



تطبيق الضوابط الأساسية للأمن السيبراني للأمن الوطنية للهيئة ECC-2:2024 السيبراني والجاهزية للاحتلال في السعودية

26 - 30 Jul 2027

دبي - فندق خمس نجوم في وسط الأعمال



تطبيق الضوابط الأساسية للأمن السيبراني ECC-2024:2 للهيئة الوطنية للأمن السيبراني والجهازية للائتمثال في السعودية

المرجع: 1252_7456 التاريخ: 26 - 30 Jul 2027 الموقع: دبي - فندق خمس نجوم في وسط الأعمال الرسوم: SAR 19500

العوق التقني: مهارس - أسلوب التطبيق: دراسة حالة

مقدمة

يتعين على الجهات الحكومية والشركات التابعة لها وجهات البنى التحتية الوطنية الحساسة في المملكة العربية السعودية اللامثال للضوابط الأساسية للأمن السيبراني الصادرة عن الهيئة الوطنية للأمن السيبراني. وقد أعاد الانتقال من ECC-2018:1 إلى ECC-2024:2 ترتيب كثير من برامج اللامثال. وكثيرا ما تستكمل التقييمات الذاتية كأعمال ورقية بينما تبقى ثغرات الوصول وحماية البريد الإلكتروني وضوابط الأطراف الخارجية مفتوحة. تزود هذه الدورة من كور كونسبت مديري الأمن السيبراني والحكومة والمخاطر واللائمثال بهارة تحديد نطاق ECC-2024:2 وتطبيقها وتوثيق أدلتها إلى جانب IEC/ISO 27001 و NIST CSF 2.0، ويخرجون بتقييم الفجوات وخارطة طريق اللامثال.

أهداف الدورة

- تحديد نطاق ECC-2024:2 ومدى انطباقها على الجهة وخدماتها في المملكة العربية السعودية
- تفسير المكونات الرئيسية الأربعة في ECC-2024:2 وربط ضوابطها بالمواصفة IEC/ISO 27001:2022 وإطار NIST CSF 2.0
- تطبيق ضوابط الحوكمة والتعزيز، ومنها السياسات وإدارة الوصول وحماية البريد الإلكتروني والمراقبة، وفق متطلبات الضوابط الأساسية
- إعداد تقييم ذاتي لكل ضابط مدعوم بالندلة باستخدام أداة التقييم واللائمثال الصادرة عن الهيئة
- ترتيب أولويات معالجة الفجوات حسب المخاطر السيبرانية والجهد المطلوب ومدى التعرض في التقييم
- إعداد تقييم الفجوات وخارطة طريق اللامثال لضوابط ECC-2024:2 لاعتقادها من صاحب الصلاحية

الفئة المستهدفة

- رؤساء إدارات الأمن السيبراني ومديروها المسؤولون عن تطبيق الضوابط الأساسية
- مديرو الحوكمة والمخاطر واللائمثال الذين يعدون التقييمات الذاتية وأدلتها للهيئة
- مديرو تقنية المعلومات والبنية التحتية المسؤولون عن ضوابط التعزيز في الشبكات والأنظمة والهويات
- مديرو المراجعة الداخلية والتأكد الذين يراجعون اللامثال للأمن السيبراني
- مديرو المخاطر واستمرارية الأعمال الذين يربطون المخاطر السيبرانية بالمخاطر المؤسسية والصمود
- مديرو الموردين والخدمات السحابية المشرفون على التزامات الأطراف الخارجية في الأمن السيبراني

محاور الدورة

اليوم الأول: سياق ECC-2024:2 ونطاقها في المملكة العربية السعودية

- اختصاصات الهيئة الوطنية للأمن السيبراني ووثائقها التنظيمية: ECC و OTCC و DCC و CCC
- انطباق ECC-2024:2 على الجهات الحكومية والشركات التابعة لها وجهات البنى التحتية الوطنية الحساسة
- هيكل ECC-2024:2: أربعة مكونات رئيسية و28 مكونا فرعيا و108 ضوابط أساسية و92 ضابطا فرعيا
- التغييرات عن ECC-2018:1 وأولويات الانتقال
- تحديد الوضع الراهن ونطاقه بقائمة النصول والخدمات

اليوم الثاني: مكونات الضوابط الأساسية والمواءمة مع المعايير الدولية

- مكون حوكمة الأمن السيبراني: الاستراتيجية والسياسات والدور وإدارة المخاطر
- مكون تعزيز الأمن السيبراني: ضوابط الوصول والهويات والشبكات والبيانات والتشفير
- مكون صمود الأمن السيبراني وجوانب استمرارية الأعمال
- مكون الأمن السيبراني المتعلق بالاطراف الخارجية والحوسبة السحابية
- مواءمة ECC-2024 مع الملحق A في IEC/ISO 27001:2022 وإطار NIST CSF 2.0

اليوم الثالث: تطبيق الضوابط

- إعداد مجموعة سياسات الأمن السيبراني وإجراءاته وفق متطلبات الضوابط الأساسية
- هيكل إدارة الأمن السيبراني ومتطلبات شغل وظائفه بالكفاءات السعودية
- ضوابط إدارة الهويات والوصول: التحقق متعدد العوامل والصلاحيات المميزة والمراجعة الدورية
- ضوابط حماية البريد الإلكتروني ومنها DMARC و SPF و DKIM
- دورات إدارة الثغرات واختبار الاختراق ومراقبة سجلات الأحداث

اليوم الرابع: تقييم الامتثال والندلة والحالات الإشكالية

- التقييم الذاتي باستخدام أداة التقييم والامتثال للضوابط الأساسية الصادرة عن الهيئة
- تصميم حزمة الندلة وتصنيف حالة تطبيق الضوابط
- تقييم المخاطر السيبرانية ومعالجتها وفق IEC/ISO 27005
- متطلبات الأمن السيبراني في مشاريع تقنية المعلومات وإدارة التغيير
- الملاحظات المتكررة في الزيارات الميدانية ومزالق المعالجة

اليوم الخامس: دراسات الحالة وخارطة طريق الامتثال

- حالة جهة حكومية: تقييم الفجوات ضابطا بضابط
- حالة شركة مرافق: فجوات ضوابط الاطراف الخارجية والحوسبة السحابية
- مصفوفة أولويات المعالجة حسب المخاطر والجهد
- إعداد مسودة تقييم الفجوات وخارطة طريق الامتثال لضوابط ECC-2024
- الدفاع عن خارطة الطريق أمام لجنة تقييم افتراضية

المهارات المكتسبة

- تطبيق ضوابط الأمن السيبراني
- تحليل فجوات الامتثال
- المواءمة بين أطر الضوابط
- إدارة الندلة
- تقييم المخاطر السيبرانية
- إدارة المخاطر السيبرانية للأطراف الخارجية
- تخطيط المعالجة
- الجاهزية للتحقيق

لهذا تحضر هذه الدورة

- تعود إلى عملك بتقييم الفجوات و خارطة طريق الامتثال لضوابط ECC-2024:2، ولجنتك، وقد اختبرت أهم لجنة تقييم افتراضية
- تشرح للقيادة ما الذي تغير عن ECC-2018:1 وأين يجب أن يتجه جهد الجهة أولا
- تستفيد من أعمال IEC/ISO 27001 و CSF NIST القائمة بدلا من تشغيل برنامج امتثال منفصل
- تقارن أساليب إعداد الأدلة مع مديريين من جهات حكومية وشركات تابعة لها وجهات بنى تحتية حساسة

الخاتمة

تحدد ECC-2024:2 الحد الأدنى من الزمن السيبراني الذي تتوقعه الهيئة الوطنية للأمن السيبراني في الجهات الحكومية والبنى التحتية الحساسة في المملكة، وأصبحت التقييمات تبحث عن ضوابط مطبقة فعلا لا عن وثائق فحسب. تنتقل هذه الدورة من النطاق والهيكل، مروراً بالمكونات الأربعة ومواءمتها مع المعايير الدولية، وصولاً إلى التطبيق وأدلة التقييم الذاتي والملاحظات المتكررة في الزيارات الميدانية. ويحول اليوم الأخير هذه المعارف إلى تقييم الفجوات و خارطة طريق الامتثال يعود بهما المشاركون إلى صاحب الصلاحية لاعتقادها وتمويلها.