



الرقمي الدورة التدريبية: الأمن السيبراني وحوكمة البيانات في رحلة التحول

اغسطس ٢٠٢٦ ٢٧ - ٢٣

اسطنبول

(للشخص الواحد) € ٤٥٠٠

Ref: #DT4227_56744



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة





هذه البيانات المحرك الأساسي للاقتصاد الحديث، بينما يمثل الأمن في عصر التحول الرقمي المتسارع، أصبحت البيانات هي بل أصبح من الضروري وضع والأصول الرقمية للمؤسسات. لم يعد كافياً مجرد تبني السبرانيّ الحصن المنيح الذي يحمي التدريبية السبرانيّ للحفاظ على الثقة والامتثال وحماية استراتيجيات قوية لحوكمة البيانات وضمان الأمن التقنيات الحديثة، بين الأمن السبرانيّ وحوكمة الشاملة من Big Ben Training Center، رؤى معمقة الأصول الحيوية. تقدم هذه الدورة التهديدات المعاصرة وصولاً إلى بناء أطر عمل متينة. البيانات في سياق التحول الرقمي، بدءاً من فهم حول العلاقة المتكاملة في حماية سياسات حوكمة البيانات الفعالة، وتقييم المخاطر سيتمكن المشاركون من استكشاف كيفية تصميم وتنفيذ الامتثال للوائح (مثل GDPR)، الأنظمة والشبكات. تتناول الدورة مفاهيم حيوية مثل السبرانية، وتطبيق أفضل الممارسات من السبرانية. تعتمد الدورة على منهجية متكاملة تجمع إدارة الهوية والوصول، والاستجابة للحوادث خصوصية البيانات، Bruce أعمال خبراء مرموقين في هذا المجال مثل بروس شنابر بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي، مستلهمة يضمن المرونة والقدرة على تعقيدات الأمن السبراني. إن فهم هذه المفاهيم فهم، الذي ساهم بشكل كبير في (Schneier) الاستمرارية في البيئة الرقمية المتغيرة وتطبيقها بشكل استراتيجي



لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مدراء تقنية المعلومات والأمن السيبراني.
- مسؤولو حوكمة البيانات والامتثال.
- مدراء التحول الرقمي.
- المتخصصون في أمن المعلومات.
- مدراء المخاطر.
- المستشارون في مجال البيانات والأمن.
- المدراء التنفيذيون وأعضاء مجالس الإدارة.
- مدراء المشاريع التقنية.
- مدققو الأنظمة.
- المحللون الأمنيون.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- القطاع المصرفي والمالي.
- قطاع الاتصالات.
- القطاع الحكومي.
- قطاع الرعاية الصحية.
- قطاع التكنولوجيا والبرمجيات.
- قطاع التجارة الإلكترونية.
- قطاع الطاقة.
- قطاع الخدمات اللوجستية.
- القطاع التعليمي.
- قطاع التأمين.



الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة تقنية المعلومات
- إدارة الأمن السيبراني
- إدارة المخاطر والامتثال
- إدارة البيانات
- الإدارة القانونية
- إدارة التحول الرقمي
- إدارة العمليات
- إدارة المراجعة الداخلية
- إدارة تطوير المنتجات
- إدارة الشؤون التنظيمية

أهداف الدورة التدريبية:

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد



- البيانات: فهم العلاقة الجوهرية بين الأمن السيبراني وحوكمة
- الرقمي: تحديد التحديات الأمنية الرئيسية في عصر التحول
- صياغة وتطبيق سياسات حوكمة البيانات الفعالة:
- التخفيف: تقييم المخاطر السيبرانية وتطوير استراتيجيات
- تصميم وتنفيذ برامج شاملة لـ الأمن السيبراني:
- بخصوصية البيانات: الامتثال للوائح العالمية والمحلية المتعلقة
- إدارة الهوية والوصول بشكل آمن وفعال:
- منها: وضع خطط للاستجابة للحوادث السيبرانية والتعافي
- البيانات: تطبيق مبادئ أمن البيانات في جميع مراحل دورة حياة
- البيانات: بناء ثقافة مؤسسية واعية بـ الأمن السيبراني وحوكمة
- الرقمية: الاستفادة من التقنيات المتقدمة في حماية الأصول
- فهم أهمية إدارة الثغرات ونقاط الضعف:

منهجية الدورة التدريبية:



الأمن متكاملة تجمع بين الشرح النظري المتعمق والتطبيقات يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة بمنهجية تستعرض أحدث التهديدات الأمنية، السبراني وحوكمة البيانات. تعتمد المنهجية على العملية، لضمان استيعاب شامل لمفاهيم التعامل بالبيانات. يتم إثراء المحتوى بتحليل دراسات حالة التقنيات الدفاعية، وأفضل الممارسات في حوكمة محاضرات تفاعلية الدورة ورش عمل تفاعلية معها، بالإضافة إلى أمثلة تطبيقية لأطر عمل حوكمة واقعية لحوادث سيبرانية شهيرة وكيفية ووضع خطط استجابة للحوادث. كما يتم تشجيع تتيح للمشاركين فرصة تصميم سياسات أمنية، تحليل البيانات الفعالة. تتضمن تطوير للتحديات التي تواجه المؤسسات في هذا المجال. تهدف النقاش وتبادل الخبرات بين المشاركين لتعزيز فهمهم مخاطر، وبناء بنية تحتية رقمية آمنة القدرات اللازمة لحماية البيانات الحساسة، وضمان هذه المنهجية إلى تمكين المشاركين من وموثوقة تدعم رحلة التحول الرقمي لمؤسساتهم الامتثال التنظيمي،

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية)

البيانات الوحدة الأولى: أساسيات الأمن السبراني وحوكمة



- مقدمة إلى الأمن السيبراني وتطوره١
- مفهوم حوكمة البيانات وأهميتها الاستراتيجية١
- البيانات١ العلاقة المتكاملة بين الأمن السيبراني وحوكمة
- أنواع التهديدات السيبرانية الشائعة١
- مبادئ حماية البيانات (السرية، السلامة، التوافر)١
- تحديات إدارة البيانات الضخمة وأمنها١
- الوعي بأهمية الأمن في عصر التحول الرقمي١

المخاطر١ الوحدة الثانية: أطر عمل الأمن السيبراني وإدارة

- (١٧٠٠٢٧) أطر عمل الأمن السيبراني العالمية (مثل NIST, ISO)١
- تقييم المخاطر السيبرانية وتحليل الثغرات١
- إدارة نقاط الضعف والتهديدات١
- تطوير سياسات وإجراءات الأمن السيبراني١
- بناء خطة استجابة للحوادث السيبرانية١
- التعافي من الكوارث واستمرارية الأعمال١
- مؤشرات الأداء الرئيسية لـ الأمن السيبراني١

التنظيمي١ الوحدة الثالثة: حوكمة البيانات والامتثال

- مبادئ حوكمة البيانات الفعالة١
- دور حوكمة البيانات في اتخاذ القرارات١
- لوائح حماية البيانات (GDPR, CCPA)١
- أهمية خصوصية البيانات وحمايتها١
- تصنيف البيانات وإدارتها١
- مراجعة الامتثال والتدقيق١
- بناء إطار قانوني وتنظيمي لـ البيانات١



الرقمية، الوحدة الرابعة: حماية البنية التحتية والأنظمة

- أمن الشبكات والاتصالات.
- أمن تطبيقات الويب والخدمات السحابية.
- إدارة الهوية والوصول (IAM).
- التشفير وأنواع خوارزميات التشفير.
- أمن نقطة النهاية والأجهزة المحمولة.
- نظم كشف ومنع الاختراقات (IDS/IPS).
- أمن الحوسبة السحابية وحماية البيانات.

حوكمة البيانات، الوحدة الخامسة: ثقافة الأمن السيبراني ومستقبل

- بناء ثقافة واعية بـ الأمن السيبراني في المؤسسات.
- برامج التوعية والتدريب على الأمن.
- دور القيادة في تعزيز الأمن وحوكمة البيانات.
- الاتجاهات المستقبلية في الأمن السيبراني.
- الذكاء الاصطناعي في تعزيز الأمن السيبراني.
- أخلاقيات البيانات واستخدامها المسؤول.
- صياغة خطة عمل شخصية لتعزيز الأمن وحوكمة البيانات.

الأسئلة المتكررة:

التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة.

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد



المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية، راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:

بما يكفي وظهور تقنيات جديدة، كيف يمكن للمؤسسات أن تضمن أن في ظل التطور المتسارع لتهديدات الأمن السيبراني الصارم للوائح المتغيرة باستمرار؟ للتكيف مع هذه التحديات مع الحفاظ على الامتثال أطر حوكمة البيانات لديها تظل مرنة

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



وهما مجالان حيويان بتقديمها منظوراً فريداً يربط بين الأمن Center تتميز هذه الدورة التدريبية من BIG BEN Training فقط، توفر هذه الدورة فهماً متكاملًا لنجاح أي تحول رقمي. بخلاف الدورات التي تركز على السيبراني وحوكمة البيانات، التي ضمان الاستخدام المسؤول والأخلاقي لـ البيانات. لكيفية بناء استراتيجيات دفاعية قوية وفي نفس الوقت أحد الجانبين قابلة للتطبيق مباشرة. تهدف توضح التحديات والحلول في سيناريوهات واقعية، مما نركز على الأمثلة العملية ودراسات الحالة أصولهم الرقمية، والامتثال للمتطلبات التنظيمية، الدورة إلى تمكين القادة والمتخصصين من حماية يمنح المشاركين رؤى السيبراني وحوكمة آمن وفعال. نقدم منهجية شاملة تتيح للمشاركين تطوير وبناء ثقة العملاء من خلال إدارة البيانات بشكل البيانات في مؤسساتهم، خطط عمل عملية لتعزيز الأمن