

رقم الدورة 1938

دورة استراتيجية وحوكمة إدارة الهوية والوصول

إدارة الهوية والوصول
تقنية المعلومات والأمن السيبراني

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 أيام



نظرة عامة على الدورة

تقدم دورة استراتيجية وحوكمة إدارة الهوية والوصول إطاراً استراتيجياً وعملياً متكاملًا لتطوير وتنفيذ وحوكمة قدرات إدارة الهوية والوصول على مستوى المؤسسة. وتركز الدورة على بناء منهجية منظمة لإدارة الهويات الرقمية وحقوق الوصول والمصادقة والتفويض والوصول المميز والمخاطر المرتبطة بالهوية ضمن بيئات تقنية المعلومات الحديثة.

يتعرف المشاركون على الدور الاستراتيجي لإدارة الهوية والوصول في دعم الأمن السيرياني والامتثال التنظيمي والكفاءة التشغيلية وتمكين الأعمال. كما تتناول الدورة كيفية تطوير استراتيجية لإدارة الهوية والوصول تتوافق مع أهداف المنظمة وشهية المخاطر والبنية التقنية واحتياجات القوى العاملة ومبادرات التحول الرقمي والبيئات السحابية.

ويركز البرنامج على مجالات الحوكمة الرئيسية، بما يشمل إدارة دورة حياة الهوية، وحوكمة الوصول، وإدارة الأدوار والصلاحيات، وإدارة الوصول المميز، وفصل المهام، ومراجعة واعتماد الصلاحيات، وتطوير السياسات، وتحديد المسؤوليات، وإدارة المخاطر، والاستعداد للتدقيق. ويتعلم المشاركون كيفية إنشاء هياكل واضحة للملكية والمساءلة واتخاذ القرار بين وحدات الأعمال والوظائف التقنية.

ومن خلال التقييمات العملية وسيناريوهات الحوكمة وتمارين تصميم البنية الأمنية ومحاكاة مراجعة الصلاحيات وورش التخطيط الاستراتيجي، يطور المشاركون القدرة على تقييم مستوى نضج إدارة الهوية والوصول، وتحديد فجوات الضوابط، وإنشاء أطر الحوكمة، وترتيب المبادرات، وبناء خارطة طريق مستدامة لتطوير إدارة الهوية والوصول على مستوى المؤسسة.

أهداف الدورة

- بنهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من:
- تحليل الدور الاستراتيجي لإدارة الهوية والوصول في الأمن السيرياني المؤسسي.
- تقييم القدرات الحالية لإدارة الهوية والوصول ومستوى النضج والمخاطر وفجوات الحوكمة.

- تطوير استراتيجية مؤسسية لإدارة الهوية والوصول متوافقة مع أهداف الأعمال والأمن.
- إنشاء هياكل فعالة لحوكمة الهوية والوصول.
- تحديد الملكية والمسؤوليات وآليات اتخاذ القرار المتعلقة بإدارة الهوية والوصول.
- تصميم عمليات فعالة لإدارة دورة حياة الهوية.
- تطوير أطر لحوكمة الوصول وإدارة الاستحقاقات والصلاحيات.
- تطبيق مبدأ أقل قدر من الصلاحيات ومبدأ فصل المهام.
- تعزيز حوكمة الوصول المميز وضوابط الهويات الإدارية.
- إنشاء عمليات فعالة لمراجعة واعتماد الصلاحيات دورياً.
- موازنة سياسات وضوابط إدارة الهوية والوصول مع متطلبات المخاطر والامتثال.
- تحديد مؤشرات أداء ومخاطر مناسبة لإدارة الهوية والوصول.
- تقييم المتطلبات التقنية والتكاملية والاعتماديات اللازمة لتنفيذ الاستراتيجية.
- ترتيب مبادرات إدارة الهوية والوصول وفق قيمة الأعمال والمخاطر الأمنية والجاهزية المؤسسية.
- تطوير خارطة طريق عملية للتحويل المستدام في إدارة الهوية والوصول وحوكمتها.

الفئة المستهدفة

تستهدف الدورة مديري تقنية المعلومات، ومديري الأمن السيراني، ومتخصصي أمن المعلومات، ومديري إدارة الهوية والوصول، ومهندسي الأمن، ومهندسي المؤسسات، ومديري البنية التحتية، ومسؤولي الأنظمة، والمتخصصين في بيئات الهوية والوصول.

كما تناسب متخصصي المخاطر والالتزام، والمدققين الداخليين، ومتخصصي الحوكمة، وحماية البيانات، ومالكي العمليات والأعمال، وفرق تقنيات الموارد البشرية، ومتخصصي أمن الحوسبة السحابية، وصناع القرار المسؤولين عن حوكمة الوصول والأمن السيراني والتحول الرقمي ومخاطر التقنية.

وتعد الدورة مناسبة بشكل خاص للمنظمات التي تسعى إلى إنشاء أو تعزيز حوكمة إدارة الهوية والوصول، وتحسين ضوابط الوصول، والحد من الصلاحيات المفرطة، وتعزيز الاستعداد للتحقيق، وإدارة البيئات الهجينة والسحابية، ومواءمة أمن الهوية مع الاستراتيجية المؤسسية والأمن السيرياني.

مخرجات التعلم

- بنهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من:
- شرح الأسس الاستراتيجية لإدارة الهوية والوصول على مستوى المؤسسة.
- تقييم مستوى نضج إدارة الهوية والوصول من حيث الأفراد والعمليات والتقنية والحوكمة.
- تحديد المخاطر الأمنية والتشغيلية والتنظيمية والتجارية المرتبطة بالهوية.
- تطوير استراتيجية لإدارة الهوية والوصول ونموذج تشغيل مستهدف.
- إنشاء هياكل واضحة لحوكمة إدارة الهوية والوصول وآليات للمساءلة.
- تصميم أطر فعالة لإدارة دورة حياة الهوية.
- تطوير منهجيات لإدارة الأدوار والاستحقاقات والصلاحيات.
- تطبيق ضوابط أقل قدر من الصلاحيات وفصل المهام.
- إنشاء إطار فعال لحوكمة الوصول المميز.
- تصميم عمليات لمراجعة واعتماد الصلاحيات بشكل دوري.
- مواءمة ضوابط إدارة الهوية والوصول مع إدارة المخاطر والامتثال.
- تطوير السياسات والمعايير والإجراءات وضوابط الحوكمة الخاصة بإدارة الهوية والوصول.
- إعداد مؤشرات أداء ولوحات متابعة وتقارير إدارية لإدارة الهوية والوصول.
- تقييم البنية التقنية ومتطلبات التكامل الخاصة بإدارة الهوية والوصول.

- ترتيب مبادرات التحول في إدارة الهوية والوصول وفق المخاطر والقيمة المؤسسية.
- تطوير خارطة طريق مرحلية لتنفيذ حوكمة إدارة الهوية والوصول والتحسين المستمر.
- المحاور التدريبية

محاور الدورة

اليوم الأول

استراتيجية إدارة الهوية والوصول والمواءمة مع الأعمال

- المفاهيم الأساسية والمبادئ الاستراتيجية لإدارة الهوية والوصول.
- العلاقة بين إدارة الهوية والوصول والأمن السيبراني وتمكين الأعمال.
- الهوية الرقمية باعتبارها أحد الأصول الأمنية المؤسسية.
- مخاطر الهوية والوصول في المؤسسات الحديثة.
- هويات الموظفين والعملاء والشركاء والمقاولين والحسابات الخدمية.
- إدارة الهوية والوصول في البيئات السحابية والهجينة والعمل عن بُعد.
- تقييم القدرات الحالية ومستوى النضج.
- تحديد الفجوات التنظيمية والتقنية والإجرائية.
- تحديد الرؤية والأهداف الاستراتيجية لإدارة الهوية والوصول.
- مواءمة أولويات إدارة الهوية والوصول مع استراتيجية الأعمال وشهية المخاطر.
- تطبيق عملي: إجراء تقييم لمستوى نضج إدارة الهوية والوصول في منظمة افتراضية وتحديد الأولويات الاستراتيجية وفجوات الحوكمة الرئيسية.

اليوم الثاني

إدارة دورة حياة الهوية وحوكمة الوصول

- مبادئ إدارة دورة حياة الهوية.
- عمليات انضمام الموظف وانتقاله وإنهاء خدمته.
- توفير الهوية وإلغاء الصلاحيات.
- إنشاء الحسابات وتعديلها وتعليقها وإنهاؤها.
- طلبات الوصول ومسارات الموافقة.
- إدارة الأدوار وهياكل الاستحقاقات.
- نماذج التحكم في الوصول القائمة على الأدوار.
- تطبيق مبدأ أقل قدر من الصلاحيات.
- فصل المهام وتعارض الصلاحيات.
- مراجعة واعتماد الصلاحيات بشكل دوري.
- ملكية الأعمال للتطبيقات وحقوق الوصول.
- تطبيق عملي: تصميم عملية متكاملة لإدارة دورة حياة الهوية وحوكمة الوصول للموظفين والمقاولين والمستخدمين من الأطراف الخارجية.

اليوم الثالث

حوكمة الهوية والسياسات والوصول المميز

- مبادئ حوكمة إدارة الهوية والوصول ونماذج التشغيل.
- تحديد ملكية إدارة الهوية والوصول والمسؤوليات.
- لجان الحوكمة وهياكل اتخاذ القرار.
- تطوير سياسات ومعايير وإجراءات إدارة الهوية والوصول.

اليوم الثالث — تابع

- حوكمة الوصول القائمة على المخاطر.
- الهويات ذات الصلاحيات المميزة والوصول الإداري.
- حوكمة إدارة الوصول المميز.
- الوصول المميز الطارئ والمؤقت.
- ضوابط الحسابات الإدارية ومراقبتها.
- الاستثناءات وقبول المخاطر.
- سجلات التدقيق والأدلة وتقارير الحوكمة.
- تطبيق عملي: تطوير إطار متكامل لحوكمة إدارة الهوية والوصول يشمل الملكية والسياسات والوصول المميز والاستثناءات والموافقات والمراقبة والمساءلة.

اليوم الرابع

تقنيات إدارة الهوية والوصول والتكامل والمخاطر والامتثال

- البنية المؤسسية لإدارة الهوية والوصول وقدراتها الأساسية.
- المصادقة والتفويض واتحاد الهوية.
- الدخول الموحد والمصادقة متعددة العوامل.
- التكامل مع أدلة المستخدمين والتطبيقات والمنصات السحابية والأنظمة المؤسسية.
- قدرات إدارة الهوية والحوكمة.
- تقنيات الوصول المميز والضوابط المرتبطة بها.
- تحليلات الهوية وذكاء الوصول.
- تقييم مخاطر إدارة الهوية والوصول وفاعلية الضوابط.
- متطلبات الخصوصية والتدقيق والامتثال.
- مخاطر الأطراف الخارجية والهويات غير البشرية.

اليوم الرابع — تابع

- المراقبة واكتشاف والاستجابة للتهديدات المرتبطة بالهوية.
- تطبيق عملي: تحليل بنية لإدارة الهوية والوصول في بيئة هجينة وتحديد متطلبات التكامل ونقاط ضعف الضوابط ومخاطر الامتثال وأولويات التحسين.

اليوم الخامس

قياس الأداء ونضج الحوكمة وخارطة التحول

- قياس فاعلية إدارة الهوية والوصول ومستوى نضج الحوكمة.
- مؤشرات الأداء والمخاطر الرئيسية لإدارة الهوية والوصول.
- قياس أداء مراجعة الصلاحيات وفاعلية الضوابط.
- مراقبة الصلاحيات المفرطة وأنماط الوصول غير الطبيعية.
- التقارير التنفيذية ولوحات المتابعة الإدارية.
- تقييم مبادرات إدارة الهوية والوصول وقيمتها المؤسسية.
- بناء نموذج التشغيل المستهدف لإدارة الهوية والوصول.
- ترتيب مبادرات التحول في إدارة الهوية والوصول.
- إعداد مبررات الأعمال وأولويات الاستثمار.
- إدارة مخاطر التنفيذ والتغيير المؤسسي.
- إنشاء آليات للتحسين المستمر.
- ورشة ختامية: تطوير إطار متكامل لاستراتيجية وحوكمة إدارة الهوية والوصول يشمل تقييم الوضع الحالي، والأهداف الاستراتيجية، ونموذج الحوكمة، وإدارة دورة حياة الهوية، وحوكمة الوصول، والوصول المميز، والسياسات، والبنية التقنية، والمخاطر والامتثال، وقياس الأداء، والأولويات، وخارطة طريق مرحلية للتنفيذ.



للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة:

<https://quest-training.com/courses/identity-access-management-iam-strategy-governance-training-course>

الموقع الإلكتروني: <https://quest-training.com>

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440

