



نظم تكنولوجيا المعلومات: إدارة حساب المستخدم وتسجيل الدخول

ميرك
للتدريب والاستشارات



PLUS
SPECIALTY TRAINING

+971 4 556 7171
800 7100 (within UAE)

www.meirc.com

meirc@meirc.com



نحن نعيش في عصر انترنت الأشياء (IoT) الذي يوفر التكامل السلس وسهولة الدخول بين الأشياء بغض النظر عن مكانها الفعلي. ينتشر انترنت الأشياء (IoT) بين نطاقات مختلفة مثل أنظمة الرعاية الصحية والخدمات الحكومية والبنوك والاتصالات على سبيل المثال لا الحصر. لم نعد عرضة فقط لهجمات الاللكترونية بل عرضة لهجمات تهدد الحياة كالهجمات الإرهابية وهجمات التجسس وبالتالي أصبح هناك حاجة إلى توفير ضمانات الهوية الشخصية ومراقبة صارمة.

تتناول هذه الدورة المبادئ الأساسية والإطار الهندسي لنظام الهوية التكنولوجي وإدارة الدخول كما يشمل ضمان الهوية والتصديق والتفويض والإذن والمساءلة وإمكانية مراجعة حسابات الدخول الموحدة (SSO) وهوية الاتحاد. كما تناقش هذه الدورة حالات عملية مثل جواز السفر الإلكتروني والخدمات المصرفية عبر الهاتف النقل وخدمات الحكومة الإلكترونية ونظم EMV وحالات مختارة أخرى.

المنهجية

هذه الدورة على درجة عالية من التفاعلية وتتضمن مناقشات جماعية ودراسات الحالة والتمارين المصممة خصيصاً، كما تتضمن أيضاً تمارين عملية ولعب الأدوار.

أهداف الدورة

سيتمكن المشاركون في نهاية الدورة من:

- توضيح إطار إدارة الهوية والدخول ومناقشة المخاطر الأمنية المرتبطة بخيارات النشر المختلفة
- مناقشة آليات مختلفة لإقامة مصادقة قوية (مثل مكتب المدعي العام، والمصادقة القائمة على الشهادات، مصادقة OTP)
- شرح مبادئ البنية التحتية الرئيسية العامة وسلطات المصادقة وإظهار قيمتها في تقليل المخاطر الأمنية التي تواجه المجتمعات الحديثة
- شرح آليات التحكم الأكثر شيوعاً في الدخول وأدوار أوث، SAML، OATH، ومعايير الهويات المفتوحة في نطاق IAM وتطبيق مفاهيم SSO الموحدة
- إظهار هيكلية IAM باستخدام أدوات صناعية ودراسات الحالة (مثل جواز السفر الإلكتروني وحدود البوابة والأعمال المصرفية المتنقلة ونظام EMV والخدمات الإلكترونية المتحركة)

الفئات المستهدفة

تم تصميم هذه الدورة لخصائيي تكنولوجيا المعلومات والمخططين الاستراتيجيين ومدراء المشاريع ومدراء الأمن والمهندسين المعماريين ومدراء المخاطر.

الكفاءات المستهدفة

- إدارة أمن المعلومات
- تنفيذ بنية تحتية رئيسية للعامة
- تحديد وتوثيق الإدارة
- إدارة الدخول للهوية (IAM)

محتوى البرنامج

- مقدمة ومبادئ أمن المعلومات:
 - لمحة عامة عن إدارة الهوية والدخول (IAM)
 - سمات أمن المعلومات:
 - السرية
 - النزاهة
 - التوفر
 - عدم انكار التواصل
 - المساءلة
 - القابلية للتدقيق
 - التشفير المتناظر وغير المتناظر
 - التجزئة والتوقيع الرقمي
 - الإدارة الرئيسية
- البنية التحتية للمفاتيح العامة (PKI)
 - العمارة: الشهادة وسلطة التسجيل
 - إدارة دورة الحياة
 - أنواع الشهادات وأنماط الاستخدام
 - التشفير



- التوقيع إلكتروني
- شهادة العميل
- شهادة الخادم SSL
- الشهادة المعتمدة على الصفة
- دراسات الحالة (مثل حماية البريد الإلكتروني والخدمات المصرفية عبر الهاتف النقال وتوقيع الوثيقة)
- التحديد والتوثيق
 - نظرة عامة عن التحديد والتحقق والتوثيق
 - آليات لتحديد الهوية والتوثيق
 - كلمة السر لمرة واحدة
 - البصمة الحيوية
 - التوقيع الإلكتروني
 - البطاقة الذكية
 - القطع المعدنية الصلبة والليكترونية
 - أجهزة المحمول
 - المصادقة القائمة على المخاطر
 - المصادقة على الزيادة
 - تسجيل الدخول المفرد وتسجيل الدخول الموحد
 - القسم والتعريف الشخصي الجديد وتعريف الدخول للمتصفح وSAML
 - الإطار العماري والأدوات الصناعية
 - دور الحوسبة الموثوقة في ضمان الهوية
 - المخاطر الأمنية المرتبطة بالآليات التي نوقشت
- صلاحية التحكم
 - مبادئ التفويض
 - أنظمة التحكم في الدخول
 - بروتوكول OAuth
 - إدارة حقوق المشاريع وإدارة الحقوق الرقمية
 - إدارة الحسابات المميزة
 - الحوكمة والامتثال
- إطار IAM (التعريف الشخصي وإدارة الدخول) وحالات استخدامه
 - إطار IAM
 - نظام IAM للصدى
 - IAM والحوسبة السحابية
 - توضيح حالات الاستخدام
 - أمن الحدود
 - الجواز السفر الإلكتروني
 - الهوية الوطنية
 - البنوك الإلكترونية
 - النظام الصحي الإلكتروني
 - نظام EMV



الموقع والتاريخ (تحتفظ ميرك بحقها بتغيير التاريخ، والمحتويات، والموقع، والمستشار وفي مثل هذه الحالات تلتزم ميرك باعطاء فترة اشعار مناسبة).

22 - 25 ديسمبر, 2019	الإنجليزية	دبي	فوكو دبي
31 مايو - 3 يونيو, 2020	الإنجليزية	دبي	دبل تري باي هيلتون - الخليج التجاري
20 - 23 ديسمبر, 2020	الإنجليزية	دبي	سيتم تحديده لاحقاً

الرسوم بالدولار الأمريكي (بما في ذلك فترات الاستراحة والغداء اليومي)

US\$ 4400	لكل مشارك - ٢٠١٩
US\$ 4500	لكل مشارك - ٢٠٢٠
رقم التسجيل الضريبي ٣٠٠٠٣٤٣٨٩٣٢٠٠١	الرسوم وضريبة القيمة المضافة في حال وجوبها



تاريخ	اسم الدورة التدريبية	لغة	موقعك	الرسوم
1 - 5 ديسمبر, 2019	الأخصائي المعتمد في الأمن الرقمي PLUS	الإنجليزية	دبي	US\$ 5200
8 - 12 ديسمبر, 2019	شهادة في مجال تخطيط التعافي من كوارث تكنولوجيا المعلومات PLUS	الإنجليزية	دبي	US\$ 5200
23 - 27 فبراير, 2020	شهادة في مجال تخطيط التعافي من كوارث تكنولوجيا المعلومات PLUS	الإنجليزية	دبي	US\$ 5200
8 - 12 مارس, 2020	الأخصائي المعتمد في الأمن الرقمي PLUS	الإنجليزية	دبي	US\$ 5200
22 - 26 مارس, 2020	التميز في إدارة تكنولوجيا المعلومات PLUS	الإنجليزية	دبي	US\$ 5200
12 - 15 أبريل, 2020	أمن وإدارة السحابة : أفضل المبادئ والتطبيقات PLUS	الإنجليزية	دبي	US\$ 5200
21 - 25 يونيو, 2020	شهادة في مجال تخطيط التعافي من كوارث تكنولوجيا المعلومات PLUS	الإنجليزية	دبي	US\$ 5200
12 - 16 يوليو, 2020	الأخصائي المعتمد في الأمن الرقمي PLUS	الإنجليزية	دبي	US\$ 5200
8 - 12 نوفمبر, 2020	التميز في إدارة تكنولوجيا المعلومات PLUS	الإنجليزية	دبي	US\$ 5200
15 - 19 نوفمبر, 2020	شهادة في مجال تخطيط التعافي من كوارث تكنولوجيا المعلومات PLUS	الإنجليزية	دبي	US\$ 5200
6 - 9 ديسمبر, 2020	أمن وإدارة السحابة : أفضل المبادئ والتطبيقات PLUS	الإنجليزية	دبي	US\$ 5200
13 - 17 ديسمبر, 2020	الأخصائي المعتمد في الأمن الرقمي PLUS	الإنجليزية	دبي	US\$ 5200



تاريخ شركة ميرك للتدريب والاستشارات

تحتفل ميرك بالذكرى الستين لتأسيسها

2018

تنقل ميرك مكاتبها ليصبح مقرها الرئيسي الجديد في بي سكوير - معبر الخليج التجاري - دبي

2015

تضيف ميرك قسم بلاس للتدريب المتخصص في تقديم الدورات التدريبية التقنية والمتعلقة بمجالات أو سياقات صناعية محددة

2014

تفتتح ميرك مكتباً في مدينة جدة بالمملكة العربية السعودية

2007

تفتتح ميرك مكتباً في مدينة أبوظبي بدولة الإمارات العربية المتحدة

2004

تصبح ميرك أول شركة تدريب في المنطقة تطلق موقعها الإلكتروني الخاص

1997

تؤسس ميرك مقرها الرئيسي في مدينة دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة

1991

تحتفل ميرك بالذكرى الثلاثين لتأسيسها مع اللجنة الإستشارية المكونة من أرامكو، وبابكو، وشركة نفط الكويت وشركة قطر للبترول

1988

تنشئ ميرك مباني مكتبها في بيروت

1967

يؤسس المرحوم سايمون سكسك شركة ميرك في بيروت

1958

