

الأمن السيبراني المتعلق بالأطراف الخارجية والحوسبة السحابية



(Third-Party and Cloud Computing Cybersecurity)

١-٤	الأمن السيبراني المتعلق بالأطراف الخارجية
الهدف	ضمان حماية أصول الجهة من مخاطر الأمن السيبراني المتعلقة بالأطراف الخارجية (بما في ذلك خدمات الإسناد للأمن السيبراني أو لتقنية المعلومات "Outsourcing" والخدمات المدارة "Managed Services"). وفقاً للسياسات والإجراءات التنظيمية للجهة، والمتطلبات التشريعية والتنظيمية ذات العلاقة.
الضوابط	
١-١-٤	يجب تحديد وتوثيق واعتماد متطلبات الأمن السيبراني ضمن العقود والاتفاقيات مع الأطراف الخارجية للجهة.
٢-١-٤	يجب أن تغطي متطلبات الأمن السيبراني ضمن العقود والاتفاقيات (مثل اتفاقية مستوى الخدمة SLA) مع الأطراف الخارجية التي قد تتأثر بإصابتها ببيانات الجهة أو الخدمات المقدمة لها بحد أدنى ما يلي: ١-٢-١-٤ بنود المحافظة على سرية المعلومات (Non-Disclosure Clauses) والحذف الآمن من قبل الطرف الخارجي لبيانات الجهة عند انتهاء الخدمة. ٢-٢-١-٤ إجراءات التواصل في حال حدوث حادثة أمن سيبراني. ٣-٢-١-٤ إلزام الطرف الخارجي بتطبيق متطلبات وسياسات الأمن السيبراني للجهة والمتطلبات التشريعية والتنظيمية ذات العلاقة.
٣-١-٤	يجب أن تغطي متطلبات الأمن السيبراني مع الأطراف الخارجية التي تقدم خدمات الإسناد للأمن السيبراني أو لتقنية المعلومات، أو الخدمات المدارة بحد أدنى ما يلي: ١-٣-١-٤ إجراء تقييم لمخاطر الأمن السيبراني، والتأكد من وجود ما يضمن السيطرة على تلك المخاطر، قبل توقيع العقود والاتفاقيات أو عند تغيير المتطلبات التشريعية والتنظيمية ذات العلاقة. ٢-٣-١-٤ أن تكون مراكز عمليات خدمات الأمن السيبراني المدارة للتشغيل والمراقبة، والتي تستخدم طريقة الوصول عن بعد، موجودة بالكامل داخل المملكة.
٤-١-٤	يجب مراجعة متطلبات الأمن السيبراني مع الأطراف الخارجية دورياً.
٢-٤	الأمن السيبراني المتعلق بالحوسبة السحابية والاستضافة
الهدف	ضمان معالجة المخاطر السيبرانية وتنفيذ متطلبات الأمن السيبراني للحوسبة السحابية والاستضافة بشكل ملائم وفعال، وذلك وفقاً للسياسات والإجراءات التنظيمية للجهة، والمتطلبات التشريعية والتنظيمية والأوامر والقرارات ذات العلاقة. وضمان حماية الأصول المعلوماتية والتقنية للجهة على خدمات الحوسبة السحابية التي تتم استضافتها أو معالجتها أو إدارتها بواسطة أطراف خارجية.
الضوابط	
١-٢-٤	يجب تحديد وتوثيق واعتماد متطلبات الأمن السيبراني الخاصة باستخدام خدمات الحوسبة السحابية والاستضافة.
٢-٢-٤	يجب تطبيق متطلبات الأمن السيبراني الخاصة بخدمات الحوسبة السحابية والاستضافة للجهة.
٣-٢-٤	بما يتوافق مع المتطلبات التشريعية والتنظيمية ذات العلاقة، وبالإضافة إلى ما ينطبق من الضوابط ضمن المكونات الرئيسية رقم (١) و (٢) و (٣) والمكون الفرعي رقم (١-٤) الضرورية لحماية بيانات الجهة أو الخدمات المقدمة لها، يجب أن تغطي متطلبات الأمن السيبراني الخاصة باستخدام خدمات الحوسبة السحابية والاستضافة بحد أدنى ما يلي: ١-٣-٢-٤ حماية بيانات الجهة من قبل مقدمي خدمات الحوسبة السحابية والاستضافة بما يتوافق مع مستوى تصنيفها، وإعادتها للجهة (بصيغة قابلة للاستخدام) عند انتهاء الخدمة. ٢-٣-٢-٤ فصل البيئة الخاصة بالجهة (وخصوصاً الخوادم الافتراضية) عن غيرها من البيئات التابعة لجهات أخرى في خدمات الحوسبة السحابية.
٤-٢-٤	يجب مراجعة متطلبات الأمن السيبراني الخاصة بخدمات الحوسبة السحابية والاستضافة دورياً.