

متطلبات الأمن السيبراني للنسخ الاحتياطي أو الاستعادة

قائمة التحقق من متطلبات الأمن السيبراني قبل تنفيذ عملية النسخ الاحتياطي

(يتم تعبأتها من قبل الإدارة العامة لتقنية المعلومات 'معالجة متطلبات الامن السيبراني' *)

	رقم طلب النسخ الاحتياطي	تاريخ طلب النسخ الاحتياطي	
#	قائمة التحقق	(لا/نعم) الحالة	الملاحظات
1	هل يحدد مالك الأصل هدف وقت التعافي من الحادثة (RTO) بناءً على طلب النسخ الاحتياطي؟		
2	هل يحدد مالك الأصل هدف نقطة الاسترداد (RPO) بناءً على طلب النسخ الاحتياطي؟		
3	هل يحدد مالك الأصل تكرار النسخ الاحتياطي بناءً على طلب النسخ الاحتياطي؟		
4	هل يحدد مالك الأصل فترة الاحتفاظ بالنسخ الاحتياطي بناءً على طلب النسخ الاحتياطي؟		
5	هل يحدد مسؤول العهدة نوع النسخ الاحتياطي عند طلب النسخ الاحتياطي؟		
التحقق من متطلبات الأمن السيبراني بعد تنفيذ النسخ الاحتياطي			
(يتم تعبأتها من قبل الإدارة العامة لتقنية المعلومات 'معالجة متطلبات الامن السيبراني' *)			
1	هل تأخذ نسخة الاحتياطية في نفس الموقع؟ إذا كانت الإجابة بنعم هل نجحت أم لا؟		
2	هل تأخذ نسخة احتياطية خارج الموقع؟ إذا كانت الإجابة بنعم نجحت أم لا؟		
3	هل النسخة الاحتياطية معنونة بالمعلومات المطلوبة مثل اسم الأصل والتاريخ والإصدار وما إلى ذلك أم لا؟		

4	هل النسخ الاحتياطية (على الأقل البيانات السرية منها) مشفرة أم لا؟		
5	هل يقوم فريق النسخ الاحتياطي بالتحقق من صحة النسخة الاحتياطية إما يدويًا عن طريق استعادة البيانات في بيئة الاختبار أو تلقائيًا عن طريق الحل الخاص بالنسخ الاحتياطي أم لا؟		
التحقق متطلبات الأمن السيبراني قبل تنفيذ النسخ الاحتياطي (يتم تعبأتها من قبل الإدارة العامة لتقنية المعلومات 'معالجة متطلبات الامن السيبراني')			
	رقم طلب النسخ الاحتياطي	تاريخ طلب النسخ الاحتياطي	
#	قائمة التحقق	(لا/نعم) الحالة	الملاحظات
1	هل يحدد مالك الأصل هدف وقت التعافي من الحادثة (RTO) بناءً على طلب النسخ الاحتياطي؟		
2	هل يحدد مالك الأصل هدف نقطة الاسترداد (RPO) بناءً على طلب النسخ الاحتياطي؟		
3	هل نوع الاستعادة مثل (المخطط له أو الطارئ) محدد في طلب الاستعادة أم لا؟		
4	هل تم تحديد سبب الاستعادة عند طلب الاستعادة؟		
5	هل تم إبلاغ جميع الإدارات المتأثرة قبل تنفيذ عملية الاستعادة أم لا؟		
6	هل تحتاج عملية الاستعادة إلى وقت انقطاع الخدمة أم لا؟ إذا كانت الإجابة بنعم، فهل تمت الموافقة على وقت انقطاع الخدمة؟		
التحقق متطلبات الأمن السيبراني بعد تنفيذ النسخ الاحتياطي (يتم تعبأتها من قبل الإدارة العامة لتقنية المعلومات 'معالجة متطلبات الامن السيبراني' *)			
#	قائمة التحقق	(لا/نعم) الحالة	الملاحظات

1	هل يتم تنفيذ عملية الاستعادة أولاً في بيئة الاختبار أم لا؟ إذا كانت الإجابة بنعم نجحت أم لا؟		
2	هل يتم تنفيذ عملية الاستعادة في بيئة الفعلية أم لا؟ إذا كانت الإجابة بنعم نجحت أم لا؟		
3	هل تتم عملية الاستعادة ضمن وقت الاسترداد المحدد (RTO)؟		
4	هل تتماشى نتيجة عملية الاستعادة مع نقطة الاسترداد المحدد (RPO)؟		
5	هل تم التحقق من صحة نتائج عملية الاستعادة من قبل طالب الاستعادة أو صاحب العمل أو مالك الأصل أم لا؟		

نموذج طلب نسخ احتياطي

تفاصيل طلب الاستعادة

رقم طلب الاستعادة	تاريخ طلب الاستعادة
اسم طلب الاستعادة	القسم
عنوان البريد الإلكتروني	التوقيع

تاريخ الاستعادة

البيانات المستعادة	عنوان (عناوين) IP	الأصل (الأصول) / التطبيق (التطبيقات) / الخادم (الخوادم) / اسم (أسماء) النظام	الرقم

عناصر طلب الاستعادة

نوع طلب الاستعادة	أهمية الاستعادة	سبب الاستعادة	نوع الوسائط المستعادة	موقع الاستعادة	تاريخ ووقت عملية الاستعادة
□ وري/مخطط	□ منخفض	□ خطأ النظام	□ تخزين خارجي	□ نفس الموقع	وقت البدء:
□ طارئ	□ متوسط	□ خطأ بشري	□ التخزين الشريطي	□ موقع مختلف	وقت البدء:
□ طلب تغيير	□ عالي	□ اختبار دوري	□ قرص صلب		وقت الانتهاء:

Patch طلب <input type="checkbox"/>	حرج <input type="checkbox"/>	حادثة/ازمة <input type="checkbox"/>	الخدم نفسه <input type="checkbox"/>		وقت الانتهاء:
اخرى <input type="checkbox"/>		اخرى <input type="checkbox"/>	اخرى <input type="checkbox"/>		
هدف وقت الاسترداد (RTO):					
الفترة الزمنية التي تلي الحادث والتي يجب خلالها استئناف أي خدمة أعمال بمكوناتها ذات الصلة ، أو يجب استرداد الموارد وتكون القيمة من حيث الوقت مثل الدقائق / الساعات / الأيام.					
هدف نقطة الاسترداد (RPO)					
المستخدمة من قبل النشاط لتمكين النشاط من العمل عند الاستئناف ويجب أن تكون القيمة من حيث الوقت مثل الدقائق / الساعات / الأيام.					
(اختياري*) الاستعادة بعد انقطاع الخدمة					
وقت انقطاع الخدمة المطلوب	فترة انقطاع الخدمة (ساعات/ايام)	اسم وتوقيع متخذ القرار	القسم/الإدارة	القرار	
نعم <input type="checkbox"/>	الفترة:			موافقه <input type="checkbox"/>	
	تاريخ البدء:			رفض <input type="checkbox"/>	
(التوقيع مطلوب)	تاريخ الانتهاء:			موافقه <input type="checkbox"/>	
				رفض <input type="checkbox"/>	
لا <input type="checkbox"/>					
الإدارات المتأثرة التي يجب إخطارها قبل تنفيذ عملية الاستعادة لتمكين النشاط من العمل عند الاستئناف					
القسم/الإدارة	المدير المسؤول	التوقيع	ملاحظات		

تقييم الإدارة العامة لتكنولوجيا المعلومات (مقيم طلب متطلبات الأمن السيبراني) قبل تنفيذ عملية الاستعادة							
ملاحظات				الاسم و التوقيع			
قرار (المدير المعتمد) للإدارة العامة لتكنولوجيا المعلومات							
ملاحظات				(رفض/موافقه) القرار		الاسم و التوقيع	
				موافقه <input type="checkbox"/>			
				رفض <input type="checkbox"/>			
تطبيق عملية الاستعادة على بيئة تجريبية							
أسباب الفشل في حالة فشل العملية		نتيجة اختبار عملية الاستعادة (فشل/نجاح)		هل تم تطبيق عملية الاستعادة على بيئة تجريبية		هل تم النسخ الاحتياطي للبيئة التجريبية قبل عملية الاستعادة	
		نجاح <input type="checkbox"/>		نعم <input type="checkbox"/>		نعم <input type="checkbox"/>	
		فشل <input type="checkbox"/>		لا <input type="checkbox"/>		لا <input type="checkbox"/>	
(مقدم طلب الاستعادة) الإدارة العامة لتقنية المعلومات							
ملاحظات		الاسم و التوقيع		تأكيد عملية الاستعادة من قبل مقدم الطلب		تاريخ/مدة التنفيذ	
				نعم <input type="checkbox"/>		التاريخ :	
				لا <input type="checkbox"/>		المدة الزمنية:	
تقييم الإدارة العامة لتكنولوجيا المعلومات (مقيم طلب متطلبات الأمن السيبراني) بعد تنفيذ عملية الاستعادة							
ملاحظات				الاسم و التوقيع			