



شهادة مدقق نظم المعلومات المعتمد

An ISACA® Certification

يتم تقييم فعالية ضوابط نظام المعلومات من خلال تدقيقها حيث يهدف هذا التدقيق إلى تحديد ما إذا كانت أنظمة المعلومات تحمي أصول المنظمة، وتحافظ على سلامة البيانات المخزنة والمتصلة، وتدعم أهداف المنظمة بفعالية، وتعمل بكفاءة.

يُعتبر تدقيق نظم المعلومات جزء من تدقيق مالي أكثر عمومية والذي يتم من خلال التحقق من السجلات المحاسبية والقوائم المالية للمنظمة، ولذلك تم تصميم أنظمة المعلومات من أجل تتبع كل معاملة مالية بعبارة أخرى، يجب أن يتوفر منهج تدقيق يمكنه تحديد مكان نشأة كل تحويل وكيفية معالجته، وبصرف النظر عن عمليات التدقيق المالي يتم استخدام عمليات التدقيق المهني لتقييم كفاءة وفعالية عمليات أنظمة المعلومات، كما تتحقق عمليات التدقيق الرقمي من أن تقنيات المعلومات يتم اختيارها والتأكد من تنفيذها واستغلالها بشكل مناسب، ويتم تمكين وتعزيز القدرات الشخصية بواسطة أنظمة المعلومات.

توفر هذه الأنظمة الدعم للأعمال لاتخاذ القرارات الفردية والجماعية؛ إضافة للابتكار من خلال تطوير المنتجات والعمليات الجديدة، وكذلك للعلاقات مع العملاء والموردين والشركاء وللسعي وراء ميزة المنظمة، وفي بعض الحالات لنموذج العمل نفسه (على سبيل المثال Google)، وبالتزامن مع ما سبق تعمل أنظمة المعلومات على تأسيس فرصاً جديدة للطريقة التي تتفاعل بها المنظمات وتتنافس فيها، إضافة إلى الطريقة التي يتم بها ترتيب المنظمات، والطريقة التي يتم بها تصميم أماكن العمل، وبشكل عام يمكن أن يؤدي استخدام أنظمة المعلومات المستندة إلى الويب إلى تقليل تكاليف الاتصال بين الموظفين وإدارة الموارد البشرية بشكل ملحوظ، كما أن التكلفة تُعزز بشكل كبير تنسيق سلاسل التوريد أو الشبكات، وقد أدى كل ذلك في العديد من المنظمات إلى التركيز على كفاءاتهم الأساسية وإلى الاستعانة بمصادر خارجية لأجزاء أخرى من سلسلة القيمة الخاصة بهم كمنظمات متخصصة، وقد أدت القدرة على توصيل المعلومات بكفاءة داخل إحدى المنظمات إلى نشر هياكل تنظيمية ذات طبقات هرمية أقل.

تم العمل على تأسيس شهادة مدقق نظم المعلومات المعتمد CISA في عام 1978 وذلك من خلال جمعية تدقيق نظم المعلومات ومراقبتها ISACA ، وتتميز ISACA بعضوية أكثر من 165000 فرد متخصص حول العالم متواجدين في أكثر من 180 دولة ويشغلون مناصب مهنية ذات علاقة بتكنولوجيا المعلومات في تخصصات تدقيق نظم المعلومات/ تكنولوجيا المعلومات والمخاطر والأمن والحوكمة بالإضافة إلى المحاضرين والاستشاريين والمنظمين.

190
دولة

135K+
عضو عالمي

217
فرع

450K
مشارك متخصص

رغم أن البعض مبتدئ في حياته المهنية، والبعض الآخر في مستويات الإدارة الوسطى وآخرين في المناصب العليا، فهم باختلاف رتبهم يعملون في جميع فئات الصناعة تقريباً، بما في ذلك المالية والمصرفية والمحاسبة العامة والحكومة والمرافق والتصنيع، مما يُمكن الأعضاء من التعلّم من بعضهم البعض وتبادل وجهات النظر المتباينة على نطاق واسع حول مجموعة متنوعة من الموضوعات المهنية.

70% 22%

تحسين الأداء الوظيفي إمكانية تعزيز الراتب

يُعد حامل شهادة مدقق نظم المعلومات المعتمد CISA من الأشخاص المُعتمدين في تدقيق أنظمة المعلومات من أجهزة الكمبيوتر والشبكات، وكذلك الالتزام بالضوابط الداخلية التي قامت المنظمات على وضعها من أجل حمايتها من الهجوم، لذا يتم العمل على تعيينهم في المقام الأول وذلك للتأكد من أن الضوابط التي وضعتها منظمة ISACA فعالة وتعمل على النحو المطلوب منها في حماية أصول تكنولوجيا المعلومات وأية معلومات حساسة تحتاج المنظمة إلى حمايتها، وتحتاج جميع المنظمات إلى حاملي شهادة مدقق نظم المعلومات المعتمد CISA ولكن عادةً ما تستخدمها المنظمات الكبرى بشكل أكثر كونها تمتلك ضوابط أكثر تعقيداً مما يدفعها للتحقق من صحتها بشكل متكرر، كالمُنظمات التي تقدم الخدمات المصرفية والرعاية الصحية والبيع بالتجزئة، ولا يقتصر الحصول على شهادة مدقق نظم المعلومات المعتمد CISA بزيادة التقدم المهني بل تزيد من المعرفة العامة بضوابط تكنولوجيا المعلومات وكيفية حمايتها من الاختراق.

في عالم مليء بالمدققين، كُن أحد الحاصلين على شهادة CISA

شهادة CISA تُعرف الشهادة التي يتم إصدارها للمسؤولين عن مراقبة أنظمة تكنولوجيا المعلومات والأعمال في المنظمة والعمل على إدارتها وحمايتها باسم شهادة CISA، وهي من الشهادات المُعترف بها عالمياً والتي تُعد أحد المعايير المُستخدمة لتقييم خبرات ومهارات مدققين تكنولوجيا المعلومات في وضع ضوابط تكنولوجيا المعلومات في المؤسسات، كما أنها شهادة مُصممة من أجل مُراجعين تكنولوجيا المعلومات ومديري التدقيق والاستشاريين وكذلك المُتخصصين في مجال الأمن، ويُعد الحصول على شهادة CISA من الأمور المُفيدة لحاملها حيث إنه يجد قبولاً من أصحاب العمل في أنحاء العالم، حيث يُطلب من حاملها القيام بتدقيق تكنولوجيا المعلومات وكذلك إدارة معلومات الأمان، وتتجلى أهم مسؤوليات حاملي شهادة CISA في القيام على إدارة المخاطر وتحديد ما إذا كانت أصول تكنولوجيا المعلومات محمية أو ذات قيمة، كما يقوم حاملها على تنفيذ عمليات التدقيق بما يتوافق مع معايير وأهداف المؤسسة، وبناءً على ذلك يقوم على مشاركة نتائج المُراجعة مع الإدارة وتقديم التوصيات اللازمة لهم.

محتوى شهادة CISA

تُعد شهادة مُدقق نظم المعلومات المُعتمد والذي عملت جمعية تدقيق أنظمة المعلومات والتحكم فيها ISACA على إصداره المعيار العالمي لمُدققي تكنولوجيا المعلومات والمراقبة والأمن، حيث إن الحصول على هذه الشهادة يعني امتلاك المعرفة والمهارات والخبرة اللازمة من أجل مُواجهة التحديات التي تُواجهها المنظمات، وللحصول على هذه الشهادة لا بُد من اجتياز اختبار شامل وأداء الخبرة العملية والتعليم المُستمر ومواكبة التطوير المهني والالتزام بقواعد الأخلاقيات المهنية، ويستمر الاختبار مُدة أربعة ساعات حيث إنه اختبار مُكون من 150 سؤال مُتعدد الخيارات ولا بُد من تحقيق ٤٥٠ درجة على مقياس من 800 للنجاح في هذا الاختبار، ويتم فتح التقديم لهذا الاختبار في أشهر يونيو وسبتمبر وديسمبر في مراكز مُوزعة حول العالم وبلغات متعددة؛ يشمل مُحتوى شهادة مدقق نظم المعلومات المعتمد CISA المجالات الرئيسية لممارسة العمل وهي: عمليات مُراجعة نظم المعلومات، حوكمة وإدارة تكنولوجيا المعلومات، اقتناء نظم المعلومات وتطويرها وتنظيمها، وعمليات نظم المعلومات والصيانة وإدارة الخدمات، وحماية أصول المعلومات.

للحصول على شهادة CISA لا بُد للمرشحين من امتلاك ما لا يقل عن خمس سنوات من الخبرة المهنية في مجال تدقيق أنظمة المعلومات أو الأمن أو السيطرة على نظم المعلومات، كما يُوجد العديد من بدائل الخبرة العملية والإعفاءات لمدة تصل إلى ثلاث سنوات، حيث إن الخبرة لمدة سنة واحدة في مراجعة أنظمة المعلومات أو تجربتها يُعادل سنة من الخبرة العملية، كما أن 60 ساعة من الدراسة الجامعية تُعادل سنة من الخبرة العملية، ويُعد الحُصول على درجة الماجستير أو البكالوريوس من الجامعات التي ترعى برنامج ISACA يُعادل خبرة سنة واحدة، ويُمكن لمُدربي الجامعات مُعادلة سنتين بسنة من الخبرة العملية في العمل، وللتأكد من احتفاظ الحاصلين على شهادة CISA بالمعلومات والمعرفة المُتعلقة بالتدقيق فإنه يُطلب منهم القيام بـ 20 ساعة تدريب في السنة و١٢٠ ساعة كحد أدنى في ثلاثة سنوات، ولتجديد صيانة شهادة CISA يعمل الأعضاء في منظمة ISACA على دفع 45 دولار سنوي وغير الأعضاء على دفع 85 دولار.

94%

تم المحافظة الموظفين
من خلال الاستثمار في التدريب

90%+

فرق أكثر فعالية

70%

خبرة وكفاءة مطورة

أهمية شهادة للوظيفية CISA

يُعد الحصول على شهادة مدقق نظم المعلومات المعتمد CISA علامة تدل على تميز الفرد في تدقيق نظم المعلومات حيث تمنح حاملها الحصول على ميزة تنافسية في سوق العمل، وكذلك زيادة قيمة الفرد داخل المنظمة، كما تزيد من المصداقية في مكان العمل والنتيجة من اجتياز الامتحان وتحقيق شرط الخبرة العملية، كما تعمل على التأكيد على معرفة الفرد وخبرته وإثبات قدرته في مواجهة التحديات، وكذلك تُؤثر شهادة مدقق نظم المعلومات المعتمد CISA على راتب الأفراد حيث تصل رواتبهم سنوياً إلى نحو 122326 دولار سنوياً، وفي حال توليهم منصب مدير التدقيق والمراجعة الداخلية فإن الرواتب قد تصل إلى 136.082 دولار سنوياً، حيث إن شهادة مدقق نظم المعلومات المعتمد CISA تدل على أن حاملها يفهم متطلبات المراجعة ولديه القدرة على التدقيق الناجح، فهي تمنح حاملها قيمة كبيرة .

وتُحسن من مهارات العمل لديه، مما يعمل على توفير ضمان الجودة لعملاء التدقيق حيث إن مصير مُنظمات العميل يعتمد على نتائج المُدقق، وعليه يُعد الحصول على شهادة مدقق نظم المعلومات المعتمد CISA ميزة للاعتراف بعمل على جذب العملاء والحصول على اهتمام الإدارات، فالحصول على شهادة CISA يُعد خطوة رئيسة نحو المصداقية.



الوظائف الأكثر رواجاً لمتخصصي

CISA

● المدقق والمراجع الداخلي

● المتخصص في الأمن السيبراني

● مدير تدقيق تكنولوجيا المعلومات



CISA

القيمة المضافة عند الحصول على شهادة

اتقان أهداف وغايات تدقيق تقنية المعلومات ودوره في نظام
الرقابة الداخلية



اتقان تقنيات تخطيط وأداء المراجعة، وجمع المعلومات والأدلة
المتعلقة بالمراجعة



تحقيق واتقان أساسيات إدارة المخاطر المعلوماتية ومراجعة أمن
المعلومات



تحقيق واتقان عملية تدقيق وتقييم كفاءة نظام الضوابط
الداخلية لتكنولوجيا المعلومات (إدارة وتشغيل ودعم وظائف
تكنولوجيا المعلومات)



الوحدات التعليمية
المعتمدة في شهادة

CISA

1 عملية تدقيق
نظام المعلومات

2 حوكمة وإدارة
تكنولوجيا
المعلومات

3 اكتساب وتطوير
وتنفيذ نظم
المعلومات

5 حماية الأصول
المعلوماتية
والبنية التحتية

4 تشغيل وصيانة
ودعم نظم
المعلومات

متطلبات التأهل للحصول على شهادة CISA

اجتياز درجة النجاح في امتحان شهادة (CISA)



الالتزام بمدونة ISACA الخاصة بأخلاقيات المهنة



الالتزام بسياسة التعلم المهني المستمر الخاص بشهادة (CISA).



امتلاك المرشح للشهادة ما لا يقل عن 5 سنوات من الخبرة المهنية



يجب على المرشح أن يلتحق بـ 20 ساعة من التدريب سنوياً للمحافظة على تعيينهم



يجب أن يكون لدى المرشح للشهادة ما لا يقل عن 5 سنوات من الخبرة المهنية في تدقيق نظم المعلومات والتحكم فيها وبأمنها، لكن هناك العديد من بدائل الخبرة في العمل والإعفاءات بحد أقصى 3 سنوات يمكن للمرشحين تلبيتها



المدعوون للمشاركة في CISA

- متخصصو الأمن في تكنولوجيا المعلومات
- متخصصو التدقيق والمراجعة والرقابة والتفتيش
- مستشارو ومدققو ومديرو تكنولوجيا المعلومات
- كُتّاب السياسة الأمنية وضباط أمن المعلومات
- مسؤولو الشبكة والنظام ومهندسو أمن الشبكات

الجدارات المستهدفة في CISA

جدارة تدقيق
تكنولوجيا
المعلومات

جدارة حوكمة
تقنية المعلومات

جدارة تخطيط
وأداء التدقيق

جدارة أمن
المعلومات



شهادة مدقق نظم
المعلومات المعتمد
An ISACA® Certification

التفصيل

01 عملية تدقيق نظم المعلومات

- تطوير وتنفيذ استراتيجية تدقيق تكنولوجيا المعلومات القائمة على المخاطر
- التخطيط لعمليات تدقيق محددة لتحديد ما إذا كانت أنظمة المعلومات محمية ومراقبة
- إجراء عمليات تدقيق وفقاً لمعايير تدقيق تكنولوجيا المعلومات
- تقديم التقارير حول نتائج التدقيق وتقديم التوصيات إلى أصحاب المنشأة الرئيسيين لإجراء التغيير عند الضرورة
- إجراء عمليات المتابعة أو إعداد التقارير لضمان اتخاذ الإدارة الإجراءات الملائمة في الوقت المناسب

02 حوكمة تكنولوجيا المعلومات وإدارتها

- تقييم فعالية هيكل حوكمة تكنولوجيا المعلومات
- تقييم الهيكل التنظيمي لتكنولوجيا المعلومات وإدارة الموارد البشرية (الموظفين)
- تقييم استراتيجية تكنولوجيا المعلومات، بما في ذلك اتجاه تكنولوجيا المعلومات، وعمليات تطوير الاستراتيجية
- تقييم سياسات ومعايير وإجراءات تكنولوجيا المعلومات في المنظمة والعمليات الخاصة

- تقييم مدى كفاية نظام إدارة الجودة، لتحديد ما إذا كان يدعم استراتيجيات المنظمة وأهدافها
- تقييم إدارة تكنولوجيا المعلومات ومراقبة الضوابط
- تقييم استثمار موارد تكنولوجيا المعلومات وممارسات الاستخدام والتخصيص
- تقييم استراتيجيات وسياسات التعاقد مع تكنولوجيا المعلومات وممارسات إدارة العقود
- تقييم ممارسات إدارة المخاطر
- تقييم ممارسات المراقبة والتأكيد
- تقييم خطة استمرارية عمل المنظمة

03 اكتساب المعلومات وتطويرها وتنفيذها

- تقييم دراسة الجدوى للاستثمارات المقترحة في اقتناء أنظمة المعلومات وتطويرها وصيانتها
- تقييم ممارسات إدارة المشروع والضوابط
- إجراء المراجعات، لتحديد ما إذا كان المشروع يحرز تقدماً وفقاً لخطة المشروع
- تقييم الضوابط لأنظمة المعلومات خلال مراحل المتطلبات والاكتساب والتطوير والاختبار
- تقييم مدى جاهزية نظم المعلومات للتنفيذ والانتقال إلى الإنتاج
- إجراء مراجعات ما بعد التنفيذ للأنظمة

04 العمليات والصيانة والدعم

- إجراء مراجعات دورية لأنظمة المعلومات
- تقييم ممارسات إدارة مستوى الخدمة
- تقييم ممارسات إدارة الطرف الثالث، لتحديد ما إذا كان مقدم الخدمة يلتزم بالمستويات و الضوابط
- تقييم العمليات وإجراءات المستخدم النهائي
- تقييم عملية صيانة أنظمة المعلومات
- تقييم ممارسات إدارة البيانات، لتحديد تكامل وتطوير قواعد البيانات
- تقييم استخدام أدوات وتقنيات مراقبة القدرات والأداء
- تقييم ممارسات إدارة المشاكل والحوادث
- تقييم ممارسات إدارة التغيير والتكوين والإصدار

05 حماية الأصول المعلوماتية

- تقييم سياسات ومعايير وإجراءات أمن المعلومات
- تقييم تصميم وتنفيذ ومراقبة النظام والضوابط الأمنية المنطقية
- تقييم تصميم وتنفيذ ورصد عمليات وإجراءات تصنيف البيانات
- تقييم تصميم وتنفيذ ومراقبة الوصول المادي والضوابط البيئية
- تقييم العمليات والإجراءات المستخدمة لتخزين أصول المعلومات واستردادها ونقلها والتخلص منها

فِي عَالَمٍ مَلِيءٍ بِالْمَدَقِّقِينَ،
كُنْ أَحَدَ الْحَاصِلِينَ عَلَى شَهَادَةِ

CISA