

مركز البيانات المحترف

UK Traininig

PARTNER



مركز البيانات المحترف

المقدمة

نظرة عامة على مراكز البيانات وأهميتها في العمليات التجارية الحديثة. تطور مراكز البيانات والاتجاهات الحالية في الصناعة ، ومقدمة إلى البنية التحتية لمركز البيانات ، والمكونات ، والمصطلحات الرئيسية

اهداف الدورة

- تطوير فهم شامل لعمليات مركز البيانات ومبادئ الإدارة
- اكتساب المعرفة حول مكونات البنية التحتية الحيوية وتربطها
- تعرف على أفضل الممارسات للحفاظ على التوافر العالي والكفاءة والأمان في مراكز البيانات
- فهم استراتيجيات تخطيط القدرات وإدارة المخاطر والتعافي من الكوارث
- استكشاف التقنيات الناشئة ومعايير الصناعة في عمليات مركز البيانات

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في عمليات مركز البيانات

- نظرة عامة على مركز البيانات واتجاهات الصناعة
- الدور والمسؤوليات الرئيسية في عمليات مركز البيانات
- اعتبارات التنظير والامتثال
- معايير مركز البيانات على سبيل المثال ، 942-TIA ، Institute Uptime

اليوم الثاني: البنية التحتية لمركز البيانات

- أنظمة الطاقة والتبريد في مراكز البيانات
- هندسة الشبكة وخيارات الاتصال
- تقنيات التخزين والخادم
- كابلات مركز البيانات والبنية التحتية الهادية

اليوم الثالث: المراقبة والصيانة

- المراقبة الاستباقية واستراتيجيات الصيانة الوقائية
- مقاييس الأداء ومؤشرات الأداء الرئيسية KPIs
- إدارة الحوادث وإجراءات الاستجابة
- إدارة التغيير والتحكم في التكوين

اليوم الرابع: تخطيط القدرات وإدارة الموارد

- منهجيات وأدوات تخطيط القدرات
- تخصيص الموارد والاستغلال الأمثل
- اعتبارات التوسع والتحقق في المستقبل
- المحاكاة الافتراضية والخوسبة السحابية في مراكز البيانات

PARTNER



اليوم الخامس: إدارة المخاطر والأمن

- استراتيجيات تقييم المخاطر والتخفيف من حدتها
- إجراءات أمن مركز البيانات وضوابط الوصول
- استمرارية الأعمال والتخطيط للتعافي من الكوارث
- الأمن المادي والاعتبارات البيئية

التقنيات الناشئة واتجاهات الصناعة

- إنترنت الأشياء IoT والحوسبة المتطورة
- الذكاء الاصطناعي AI والتعلم الآلي في مراكز البيانات
- مهارات مركز البيانات المستدامة والأخضر
- دراسات حالة الصناعة وأمثلة من العالم الحقيقي

UK Training

PARTNER



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 لبرامج الإدارة

المهارات الاحترافية
الهالية والحاسبة 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

