

مقدمة في إدارة منصة تقنية الأعمال ساب (منصة
تقنية الأعمال)

UK Traininig

PARTNER



مقدمة في إدارة منصة تقنية الأعمال ساب (منصة تقنية الأعمال)

مقدمة

تعد منصة SAP Business Technology Platform BTP منصة تقنية متكاملة وقوية تم تصميمها لتحسين العمليات التجارية، وتعزيز إدارة البيانات، ودعم التحليلات المتقدمة. مع SAP BTP، يمكن للمؤسسات إدارة البيانات السحابية بمرونة، ودمج البيانات، وتسريع عمليات التحول الرقمي بكفاءة.

تم تصميم هذه الدورة التدريبية الشاملة لتأهيل مديري الأنظمة، مهندسي السحابة، ومديري المشاريع التقنية لاكتساب المهارات اللازمة في إدارة منصة SAP BTP. سيتعلم المشاركون كيفية إدارة حسابات SAP BTP، إعداد Kyma runtimesg Cloud Foundry، التحكم في إدارة الهوية، ومراقبة أداء التطبيقات بفعالية.

عبر إتقان منصة SAP Business Technology Platform BTP، ستتمكن من تعزيز التحول الرقمي في مؤسستك، وضمان كفاءة التشغيل، والأمان العالي في البيئات السحابية.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

فهم المكونات الأساسية والهندسة المعمارية لمنصة SAP Business Technology Platform BTP ودورها في دعم الحلول التقنية للأعمال.

- إدارة حسابات SAP BTP والاشتراكات والخدمات بكفاءة لتحقيق الأداء الأمثل.
- إدارة البيئات السحابية مثل Kyma runtimesg Cloud Foundry بفعالية.
- إعداد إدارة الهوية والوصول IAM بشكل آمن ضمن SAP BTP.
- الاستفادة من أدوات المراقبة وإدارة النقل لضمان متابعة الأداء وتحديثات النظام بكفاءة.
- ربط SAP BTP مع الأنظمة الخارجية وSAP HANA Cloud لتحقيق عمليات سلسلة متكاملة.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في إدارة منصة SAP Business Technology Platform BTP

UK Traininig

PARTNER



- ما هي منصة SAP Business Technology Platform؟
- مقدمة عن التحول الرقمي الذكي في SAP ودور SAP BTP في دعم هذا التحول.
- المكونات الأساسية لمنصة SAP BTP:
 - استكشاف الخدمات الأساسية مثل التكامل، إدارة البيانات، وتطوير التطبيقات.
- إدارة حسابات وخدمات SAP BTP:
 - فهم نموذج حسابات SAP BTP وكيفية إدارة الحسابات والخدمات بكفاءة.
- إدارة الاشتراكات:
 - نظرة عامة على كيفية إدارة الاشتراكات ودورة حياة الخدمات داخل SAP BTP.

اليوم الثاني: فهم هندسة منصة SAP BTP

UK Training

PARTNER



▪ نموذج حسابات SAP BTP:

○ استعراض هيكلية الحسابات وأفضل الممارسات لإدارتها.

▪ البيئات التشغيلية في SAP BTP:

○ شرح لـ Cloud Foundry, Kyma, ABAP environments وأدوارها في النظام.

▪ إدارة بيئات Cloud Foundry:

○ تقنيات إدارة وتكوين Cloud Foundry ضمن منصة SAP BTP.

▪ إدارة Kyma و ABAP Runtimes:

○ إعداد وإدارة بيئات Kyma و ABAP لتشغيل التطبيقات السحابية بكفاءة.

اليوم الثالث: التهيئة وإدارة الهوية

UK Training

PARTNER



■ استخدام Boostersg SAP Discovery Center:

○ التعرف على كيفية الاستفادة من SAP Discovery Center للتكوين الفعال وتطبيق Boosters لتسريع الإعداد.

■ إدارة الهوية والوصول IAM:

○ فهم ميزات إدارة الهوية والوصول في SAP BTP.

○ إدارة المستخدمين: إنشاء وإدارة المستخدمين بأمان.

○ تقنيات تعيين الأذونات والتكامل مع أنظمة الهوية الأخرى.

■ إدارة خدمات الهوية السحابية في SAP:

○ نظرة عامة على إعداد وإدارة SAP Cloud Identity Services لمصادقة المستخدمين وإدارة الوصول.

اليوم الرابع: الاتصال و SAP HANA Cloud

UK Training
PARTNER



▪ ربط SAP BTP مع الأنظمة الخارجية:

○ مقدمة حول Destinations وكيفية إعداد الاتصالات السحابية.

○ تشغيل SAP Cloud Connector لدمج الأنظمة المحلية مع SAP BTP.

▪ استكشاف SAP HANA Cloud:

○ التعرف على عروض SAP HANA Cloud وكيفية إدارة قواعد البيانات السحابية وتوسيعها.

○ إعداد SAP HANA Cloud واستخدام خدماتها بفعالية.

▪ عروض قواعد البيانات:

○ تحديد أنواع قواعد البيانات والخدمات المتاحة في SAP BTP و SAP HANA Cloud.

اليوم الخامس: المراقبة وإدارة النقل

▪ مراقبة تطبيقات SAP BTP:

○ استخدام خدمات المراقبة المدمجة لمتابعة أداء التطبيقات السحابية.

○ إعداد SAP Cloud ALM و SAP Solution Manager لمراقبة شاملة.

▪ إدارة النقل في SAP Cloud Transport Management:

○ مقدمة حول إدارة النقل في SAP BTP.

○ كيفية إعداد SAP Cloud Transport Management Service ومعالجة نقل التحديثات.

○ نقل التحديثات بين البيئات: جلسة عملية حول كيفية استخدام SAP Cloud TMS لإدارة النقل بين بيئات SAP BTP.

PARTNER



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- إتقان منصة SAP Business Technology Platform: اكتساب الخبرة العملية في إدارة BTP للحلول السحابية.
- تحسين إدارة البيانات السحابية: إدارة فعالة لـ Cloud Foundry, Kyma, ABAP runtimesg.
- تعزيز الأمان وإدارة الوصول: تطبيق إدارة الهوية والوصول IAM بأمان باستخدام SAP Cloud Identity Services.
- المراقبة والإدارة بكفاءة: تعلم كيفية متابعة أداء التطبيقات ونقل التحديثات بين البيئات المختلفة.
- دعم التحول الرقمي: إتقان منصة التكنولوجيا للأعمال BTP لتمكين التحول الرقمي وتعزيز التكامل في مؤسستك.

الخاتمة

تعتبر هذه الدورة استثمارًا استراتيجيًا للمهنيين في مجال تقنية المعلومات، إدارة الأنظمة، والهندسة السحابية الذين يطمحون لإتقان إدارة منصة SAP BTP. من خلال الجلسات العملية وورش العمل المتخصصة، سيكتسب المشاركون المهارات اللازمة لإدارة البيانات السحابية لـ SAP بكفاءة، مما يضمن أمان ومرونة وكفاءة تشغيلية عالية.

بنهاية الدورة، سيكون المشاركون قادرين على إدارة التهيئة المعقدة، متابعة الأداء، وتأمين التطبيقات، مما يضمن أن يكون التحول الرقمي في مؤسستهم فعالاً ومستداماً.

انضم الآن لتكون قائدًا في إدارة SAP BTP، وتحقيق التحول الرقمي بمرونة وكفاءة عالية في بيئات العمل السحابية.

UK Traininig

PARTNER

