البروشور التعريفي للدورة

أساسيات الحوسبة السحابية

دورة تأسيسية محايدة تجاه المزودين تشرح نماذج الخدمة والنشر السحابي والمسؤولية المشتركة والتكلفة وأسس الأمن وطرق الانتقال إلى السحابة.

الكود	HT-IT-106
التصنيف	تقنية المعلومات والأمن السيبراني
المدة	أسبوع واحد
المستوى	مبتدئ

مقدمة

تنتقل خدمات وأنظمة كثيرة إلى السحابة كل عام، ويُطلب من موظفي التقنية والمشتريات والإدارة أن يشاركوا في قرارات لا يفهمون مصطلحاتها بعد؛ وهذه الدورة تضع الأساس المشترك لتلك القرارات.

الأهداف

- شرح الخصائص الأساسية للحوسبة السحابية وفرقها عن مراكز البيانات التقليدية
- التمييز بين نماذج الخدمة ونماذج النشر واختيار المناسب منها
- تحديد مسؤوليات المؤسسة والمزود في كل نموذج خدمة
- فهم عناصر تكلفة السحابة وطرق ضبطها
- التعرف على استراتيجيات الانتقال إلى السحابة ومعايير اختيار المزود

لمن هذه الدورة

- موظفو تقنية المعلومات الجدد أو المنتقلون من بيئات تقليدية
- مسؤولو المشتريات والعقود المتعاملون مع خدمات سحابية
- محللو الأعمال ومنسقو المشاريع الرقمية
- رؤساء الأقسام المشاركون في قرارات التحول إلى السحابة

المهارات التي ستكتسبها

- مفاهيم الحوسبة السحابية
- اختيار نماذج الخدمة والنشر
- فهم تكلفة السحابة
- تقييم الجاهزية للانتقال

مخرجات التعلم

- تصنيف مجموعة خدمات تقنية مألوفة حسب نموذج الخدمة الذي تنتمي إليه
- رسم مصفوفة المسؤولية المشتركة لنظام محدد يُستضاف في السحابة
- إعداد مقارنة مبسطة للتكلفة الإجمالية بين التشغيل المحلي والسحابي
- إعداد تقييم جاهزية لنقل نظام واحد مع الطريقة المقترحة للانتقال

محاور الدورة

اليوم الأول: ما الحوسبة السحابية

- الخصائص الخمس الأساسية للحوسبة السحابية
- الافتراضية والحاويات بوصفها أساس البنية السحابية

- مقارنة السحابة بمراكز البيانات المحلية والاستضافة التقليدية

اليوم الثاني: نماذج الخدمة والنشر

- البنية التحتية كخدمة والمنصة كخدمة والبرمجيات كخدمة
- السحابة العامة والخاصة والهجينة والمجتمعية وتعدد المزودين
- اختيار النموذج المناسب حسب طبيعة النظام والبيانات

اليوم الثالث: المسؤولية المشتركة وأسس الأمن

- من يحمي ماذا في كل نموذج خدمة
- الهويات والصلاحيات والتشفير ومخاطر الإعدادات الخاطئة
- موقع البيانات ومتطلبات الامتثال وأسئلة ينبغي طرحها على المزود

اليوم الرابع: التكلفة والتحكم فيها

- الدفع حسب الاستخدام والالتزامات المسبقة ونماذج التسعير
- محركات التكلفة في الحوسبة والتخزين ونقل البيانات
- وسم الموارد والميزانيات والتنبيهات ومقارنة التكلفة الإجمالية

اليوم الخامس: الانتقال إلى السحابة

- استراتيجيات الانتقال من إعادة الاستضافة إلى إعادة البناء أو الإيقاف
- معايير اختيار المزود واتفاقيات مستوى الخدمة وشروط الخروج
- مشروع تطبيقي: تقييم جاهزية نظام من مؤسسة المشارك للانتقال إلى السحابة مع النموذج والطريقة المقترحين

منهجية التدريب

عرض حي يقدمه المدرب لإنشاء موارد في منصة سحابية ثم حذفها
تمرين بطاقات لتصنيف خدمات مألوفة حسب نماذج الخدمة
حساب مقارنة تكلفة على نماذج ورقية معدة مسبقاً
دراسة حالات افتراضية لجهات اختارت طرقاً مختلفة للانتقال

الشهادة

يحصل المشارك على شهادة حضور من Harbor Training Center عند إتمام الدورة.

المواعيد القادمة

المدينة	الموعد	اللغة	الرسوم
لندن	11 – 15 يناير 2027	AR	EUR 5,800
أمستردام	18 – 22 يناير 2027	EN	EUR 6,100
أونلاين	25 – 29 يناير 2027	AR	EUR 2,800
إسطنبول	28 يونيو 2027 – 2 يوليو 2027	EN	EUR 5,400
دبي	5 – 9 يوليو 2027	AR	EUR 4,800
لندن	12 – 16 يوليو 2027	EN	EUR 5,800
أمستردام	19 – 23 يوليو 2027	AR	EUR 6,100
أونلاين	26 – 30 يوليو 2027	EN	EUR 2,800

الرسوم للمشارك الواحد.

تواصل معنا

البريد info@harbor4training.com

للتسجيل والتفاصيل، امسح الرمز أو زر الرابط:

https://harbor4training.com/ar/courses/cloud-computing-fundamentals