

بطاقة معلومات البرنامج:

مدة التدريب :	يوم واحد، (3) ساعات
تاريخ الانعقاد :	سيتم التنسيق فيما بيننا
نمط التدريب :	تدريب إلكتروني (live)
شهادة التدريب :	شهادة إلكترونية صادرة من مجموعة الجهود المشتركة
لغة التدريب :	اللغة العربية مع بعض المصطلحات الفنية باللغة الإنجليزية

- أساليب التدريب :**
- أسلوب السيناريوهات.
 - أسلوب العصف الذهني.
 - أسلوب تمارين وأنشطة الفريق.
 - أسلوب تقديم الحلول والممارسات.
 - أسلوب تمارين لعب الأدوار والتدريبات الجماعية وتبادل الخبرات.

التحول الرقمي وأثره على البيانات وحوكمتها:

ماذا يعني التحول الرقمي بالنسبة لك؟ بالنسبة للكثيرين، فهذا يعني الإنشاء السريع لتجارب العملاء الشخصية، لكن التحول الرقمي يقود أيضاً إلى زيادة في البيانات، مما يتطلب إدارة وتحكماً دقيقين مع زيادة الاهتمام بأمان وخصوصية معلومات العميل التي تمكنها، يُظهر بحث Harvard Business Review الأخير "مخطط لإدارة البيانات في عصر تحول الأعمال" أن المديرين التنفيذيين في الشركات والمدراء من كبار ومتوسطي وغيرهم من أصحاب المصلحة متعددي الوظائف يفهمون هذه القيود ويرون الاستثمارات في حوكمة البيانات كطريقة لتمكين إتخاذ القرارات التي تعتمد على البيانات، وتعزيز سمعة مؤسساتهم، وتحسين القدرة التنافسية من خلال حماية الملكية الفكرية (IP)، وتقليل التكاليف والمخالفات المرتبطة بانهككات البيانات.

تعتبر التهديدات الإلكترونية السيبرانية أكبر المخاطر المهددة لقطاع الأعمال والبيئة الاستثمارية على وجه العموم، مما يتطلب من المؤسسات بمختلف أنواعها في القطاعين العام والخاص إتخاذ عدد من التدابير الوقائية للتصدي لأي تهديدات تتعرض لها أنظمة المعلومات الخاصة بها أو تسريب بياناتها"، ولا بد من القيام بعدد من الإجراءات التي على المؤسسات أن تأخذها بعين الاعتبار لحماية تقنياتها، مثل تقييم المخاطر التي قد تتعرض لها وجعل أمن المعلومات من أولويات أعمالها، والمراجعة المستمرة للممارسات الأمنية وإدارة الدخول إلى النقاط المؤدية لأنظمة الشبكات والتطبيقات، والأمن الاستباقي أو الحماية الاستباقية مثل الجدران النارية، وإدارة أمن المعلومات، وتقييم نقاط الضعف واختبار الاختراق.

لذلك تُعتبر حوكمة البيانات من الخطوات المهمة التي يجب أن تقوم بها كل منظمة سواء صغيرة أو كبيرة، هذه الخطوة تنظم التعامل مع البيانات من ناحية سريتها وخصوصيتها ومن ناحية جودتها وسهولة استخدامها، الحوكمة بشكل عام تهدف إلى إنتاج بيانات عالية الجودة، بيانات نظيفة، دقيقة، آمنة، حديثة، وتتضمن حوكمة البيانات سياسات وعمليات

وهيكل تنظيمي لغرض دعم إدارة بيانات المنظمة، كما يوفر هيكل برنامج حوكمة البيانات فهم وأمن وثقة يحيطون ببيانات المؤسسة بين أصحاب المصلحة التابعين لها، وخاصة مع تراكم المزيد من مصادر البيانات والأصول. والتراكم المتزايد للبيانات الجديدة، تحتاج المنظمات إلى تحديد بيئات البيانات الأكثر ملائمة لأغراض التخزين والوصول.

ملخص ورشة العمل:

في ظل التحول الرقمي الذي يعطل العمليات التجارية التقليدية، تجد الشركة نفسها في مفترق طرق، والبحث عن إجابة وافية عما هي الأصول الإستراتيجية الأكثر أهمية للشركة؟ في وقت قدم قادة كبرى المنظمات إجابة دون تفكير ثانٍ - البيانات، وعلى مدار العقد الماضي، غرقت المنظمات في جميع أنحاء العالم في انفجار البيانات، مع إستمرار نمو البيانات بشكل كبير تكافح المنظمات لإدارة البيانات في أيديهم، في أعقاب هذا السيناريو لجأت إلى مساعدة ممارسة تسمى إدارة البيانات.

سيتم تسليط الضوء مفاهيم وممارسات تقييم مخاطر الأمن السيبراني وزيادة وعيمهم الفني في تنفيذ خطط التقييم الأمني لتلك المخاطر والتعامل مع التهديدات والهجمات السيبرانية وطرق تقييم مخاطر أمن نظم المعلومات، وتطبيق قواعد أمن المعلومات السيبرانية، وعلى أهمية التحول الرقمي وعلاقته بحوكمة البيانات حيث انها هي الوقود الذي يدفع عجلة التحول الرقمي، إضافة الى التعرف على أهمية البيانات وكيفية إدارتها وحوكمتها وفق أفضل الممارسات العالمية.

كما سيتم مناقشة عملية تنظيم التعامل مع البيانات، وزيادة جودة وقيمة البيانات، والمحافظة على البيانات الحساسة، وحماية البيانات الشخصية، بالإضافة إلى مناقشة الآثار الإقتصادية لإستثمار البيانات لدى مقدمي الخدمات بالتعاون مع القطاعات الأخرى، وعرض تجارب بعض المنظمات في تطبيق حوكمة البيانات.

اهداف ورشة العمل:

سيكون المشاركون في نهاية البرنامج ملمين بما يلي:

- مساعدة المشاركين بالتعرف على استراتيجيات تقييم مخاطر الأمن السيبراني وزيادة وعيمهم الفني في تنفيذ خطط التقييم الأمني لتلك المخاطر.
- مساعدة المشاركين على التعامل مع التهديدات والهجمات السيبرانية وطرق تقييم مخاطر أمن نظم المعلومات، وتطبيق قواعد أمن المعلومات السيبرانية.
- مناقشة أهمية التحول الرقمي وعلاقته بحوكمة البيانات والتعرف على أهمية البيانات وكيفية إدارتها وحوكمتها وفق أفضل الممارسات العالمية.
- مناقشة عملية تنظيم التعامل مع البيانات، وزيادة جودة وقيمة البيانات، والمحافظة على البيانات الحساسة، وحماية البيانات الشخصية.
- مناقشة الآثار الإقتصادية لإستثمار البيانات لدى مقدمي الخدمات بالتعاون مع القطاعات الأخرى، وعرض تجارب بعض الشركات في تطبيق حوكمة البيانات.
- المهارات العملية اللازمة لإجراء تقييمات منتظمة لمخاطر الأمن السيبراني وتوضيح كيفية اختبار الاختراق والقرصنة الأخلاقية لتعزيز الأمن التنظيمي.

المحاور الرئيسية:

- المحور(1): النفط الجديد والإقتصاد القائم على البيانات.
- المحور(2): التحديات والفرص في ظل حوكمة البيانات.
- المحور(3): الاستثمار الأمثل في أمن المعلومات واقتصاديات الخصوصية.
- المحور(4): الموازنة بين ملكية البيانات والتحكم الخصوصية.
- المحور(5): إدارة البيانات لدعم رحلة التحول الرقمي لمنظمتك.
- المحور(6): المساءلة ومتابعة تقارير الأعمال وموثوقية البيانات المستدامة.
- المحور(7): تقييم مخاطر الأمن السيبراني والممارسات الحديثة.
- المحور(8): الأدوات والتقنيات المستخدمة في اختبار الاختراق.
- المحور(9): الأطر التنظيمية للحوكمة المستقبلية للبيانات الرقمية.
- المحور(10): استراتيجية الدفاع السيبراني والتعامل مع الإرهاب السيبراني.

إنتهى العرض الفني ،