



Asia Masters Center

## نظم تكنولوجيا المعلومات: إدارة حساب المستخدم وتسجيل الدخول





## Asia Masters Center

### نظم تكنولوجيا المعلومات: إدارة حساب المستخدم وتسجيل الدخول

#### الاهداف

- 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، OATH، SAML، 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)

#### الاشخاص المستهدفين

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

#### محاور البرنامج

- **اليوم الأول**
- مقدمة ومبادئ أمن المعلومات:
- لمحة عامة عن إدارة الهوية والدخول (IAM)
- سمات أمن المعلومات:



## Asia Masters Center

- السرية
- النزاهة
- التوفر
- عدم انكار التواصل
- المساءلة
- القابلية للتدقيق
- التشفير المتناظر وغير المتناظر
- التجزئة والتوقيع الرقمي
- الادارة الرئيسية

### اليوم الثاني

- 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)

### اليوم الثالث

- التحديد والتوثيق
- نظرة عامة عن التحديد والتحقق والتوثيق



## Asia Masters Center

- 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

### اليوم الرابع

- صلاحية التحكم
- مبادئ التفويض
- أنظمة التحكم في الدخول
- بروتوكول OAuth
- إدارة حقوق المشاريع وإدارة الحقوق الرقمية
- إدارة الحسابات المميزة
- الحوكمة والامتثال



## Asia Masters Center

### اليوم الخامس

- إطار IAM (التعريف الشخصي وإدارة الدخول) وحالات استخدامه
- إطار IAM
- نظام IAM للصدى
- IAM والحوسبة السحابية
- توضيح حالات الاستخدام
- أمن الحدود
- الجواز السفر الالكتروني
- الهوية الوطنية
- البنوك الإلكترونية
- النظام الصحي الالكتروني
- نظام EMV

### ➤ أهم ما يميز مركز آسيا ماستر للتدريب والتطوير

- نقوم باستقبال العملاء من المطار الى مقر الفندق .
- تسليم المشارك حقيبة تدريبية تشمل جميع الادوات اللازمة للدورة .
- العمل ضمن مجموعات لمزيد من الاستفادة .
- جميع دوراتنا مؤكدة ولا نقوم بتأجيل او بإلغاء الدورات مهما كان عدد المشاركين بالدورة .
- يمكننا مساعدتكم بالحجز بالفنادق بأسعار مخفضة في حالة رغبتكم بالحجز عن طريقنا.
- نقدم شهادة مركز اسيا ماسترز للتدريب والتطوير الاداري.



## Asia Masters Center

**تشمل تكلفة تنفيذ البرنامج التدريبي مايلي:**

- 1) المادة العلمية على فلاش ميموري.
- 2) القاعة التدريبية .
- 3) التدريب
- 4) الكوفي بريك.
- 5) الحقيبة التدريبية وتشمل الادوات اللازمة للدورة.

### السعر (الدولار الأمريكي)

التواصل مع ادارة التدريب لمعرفة رسوم المشاركة

➤ **هناك عروض وخصومات للمجموعات**

### تفصيل الحساب البنكي

اسم البنك: CIMB Bank Berhad

الاسم: Asia Masters Center SDN. BHD

رقم الحساب البنكي: 80-0733590-5

سويقت كود: CIBBMYKL

IBAN: Null



**Asia Masters Center**