MERCURY

Power BI - الأساسيات

31 اغسطس - 04 سبتمبر 2026
برشلونة (إسبانيا)

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

Power BI - الأساسيات

الرمز : 120497_130631 تاريخ الإنعقاد: 31 اغسطس - 04 سبتمبر 2026 دولة الإنعقاد: برشلونة (إسبانيا) التكلفة: 6200 اليورو

المقدمة:

يوفر BI Power مجموعة متنوعة من الإمكانات، بدءًا من موصلات البيانات المخصصة إلى المرئيات المخصصة للوحة المعلومات. في هذه الدورة، سنسلط الضوء على واحدة من أقوى المميزات: تدفقات البيانات، باستخدام تدفقات البيانات في BI Power، يمكنك بسهولة استيعاب البيانات وتحويلها ودمجها وإثرائها من مجموعة متنوعة من المصادر. سوف نشرح كيفية تعزيز الكفاءة والقضاء على العمل المكرر باستخدام تدفقات البيانات لتوسيع نطاق عملية الاستخراج والتحويل والتحميل ETL عبر العديد من مستخدمي لوحات المعلومات والبيانات في BI Power. سنوضح كيفية الاتصال بمصادر البيانات المختلفة داخل النظام الأساسي السحابي لـ BI Power؛ الاستفادة من Online Query Power لتحويل البيانات إلى مجموعات بيانات قابلة للاستخدام يمكن للمستخدمين الوصول إليها؛ توصيل ملف Desktop BI Power بتدفق بيانات BI Power في السحابة؛ مشاركة تدفقات البيانات للتأكد من أن العديد من المستخدمين يمكنهم الاتصال بنفس عملية ETL؛ جدولة التحديث لتدفقات البيانات.
في هذه الدورة التدريبية، ستتعلم كيفية استخدام المفاهيم والأدوات الأساسية لـ Bi Power و 365 Office و Online SharePoint و Microsoft Excel 2016 و Excel Online أقدم المضي على مؤسستك تساعد التي الأعمال حلول لبناء.

الفئات المستهدفة:

- مستخدمي الطاقة.
- المطورين.
- مطور ذكاء الأعمال.
- محللو الأعمال.
- اختصاصيين والتقنيين.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركين قادرين على:

- تحليل البيانات وتحويلها وتقديمها بسرعة.
- افهم منصة BI Power.
- قم بإعداد الاستعلامات لاستخراج البيانات وتحويلها.
- إنشاء نماذج بيانات فعالة.
- تصميم ونشر تقارير تفاعلية.
- استخدم حسابات DAX بثقة.

الكفاءات المستهدفة:

- تحميل البيانات ونمذجة البيانات.
- أساسيات DAX.
- خدمة BI Power.
- تصورات BI Powe.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى، مقدمة إلى منصة BI Power:

- هندسة النظام الأساسي لـ BI Power
- مجموعات البيانات ومصادر البيانات الخارجية
- تكامل BI Power مع تطبيقات SaaS

training@mercury-training.com
www.mercury-training.com

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

- فهم مساحات عمل BI Power
- إنشاء التقارير ولوحات المعلومات باستخدام

الوحدة الثانية، شكل البيانات واستخراجها باستخدام Query Power:

- استعلام القوة
- محرر Query Power
- الاتصال بمصادر البيانات الخارجية
- تحويل البيانات وإعادة تشكيلها
- نشر الاستعلامات في كتالوج البيانات

الوحدة الثالثة، نمذجة البيانات والتحليلات باستخدام Pivot Power:

- نمذجة البيانات باستخدام Pivot Power والنموذج الجدولي
- فهم العلاقات بين الجداول والجداول
- مقدمة إلى لغة تعبير تحليل البيانات DAX
- تمديد الجداول بأعمدة ومقاييس محسوبة
- إنشاء تسلسلات هرمية الأبعاد

الوحدة الرابعة، دعم تعريفات الوقت عن طريق توسيع مجموعات البيانات:

- فهم سياقات التقييم
- تكوين جدول البعد الزمني
- دعم استخبارات الوقت DAX
- وظائف استخبارات الوقت DAX

الوحدة الخامسة، إنشاء لوحات المعلومات والتقارير باستخدام BI Power:

- تصميم التقارير باستخدام مرئيات BI Power
- إنشاء تقارير تفاعلية باستخدام عوامل التصفية والمقاطعات
- إنشاء لوحات معلومات BI Power

الوحدة السادسة، بناء لوحات المعلومات للأجهزة المحمولة:

- هندسة BI Power للأجهزة المحمولة
- تطبيقات BI Power والأنظمة الأساسية للجوّال المدعومة
- تكوين الأجهزة المحمولة لـ BI Power
- مبادئ تصميم لوحة القيادة للأجهزة المحمولة

الوحدة السابعة: إنشاء حزم محتوى BI Power ونشرها:

- حزم المحتوى ومعرض المحتوى
- حزم المحتوى التنظيمي
- تخصيص حزم المحتوى وإضفاء الطابع الشخصي عليها
- أمان البيانات مع حزم المحتوى

الوحدة الثامنة: استخدام ذكاء الأعمال الجديد المميز في Excel 2016:

- دعم نموذج البيانات في Excel 2016
- تحسينات Query Power في Excel 2016
- تحسينات Pivot Power في Excel 2016

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

- إنشاء جداول PivotTable ورسوم بيانية ومخططات من نموذج بيانات
- تصميم لوحات المعلومات باستخدام Excel 2016

training@mercury-training.com
www.mercury-training.com

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

نموذج تسجيل :
الأساسيات - Power BI

الرمز : 120497 تاريخ الإنعقاد: 31 اغسطس - 04 سبتمبر 2026 دولة الإنعقاد: برشلونة (إسبانيا) التكلفة: 6200 اليورو

معلومات المشارك

الأسم الكامل (السيد / السيدة):
.....
المسمى الوظيفي: .....
الهاتف / الجوال: .....
البريد الإلكتروني الشخصي: .....
البريد الإلكتروني الرسمي: .....

معلومات جهة العمل

اسم الشركة: .....
العنوان: .....
المدينة / الدولة: .....

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الأسم الكامل (السيد / السيدة):
.....
المسمى الوظيفي: .....
الهاتف / الجوال: .....
البريد الإلكتروني الشخصي: .....
البريد الإلكتروني الرسمي: .....

طرق الدفع

☐ الرجاء إرسال الفاتورة لي

☐ الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي