

اقتناء وتطوير النظم

اقتناء وتطوير النظم			
تطوير <input type="checkbox"/>		اقتناء <input type="checkbox"/>	
نوع الطلب		رقم الطلب	
تاريخ الطلب		رقم الطلب	
متطلبات الأمن السيبراني للاقتناء على سبيل المثال لا الحصر			
رقم	نقاط الاختيار	الحالة (نعم/لا)	الملاحظات
1			
2	هل يتم تطبيق تقوية تكوين الأمان على مزود الخدمة؟ تم تطبيق أفضل الممارسات CIS, NIST ام لا؟		
3	هل يدعم التطبيق او النظام إنشاء أدوار مختلفة او دور المسؤول الافتراضي فقط؟		
4	هل يدعم النظام أو التطبيق التكامل مع حلول التحقق متعددة العوامل أم لا؟		
5	هل تم تحديث نظام التشغيل أو برامج النظام أو التطبيق إلى أحدث إصدار أم لا؟		
6	هل تم اكتشاف جميع الثغرات الأمنية ذات الصلة وحلها أم لا؟		
7	هل يدعم النظام أو التطبيق بنية متعددة المستويات أم لا؟		
8	هل يدعم النظام أو التطبيق استخدام بروتوكولات آمنة مثل HTTPS أم لا؟		
9	هل برمجة التطبيق الذي تم الحصول عليه آمن ضد أعلى 10 ثغرات OWASP أم لا؟		

		هل يتم إجراء اختبار الاختراق لأي تطبيق تم الحصول عليه قبل إطلاقه أم لا؟	10
		هل تم إجراء عملية مراجعة التعليمات البرمجية الآمنة لأي تطبيق تم الحصول عليه قبل إطلاقه أم لا؟	11
متطلبات الأمن السيبراني للتطوير على سبيل المثال لا الحصر			
الملاحظات	الحالة (نعم/لا)	نقاط الاختيار	رقم
		هل يستخدم التطبيق دورة حياة تطوير البرمجيات الآمنة (SSDLC) أم لا؟	1
		هل التطبيق آمن ضد أهم 10 ثغرات OWASP أم لا؟	2
		هل يستخدم التطبيق مصادر موثوقة ومرخصة لأدوات ومكتبات تطوير البرامج؟	3
		هل يتم إجراء عملية تقييم نقاط الضعف في التطبيق المطور قبل إطلاقه أم لا؟	4
		هل يتم إجراء اختبار الاختراق في التطبيق المطور قبل إطلاقه أم لا؟	5
		هل تم حل جميع الثغرات والنتائج الناتجة عن أي مراجعة للأمن السيبراني ومعالجتها قبل إطلاق التطبيق لا؟	6
		هل يدعم التطبيق التحقق متعددة المستويات أم لا؟	7

		هل يدعم التطبيق المطور استخدام بروتوكولات آمنة مثل HTTPS أم لا؟	8
		هل التكامل بين مكونات البرنامج آمن أم لا؟	8
		هل يتم تطبيق تقوية تكوين الأمان على مزود الخدمة؟ تم تطبيق أفضل الممارسات CIS, NIST ام لا ؟	10
		هل تمت مراجعة أمان كود المصدر مقابل دليل مراجعة كود OWASP ، وما إلى ذلك أم لا؟	11
		هل كلمات مرور حساب المستخدم أو أي بيانات سرية مشفرة أم لا؟	12