

الارشافه الكترونيه و أمن الوثائق و مفاهيم الامن السبراني للوثائق

UK Traininig

PARTNER



الارشفة الكترونيه وأمن الوثائق و مفاهيم الامن السبراني للوثائق

مقدمة

مرحباً بكم في دورة مفاهيم الارشفة الإلكترونية وأمن الوثائق وأمن المعلومات، حيث نستكشف التقاطع بين إدارة المعلومات وأمن الوثائق وأمن المعلومات في العصر الرقمي. بينما نعتهد المؤسسات بشكل متزايد على الوثائق الإلكترونية والمستودعات الرقمية لتخزين وإدارة معلوماتها الحيوية، فإن الحاجة إلى مهارات أرشفة قوية وتدابير أمن صارمة لم تكن أكثر إلحاحاً من ذي قبل. تم تصميم هذه الدورة لتوفير روى متقدمة في مبادئ الارشفة الإلكترونية، بما في ذلك إدارة البيانات الوصفية وتقنيات الفهرسة والاسترجاع.

أهداف الدورة

- تطوير فهم شامل لمبادئ الارشفة الإلكترونية، بما في ذلك إدارة البيانات الوصفية وتقنيات الفهرسة والاسترجاع.
- استكشاف استراتيجيات متقدمة لضمان سلامة وأمن الوثائق الرقمية على المدى الطويل.
- التعرف على أحدث تقنيات التشفير والبيات التحكم في الوصول ومعايير التوقيع الرقمي المستخدمة لتأمين الوثائق الإلكترونية.
- اكتساب روى حول النظر القانونية والتنظيمية التي تحكم الارشفة الإلكترونية والاحتفاظ بالوثائق، بما في ذلك الامتثال لقوانين حماية البيانات.
- اكتساب مهارات عملية في إجراء تقييمات المخاطر وتقييمات الضعف واختبار اختراق لتحديد وتقليل مخاطر أمن المعلومات.
- فهم دور أمن المعلومات في حماية المستودعات الإلكترونية ومستودعات الوثائق من الوصول غير المصرح به، وانتهاكات البيانات، والهجمات الإلكترونية.
- التعاون مع خبراء الصناعة والاقربان لمناقشة دراسات الحالة الحقيقية، والاتجاهات الناشئة، وأفضل الممارسات في مجال الارشفة الإلكترونية وأمن الوثائق.

محتوى الدورة

اليوم الأول

أساسيات الارشفة الإلكترونية

- مقدمة في مبادئ وممارسات الارشفة الإلكترونية
- أهمية الارشفة الإلكترونية في المؤسسات الحديثة
- نظرة عامة على أنظمة الارشفة الإلكترونية ومكوناتها
- فهم معايير البيانات الوصفية ودورها في الارشفة الإلكترونية
- نشاط عملي: استكشاف أنظمة أرشفة إلكترونية عينية وهياكل البيانات الوصفية

اليوم الثاني

إدارة البيانات الوصفية والفهرسة

- استعراض عميق لمعايير البيانات الوصفية للمستندات الإلكترونية مثل Dublin Core, METS
- تقنيات استخراج البيانات الوصفية وتطبيقاتها وإثراتها
- طرق الفهرسة للاسترجاع كفاء للمستندات الرقمية
- مقدمة في فهرسة النصوص الكاملة وخوارزميات البحث
- تويرين عملي: إنشاء وإدارة مخططات البيانات الوصفية للارشيف الإلكتروني

UK Training
PARTNER



استراتيجيات الحفظ الرقمي

- التحديات والاعتبارات في الحفظ الرقمي للمحتوى على المدى الطويل
- نظرة عامة على معايير الحفظ الرقمي وأفضل الممارسات مثل نموذج OAIS
- بيانات الحفظ ودورها في ضمان صحة ونزاهة الكائنات الرقمية
- تقنيات الهجرة من التسيق، والتقليد، والتحديث للمحتوى الرقمي
- دراسة الحالة: مبادرات الحفظ الرقمي الناجحة والدروس المستفادة

اليوم الرابع

المصادقة والتوقيعات الرقمية

- أهمية المصادقة في ضمان نزاهة وصحة المستندات الإلكترونية
- نظرة عامة على تقنيات التوقيع الرقمي والبروتوكولات التشفيرية
- التطبيق العملي للتوقيعات الرقمية لمصادقة المستندات وعدم الرفض
- المعايير والتنظيمات التي تحكم التوقيعات الرقمية مثل PKI، تنظيم eIDAS
- نشاط عملي: تنفيذ التوقيعات الرقمية باستخدام المكتبات التشفيرية

اليوم الخامس

التشفير لضمان المستندات

- مقدمة في تقنيات التشفير لتأمين المستندات الرقمية في الراحة وأثناء النقل
- خوارزميات التشفير التماثلي مقابل التشفير غير التماثلي وتطبيقاتها
- استراتيجيات إدارة المفاتيح وأفضل الممارسات للتشفير الآمن
- تسيقات الملفات الآمنة مثل PGP، A/PDF ودورها في تخزين المستندات المشفرة
- ورشة عمل: تشفير وفك تشفير المستندات باستخدام برامج التشفير

اليوم السادس

اليات التحكم في الوصول

- مبادئ التحكم في الوصول والتفويض في إدارة المستندات الإلكترونية
- التحكم في الوصول على أساس الدور RBAC مقابل التحكم في الوصول على أساس السمات ABAC
- تنفيذ قوائم التحكم في الوصول ACLs وإدارة الأدوار
- دمج اليات التحكم في الوصول مع أنظمة الأرشيف الإلكترونية
- دراسة الحالة: تصهير سياسة للتحكم في الوصول لمستودع الوثائق الرقمية

اليوم السابع

الامتثال القانوني والتنظيمي

- نظرة عامة على النظر القانونية والتنظيمية التي تحكم الأرشيف الإلكترونية وأمان المستندات
- متطلبات الامتثال لقوانين حماية البيانات مثل GDPR، CCPA
- سياسات إدارة السجلات، وجدول الاحتفاظ بالوثائق، وهساتر التحقيق
- ضمان معيار الإثبات للوثائق الإلكترونية في الإجراءات القانونية
- ورشة عمل: تقييم الامتثال للتنظيمات ذات الصلة وصياغة خطط الامتثال

اليوم الثامن

UK Training
PARTNER



مقدمة في مفاهيم الذهن السيبراني

- فهم التهديدات والثغرات الذهنية في سياق إدارة المستندات الإلكترونية
- نظرة عامة على مبادئ الذهن السيبراني، بما في ذلك ثلاثي السرية والنزاهة والتوفر CIA
- مقدمة في نهج التهديد ونهجيات تقييم المخاطر
- ورشة عمل: تحديد مخاطر وثغرات الذهن السيبراني في مستودعات الوثائق الإلكترونية

اليوم التاسع

تقييم الضعف واختبار الاختراق

- إجراء تقييم للضعف لتحديد الضعف الذهنية في أنظمة المستندات الإلكترونية
- نظرة عامة على منهجيات اختبار الاختراق مثل الاختبار الأسود، الاختبار الأبيض، اختبار الرمادي
- التطبيق العملي لدورات وتقنيات اختبار الاختراق
- تفسير نتائج اختبار الاختراق واستراتيجيات التصحيح
- تويرين عملي: أداء تقييم للضعف واختبار اختراق على مستودع وثائق محاكاة

اليوم العاشر

المواضيع المتقدمة والدراسات الحالية

- الاتجاهات الناشئة في الذرشفة الإلكترونية وأمان المستندات والذهن السيبراني
- دمج تقنية البلوكشين لنزاهة وأصالة المستندات
- دراسات الحالة: أوائل من الحياة الواقعية على تطبيقات الذرشفة الإلكترونية وأمان المستندات
- نقاش لوحة الصناعة: التحديات والاتجاهات المستقبلية في الذرشفة الإلكترونية وأمان المستندات

UK Training

PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والاهلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الموارد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
صقل المهارات والإدارة المرنة



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training
PARTNER

