

الأمن الأجهزة المحمولة (Mobile Devices Security)	7-2	
ضمان حماية أجهزة الجهة المحمولة (بما في ذلك أجهزة الحاسوب المحمول والهواتف الذكية والأجهزة الذكية اللوحية) من المخاطر السيبرانية. وضمان التعامل بشكل آمن مع المعلومات الحساسة والمعلومات الخاصة بأعمال الجهة وحمايتها أثناء النقل والتخزين عند استخدام الأجهزة الشخصية للعاملين في الجهة (مبدأ "BYOD").	الهدف	
الضوابط	الضوابط	
يجب تحديد وتوثيق واعتماد متطلبات الأمن السيبراني الخاصة بأمن الأجهزة المحمولة والأجهزة الشخصية للعاملين (BYOD) عند ارتباطها بشبكة الجهة.	1-6-2	
يجب تطبيق متطلبات الأمن السيبراني الخاصة بأمن الأجهزة المحمولة وأجهزة (BYOD) للجهة.	2-6-2	
يجب أن تخلي متطلبات الأمن السيبراني الخاصة بأمن الأجهزة المحمولة وأجهزة (BYOD) للجهة بحد أدنى ما يلي: • فصل وتشفير البيانات والمعلومات (ال الخاصة بالجهة) المخزنة على الأجهزة المحمولة وأجهزة (BYOD). • الاستخدام المحدد والملقيد بناءً على ما تتطلبه مصلحة أعمال الجهة.	1-3-6-2 2-3-6-2	3-6-2
حذف البيانات والمعلومات (ال الخاصة بالجهة) المخزنة على الأجهزة المحمولة وأجهزة (BYOD) عند فقدان الأجهزة أو بعد انتهاء/ إنهاء العلاقة الوظيفية مع الجهة.	3-3-6-2	
التنوعية الأمنية للمستخدمين.	4-3-6-2	
يجب مراجعة تطبيق متطلبات الأمن السيبراني الخاصة لأمن الأجهزة المحمولة وأجهزة (BYOD) للجهة دوريًا.	4-6-2	
حماية البيانات والمعلومات (Data and Information Protection)	7-2	
ضمان حماية السرية وسلمامة بيانات ومعلومات الجهة ودقتها وتوافرها، وذلك وفقاً لسياسات وإجراءات التنظيمية للجهة، والمتطلبات التشريعية والتنظيمية ذات العلاقة.	الهدف	
الضوابط	الضوابط	
يجب تحديد وتوثيق واعتماد متطلبات الأمن السيبراني لحماية بيانات ومعلومات الجهة، والتعامل معها وفقاً للمتطلبات التشريعية والتنظيمية ذات العلاقة.	1-7-2	
يجب تطبيق متطلبات الأمن السيبراني لحماية بيانات ومعلومات الجهة، حسب مستوى تصنيفها.	2-7-2	
يجب مراجعة تطبيق متطلبات الأمن السيبراني لحماية بيانات ومعلومات الجهة دوريًا.	3-7-2	
التشифير (Cryptography)	8-2	
ضمان الاستخدام السليم والفعال للتشифير لحماية الأصول المعلوماتية الإلكترونية للجهة، وذلك وفقاً للمعايير الوطنية للتشифير الصادرة من الهيئة، ولسياسات وإجراءات التنظيمية للجهة، وبناءً على تقييم المخاطر، وبحسب المتطلبات التشريعية والتنظيمية ذات العلاقة.	الهدف	
الضوابط	الضوابط	
يجب تحديد وتوثيق واعتماد متطلبات الأمن السيبراني للتشifer في الجهة.	1-8-2	
يجب تطبيق متطلبات الأمن السيبراني للتشifer في الجهة.	2-8-2	
يجب أن تخلي متطلبات الأمن السيبراني للتشifer بحد أدنى المتطلبات المذكورة في المعايير الوطنية للتشifer الصادرة من الهيئة، مع تطبيق مستوى التشفير المناسب، وذلك بحسب طبيعة ومستوى حساسية البيانات والأنظمة والشبكات وبناءً على تقييم المخاطر من قبل الجهة وحسب المتطلبات التشريعية والتنظيمية ذات العلاقة، وفقاً ما يلي: • معايير أنظمة وحلول التشفير المعتمدة والقيود المطبقة عليها (تقنياً وتنظيمياً). • الإدارة الآمنة لمفاتيح التشفير خلال عمليات دورة حياتها.	3-8-2 1-3-8-2 2-3-8-2	