



دورة:

**البرنامج المتكامل لحماية المنشآت الحيوية وصيانة الطوارئ
وتعزيز المرونة التشغيلية**

15 يونيو - 7 أغسطس 2026

اسطنبول (تركيا)

DoubleTree by Hilton Istanbul

البرنامج المتكامل لحماية المنشآت الحيوية وصيانة الطوارئ وتعزيز الهرونة التشغيلية

رمز الدورة: HE13445 تاريخ الإنعقاد: 15 يونيو - 7 أغسطس 2026 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) - Istanbul Hilton by DoubleTree
رسوم الاشتراك: Euro 0

المقدمة

في ظل المتغيرات الجيوسياسية المتسارعة والتحديات الأمنية والتشغيلية المتزايدة التي تشهدها المنطقة، أصبحت حماية المنشآت الحيوية والبنية التحتية الحساسة أولوية استراتيجية قصوى للجهات الحكومية. حيث لم تعد المخاطر تقتصر على التهديدات التقليدية، بل امتدت لتشمل الهجمات المفاجئة، الأعطال التشغيلية الحرجة، الكوارث الطبيعية، والاختراقات التقنية التي قد تؤثر بشكل مباشر على استمرارية الخدمات الحيوية.

لقد أظهرت الأحداث الأخيرة في المنطقة الحاجة الملحة إلى رفع مستوى الجاهزية المؤسسية، وتعزيز القدرة على الاستجابة الفورية خلال اللحظات الحرجة، خاصة خلال "الساعة الذهبية" الأولى من وقوع الحادث، والتي تمثل نقطة التحول الأساسية في تقليل الخسائر وحماية الأرواح وضمان استمرارية العمليات.

وعليه، تم تصميم هذا البرنامج التنفيذي المتكامل من قبل Center Training Horizon Global لتمكين الكوادر الحكومية من بناء منظومة متقدمة تشمل:

- حماية المنشآت الحيوية من التهديدات متعددة الأبعاد
- الاستجابة السريعة والفعالة للحوادث والاعتداءات
- تنفيذ الصيانة الطارئة بكفاءة تحت الضغط
- ضمان استمرارية العمليات وتقليل زمن التوقف
- التعافي السريع وإعادة التشغيل

يركز البرنامج على التطبيق العملي المكثف من خلال تمارين محاكاة، ودراسات حالة، وورش عمل تفاعلية داخل القاعة التدريبية، بما يعوض الزيارات الميدانية ويضمن نقل المعرفة بشكل عملي وفعال.

أهداف البرنامج

بنهاية البرنامج، سيتمكن المشاركون من:

- تحليل التهديدات الحالية والمستقبلية التي تواجه المنشآت الحيوية
- تصميم أنظمة حماية متكاملة متعددة الطبقات
- إدارة الطوارئ والاستجابة الفورية للحوادث
- التعامل مع السيناريوهات الحرجة خلال "الساعة الذهبية"
- تنفيذ الصيانة الطارئة بكفاءة عالية
- تقليل زمن التوقف التشغيلي
- تطوير خطط استمرارية الأعمال والتعافي

- تعزيز التنسيق بين الجهات المختلفة
- اتخاذ قرارات فعالة في بيئات عالية الضغط
- بناء مرونة تشغيلية مستدامة

الكفاءات المكتسبة

- تحليل المخاطر المتقدمة
- إدارة الطوارئ والأزمات
- الاستجابة الفورية للحوادث
- الصيانة الطارئة وإعادة التشغيل
- استمرارية الأعمال والتعافي
- القيادة تحت الضغط
- التنسيق متعدد الجهات
- استخدام التكنولوجيا الحديثة في الأمن

الجمهور المستهدف

- القيادات التنفيذية في الجهات الحكومية
- مدراء الأمن والسلامة
- مسؤولو حماية المنشآت الحيوية
- مدراء التشغيل والصيانة
- فرق الطوارئ والاستجابة السريعة
- مسؤولو إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال
- العاملون في القطاعات الحيوية

البرنامج التفصيلي لمدة شهرين

الأسبوع الأول: الإطار الاستراتيجي لحماية المنشآت

اليوم 1

- مفهوم المنشآت الحيوية
- الأهمية الاستراتيجية

- التحديات الحالية

اليوم 2

- أنواع التهديدات
- تحليل السيناريوهات
- دراسات حالة

اليوم 3

- الأمن المتكامل
- الطبقات الأمنية

اليوم 4

- تقييم المخاطر
- أدوات التحليل

اليوم 5

- إعداد خطط الحماية
- تطبيق عملي

الأسبوع الثاني: أنظمة الحماية المتقدمة

اليوم 6

- أنظمة المراقبة الذكية
- الذكاء الاصطناعي

اليوم 7

- التحكم في الدخول
- الحماية المحيطية

اليوم 8

- الأمن السيبراني الصناعي

اليوم 9

- التكامل بين الأنظمة
- مراكز التحكم

اليوم 10

- اختبار الأنظمة
- تقييم الأداء

اليوم 11 يوم الجمعة

- زيارة ميدانية

الأسبوع الثالث: التطبيق والتحليل

اليوم 12

- تحليل منشآت افتراضية
- تحديد المخاطر

اليوم 13

- إعداد تقارير تحليلية
- تقييم الثغرات

اليوم 14

- تطوير خطط التحسين

اليوم 15

- عرض الحلول
- مناقشة

اليوم 16

- ورشة تطبيقية متقدمة

الأسبوع الرابع: إدارة الطوارئ

اليوم 17

- مفهوم الطوارئ
- أنواع الحوادث

اليوم 18

- إعداد خطط الطوارئ

اليوم 19

- إدارة غرفة العمليات

اليوم 20

- اتخاذ القرار في "الساعة الذهبية"

اليوم 21

- تمارين محاكاة

الأسبوع الخامس: إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال

اليوم 22

- إدارة الأزمات

اليوم 23

- استمرارية الأعمال BCP

اليوم 24

- تحليل تأثير الأعمال BIA

اليوم 25

- استراتيجيات التعافي

اليوم 26

- اختبار الخطط

اليوم 27 يوم الجمعة

- زيارة ميدانية

الأسبوع السادس: الصيانة الطارئة

اليوم 28

- الصيانة الطارئة
- أنواع الأعطال

اليوم 29

- إعداد خطط الصيانة الطارئة

اليوم 30

- إدارة فرق الصيانة

اليوم 31

- السلامة أثناء الصيانة

اليوم 32

- إعادة التشغيل السريع

الأسبوع السابع: التعامل مع الهجمات

اليوم 33

- سيناريوهات الهجمات

اليوم 34

- الاستجابة الفورية

اليوم 35

- حماية الأفراد

اليوم 36

- السيطرة على الحوادث

اليوم 37

- محاكاة شاملة

الأسبوع الثامن: المرونة التشغيلية والتكامل

اليوم 38

- المرونة التشغيلية

اليوم 39

- إدارة المخاطر المستقبلية

اليوم 40

- التكنولوجيا الحديثة

اليوم 41

- مشروع تطبيقي

اليوم 42

- عرض المشاريع والتقييم