



دورة:
استراتيجيات التحول الرقمي وأمن المعلومات للمهنيين
التفصيليين

15 أغسطس - 2 سبتمبر 2027
القاهرة (مصر)

استراتيجيات التحول الرقمي وأمن المعلومات للمدراء التنفيذيين

رمز الدورة: IT13036 تاريخ الإنعقاد: 15 أغسطس - 2 سبتمبر 2027 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) - رسوم الاشتراك: - Euro

المقدمة

يعد التحول الرقمي عاملاً أساسياً في تحقيق التميز التنافسي وتعزيز الكفاءة التشغيلية في المؤسسات الحديثة. ومع زيادة اعتماد الشركات على الحلول الرقمية، أصبح أمن المعلومات عنصراً استراتيجياً لحماية الأصول الرقمية وضمان استمرارية الأعمال. يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تمكين المدراء التنفيذيين من تطوير وتنفيذ استراتيجيات التحول الرقمي مع التركيز على إدارة المخاطر السيبرانية وحماية البيانات، مما يضمن تحولاً رقمياً آمناً ومستداماً للمؤسسات. يقدم البرنامج على مدار 15 يوماً محتوى مكثفًا يغطي أحدث الاتجاهات والتحديات في التحول الرقمي وأمن المعلومات، مع التركيز على التطبيقات العملية، الحوكمة الرقمية، إدارة البيانات، وحماية الأنظمة من التهديدات السيبرانية.

أهداف البرنامج

- فهم دور التحول الرقمي في تعزيز القدرة التنافسية للمؤسسات.
- تصميم وتنفيذ استراتيجيات رقمية فعالة لتعزيز العمليات المؤسسية.
- تعزيز وعي المدراء التنفيذيين بمخاطر الأمن السيبراني وكيفية الحد منها.
- تحليل البيانات الضخمة واتخاذ قرارات استراتيجية قائمة على البيانات.
- التعرف على أحدث التقنيات الرقمية مثل الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية والبلوك تشين.
- تطوير استراتيجيات الحوكمة الرقمية وإدارة الامتثال الأمني.
- استخدام أفضل الممارسات لحماية البيانات والخصوصية وفقاً للمعايير الدولية مثل GDPR و ISO 27001.

الفئات المستهدفة

- المدراء التنفيذيون Level-C مثل الرؤساء التنفيذيين CEO، مدراء التكنولوجيا CTO، مدراء العمليات COO، ومدراء المعلومات CIO.
- مدراء التحول الرقمي وأمن المعلومات في المؤسسات الكبرى.
- صناع القرار وأصحاب الرؤية الاستراتيجية في الشركات والمنظمات الحكومية.
- مديرو تقنية المعلومات IT Directors المسؤولون عن تطوير استراتيجيات الأمن الرقمي.
- الاستشاريون والخبراء في التحول الرقمي والأمن السيبراني.

المحاور التدريبية

الأسبوع الأول: التحول الرقمي - المفاهيم والاستراتيجيات التنفيذية

اليوم 1: مقدمة إلى التحول الرقمي للمدراء التنفيذيين

- مفهوم التحول الرقمي وأهميته في بيئة الأعمال الحديثة.
- الفرق بين الرقمنة والتحول الرقمي.
- كيف يؤثر التحول الرقمي على نموذج العمل التقليدي؟

اليوم 2: بناء استراتيجية التحول الرقمي

- تصميم خارطة طريق للتحول الرقمي وفقًا لأهداف المؤسسة.
- التحديات والفرص في تطبيق التحول الرقمي.
- مؤشرات النجاح الرئيسية للتحول الرقمي KPIs.

اليوم 3: التقنيات الداعمة للتحول الرقمي

- الذكاء الاصطناعي AI والتعلم الآلي في دعم القرارات الاستراتيجية.
- تحليل البيانات الضخمة **Big Data Analytics** ودورها في اتخاذ القرار.
- استخدام الحوسبة السحابية **Cloud Computing** لتسهيل التحول الرقمي.

اليوم 4: الحوكمة الرقمية والإدارة الاستراتيجية للتحول الرقمي

- مبادئ الحوكمة الرقمية وتأثيرها على استدامة التحول الرقمي.
- إدارة المخاطر في مشاريع التحول الرقمي.
- كيفية تحقيق التكامل بين التحول الرقمي واستراتيجية المؤسسة.

اليوم 5: إدارة التغيير وقيادة فرق العمل الرقمية

- كيفية تمكين فرق العمل للتكيف مع التحول الرقمي.
- استراتيجيات إدارة التغيير لتجنب مقاومة الموظفين.
- دور القيادة في تعزيز الثقافة الرقمية داخل المؤسسة.

الأسبوع الثاني: أمن المعلومات وحماية الأصول الرقمية

اليوم 6: مقدمة في الأمن السيبراني وإدارة مخاطر البيانات

- أهمية الأمن السيبراني في عصر التحول الرقمي.
- تحليل المخاطر السيبرانية وتأثيرها على المؤسسات.
- استراتيجيات التعامل مع التهديدات الرقمية.

اليوم 7: حماية البيانات والخصوصية في المؤسسات الرقمية

- مبادئ حماية البيانات وفقاً لمعايير **GDPR, ISO 27001**.
- إدارة الامتثال الرقمي وتطبيق سياسات الأمن والخصوصية.
- استراتيجيات تقليل المخاطر المرتبطة بسرقة البيانات واختراق الأنظمة.

اليوم 8: تأمين البنية التحتية الرقمية

- طرق تأمين الشبكات والبنية التحتية السحابية.
- استراتيجيات الحماية من هجمات الاختراق والفيروسات.
- دور الذكاء الاصطناعي في التنبؤ بالهجمات السيبرانية ومنعها.

اليوم 9: تطوير سياسات الأمن السيبراني وإدارة الامتثال

- كيفية إعداد سياسات الأمن السيبراني وفقاً للمعايير الدولية.
- إدارة الامتثال القانوني والمتطلبات التنظيمية.
- حماية المعلومات الحساسة والتعامل مع البيانات المشفرة.

اليوم 10: الاستجابة للطوارئ والتعافي من الكوارث الرقمية

- كيفية تطوير خطط الطوارئ السيبرانية.
- استراتيجيات استعادة البيانات بعد الهجمات الإلكترونية.
- إدارة الأزمات الرقمية وتعزيز استمرارية الأعمال.

الأسبوع الثالث: الابتكار الرقمي والاستعداد للمستقبل

اليوم 11: الذكاء الاصطناعي والتحليلات المتقدمة في أمن المعلومات

- كيف يساعد الذكاء الاصطناعي في حماية البيانات؟
- تطبيقات التحليل التنبئي في كشف التهديدات الأمنية.
- مستقبل الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني.

اليوم 12: دور تقنية البلوك تشين في تعزيز أمن المعلومات

- كيف تعمل **Blockchain** على تعزيز أمن البيانات؟
- تطبيقات البلوك تشين في حماية العمليات المالية والشفافية الرقمية.
- تحديات استخدام البلوك تشين في المؤسسات.

اليوم 13: الأمن السيبراني في قطاع الحوسبة السحابية وإنترنت الأشياء

- المخاطر الأمنية المتعلقة بالخدمات السحابية **Cloud Security**.
- تأمين أجهزة إنترنت الأشياء **IoT Security** ضد الهجمات الإلكترونية.
- استراتيجيات الحفاظ على بيئة رقمية آمنة في المؤسسات.

اليوم 14: بناء ثقافة الأمن السيبراني داخل المؤسسة

- دور القادة التنفيذيين في تعزيز الوعي الأمني.
- استراتيجيات التدريب والتثقيف الأمني لموظفي المؤسسات.
- كيفية تطوير سياسات تحكم الوصول والمصادقة الأمنية.

اليوم 15: ورشة عمل تطبيقية: إعداد استراتيجية التحول الرقمي الآمن للمؤسسة

- تحليل نقاط القوة والضعف في البنية الرقمية الحالية.
- تطوير خارطة طريق متكاملة للتحول الرقمي الآمن.
- تنفيذ محاكاة لهجوم سيبراني وإعداد استجابة فورية.