين بحيرة البيانات و Lakehouse و Mesh Data
- أخلاقيات التعامل مع البيانات والخصوصية بالتصميم وفق IEC/ISO 27701:2025

اليوم الخامس: دراسات الحالة وخارطة طريق القدرات

- دراسة حالة بنك تجزئة: تتبع إخفاق تقرير عبر مجالات المعرفة
- دراسة حالة مقدم رعاية صحية: تحليل فجوات التكامل والبيانات الرئيسية
- بناء خريطة حرارية لقدرات مجالات المعرفة
- إعداد مسودة تقييم قدرات إدارة البيانات وخارطة طريق التحسين
- لجنة مراجعة بين الزملاء والدفاع عن خارطة الطريق

المهارات المكتسبة

- تقييم نضج إدارة البيانات
- تقييم بنية البيانات
- مراجعة نهاذج البيانات
- تصميم تكامل البيانات
- إدارة البيانات الوصفية ومسار البيانات
- تحسين جودة البيانات
- مطابقة ضوابط أمن البيانات
- بناء خارطة طريق القدرات

لهذا تحضر هذه الدورة

- تعود إلى عملك بتقييم قدرات إدارة البيانات وخارطة طريق التحسين لمؤسستك، وقد اختيرا أهم مراجعة الزملاء
- تشرح للقيادة لماذا يتعثر الإصلاح في مجال من مجالات البيانات دون تقدم في المجالات التي يعتهد عليها
- تتحدث لغة مشتركة لإدارة البيانات مع المماريين وأمناء البيانات وفرق الأمن والمراجعين
- تقارن ممارسات إدارة البيانات لديك بمديرين من قطاعات ودول مختلفة يشغلون منصات مماثلة

الخاتمة

تعمل إدارة البيانات منظومة مترابطة، ولا تثبت المكاسب في أي مجال إلا حين تكون المجالات التي يقوم عليها سليمة. تنتقل هذه الدورة من هيكل DMBOK ومستوى نضج المؤسسة، مروراً بالحوكمة والبنية والتصميم، ثم تشغيل التكامل والسجلات والبيانات الرئيسية والمستودعات، وصولاً إلى مخاطر البيانات الوصفية والجودة والأمن والبنية الحديثة التي تتقاطع معها. ويحول اليوم الأخير هذا التحليل إلى تقييم قدرات إدارة البيانات وخارطة طريق التحسين يعود بهما المشاركون إلى مؤسستهم.