

الحلول السحابية

UK Traininig

PARTNER



الحلول السحابية

مقدمة

حلول السحابة تشير إلى مجموعة من الخدمات والتقنيات الممتدة على السحابة، والتي تهتم الشركات والأفراد من الوصول إلى موارد الحوسبة والتطبيقات عبر الإنترنت. تعتمد هذه الحلول على الحوسبة السحابية، وهي نموذج لتقديم مجموعة متنوعة من خدمات الحوسبة، بما في ذلك الخوادم، التخزين، قواعد البيانات، الشبكات، البرمجيات، التحليلات، وغيرها، عبر الإنترنت.

أهداف الدورة

في هذه الدورة التدريبية، ستتعلم:

- فهم مفاهيم الحوسبة السحابية: سيتم تقديم حلول السحابة وأساسياتها، مما يساعدك في معرفة أنواع حلول السحابة المختلفة.
- تحقيق الكفاءة التقنية: ستكتسب المهارات التقنية اللازمة لتنفيذ حلول السحابة بشكل فعال.
- معرفة الأمن السحابي: فهم كيفية تأمين البيانات والموارد في بيئة سحابية.
- نظرة عميقة على البنية التحتية السحابية: معرفة أفضل الممارسات في تنفيذ حلول السحابة.
- تطوير التطبيقات السحابية: تعلم كيفية بناء وتطوير التطبيقات السحابية باستخدام تقنيات سحابية متقدمة.
- احتراف DevOps وCD/CI: فهم كيفية استخدام DevOps لتبسيط عمليات التطوير والتسليم.
- إدارة الموارد بفعالية: تعلم كيفية إدارة حلول السحابة الكاملة والموارد المرتبطة بها.
- مهارات إدارة البيانات: كيفية التعامل مع البيانات ضمن حلول السحابة الأساسية.
- استكشاف الخدمات السحابية المتقدمة: التعرف على حلول السحابة المتطورة في السوق.
- استراتيجيات الانتقال: تطوير استراتيجيات للانتقال الفعال إلى السحابة.
- تقييم المخاطر والامتثال: معرفة كيفية تقييم المخاطر المرتبطة باستخدام حلول السحابة.
- إدارة التكاليف: استراتيجيات للتحكم في تكاليف حلول السحابة.
- استعادة البيانات واستمرارية الأعمال: التخطيط للطوارئ في بيئة سحابية.
- تطبيقات العالم الحقيقي: فهم كيفية تطبيق حلول السحابة الداخلية في مشروعات واقعية.
- التجربة العملية: الحصول على تجربة عملية مع مختلف حلول السحابة.

محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات الحوسبة السحابية

- فهم مفهوم السحابة
- أنواع حلول السحابة: IaaS، PaaS، SaaS
- فوائد وتحديات حلول السحابة
- نماذج نشر السحابة: العامة، الخاصة، والمختلطة
- مقدمو الخدمة الرئيسيون وعروضهم

اليوم الثاني: بنية وتحتية السحابة

- الافتراضية والحاويات
- الشبكات والتخزين في السحابة
- النوان في الحوسبة السحابية
- القابلية للتوسع والمرونة

PARTNER



- تطبيق عملي مع حلول السحابة

اليوم الثالث: تطوير التطبيقات السحابية

- بناء وتوزيع التطبيقات السحابية
- الميكروسيرفيس والعهارة بدون خادم
- CI/CD المستر التوزيع/المستر والدمج DevOps
- إدارة البيانات في السحابة
- تمارين عملية على تطوير التطبيقات

اليوم الرابع: خدمات وحلول السحابة

- قواعد البيانات في السحابة
- خدمات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة
- إنترنت الأشياء IoT في السحابة
- أدوات مراقبة وإدارة السحابة
- دراسات حالة وتطبيقات في العالم الحقيقي

اليوم الخامس: انتقال السحابة وأفضل الممارسات

- استراتيجيات الانتقال إلى السحابة
- تقييم المخاطر والامتثال
- إدارة التكاليف في السحابة
- استعادة البيانات واستمرارية الأعمال
- مشروع نهائي ومراجعة للدورة

باختصار، تقدم هذه الدورة حلول سحابية كاملة تساعدك على فهم جميع جوانب الحوسبة السحابية، مما يهكّنك من تطبيقها بكفاءة في مؤسستك. انضم إلينا لاكتشاف المزيد والفوائد العديدة التي توفرها حلول السحابة، وتعلم كيفية تحويل أعمالك باستخدام هذه التكنولوجيا الحديثة.



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهارك و السلامة
الطيران والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تحقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

