

## 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	الحالة (لا/نعم)	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؟		
<b>التحقق من متطلبات الأمن السيبراني بعد تنفيذ النسخ الاحتياطي</b>			
( 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؟		
<b>التحقق متطلبات الأمن السيبراني قبل تنفيذ النسخ الاحتياطي</b> ( يتم تعبأتها من قبل الإدارة العامة لتقنية المعلومات 'معالجة متطلبات الامن السيبراني )			
	<b>رقم طلب النسخ الاحتياطي</b>	<b>تاريخ طلب النسخ الاحتياطي</b>	
<b>#</b>	<b>قائمة التحقق</b>	<b>(لا/نعم) الحالة</b>	<b>الملاحظات</b>
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؟		
<b>التحقق متطلبات الأمن السيبراني بعد تنفيذ النسخ الاحتياطي</b> (يتم تعبأتها من قبل الإدارة العامة لتقنية المعلومات 'معالجة متطلبات الامن السيبراني * )			
<b>#</b>	<b>قائمة التحقق</b>	<b>(لا/نعم) الحالة</b>	<b>الملاحظات</b>

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

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

#### 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:

<input type="checkbox"/> حرج <input type="checkbox"/> حرج <input type="checkbox"/> Patch طلب <input type="checkbox"/> اخرى		<input type="checkbox"/> حادث/ازمة <input type="checkbox"/> اخرى	<input type="checkbox"/> الخادم نفسه <input type="checkbox"/> اخرى	وقت الانتهاء:	
<b>هدف وقت الاسترداد (RTO):</b> 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.					
<b>هدف نقطة الاسترداد (RPO)</b> النقطة التي يجب استعادة المعلومات المستخدمة من قبل النشاط لتمكين النشاط من العمل عند الاستئناف ويجب أن تكون القيمة من حيث الوقت مثل الدقائق / الساعات / الأيام.					
<b>(اختياري*) الاستعادة بعد انقطاع الخدمة</b>					
<b>وقت انقطاع الخدمة المطلوب</b>		<b>فترة انقطاع الخدمة (ساعات/ايام)</b>		<b>اسم وتوقيع متخذ القرار</b>	
<input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا		الفترة: تاريخ البدء: تاريخ الانتهاء:		القسم/الإدارة	
(التوقيع مطلوب)				<b>القرار</b> <input type="checkbox"/> موافقه <input type="checkbox"/> رفض <input type="checkbox"/> موافقه <input type="checkbox"/> رفض	
الإدارات المتأثرة التي يجب إخطارها قبل تنفيذ عملية الاستعادة لتمكين النشاط من العمل عند الاستئناف					
<b>القسم/الإدارة</b>		<b>المدير المسؤول</b>		<b>التوقيع</b>	

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