

دورة النسخ الاحتياطي والاستعادة والتعافي في أنظمة EDMS

30 نوفمبر – 11 ديسمبر 2026

أمستردام

AGILE LEADERS
Training Center

دورة النسخ الاحتياطي والاستعادة والتعافي في أنظمة EDMS

المرجع: 130_112840 **التاريخ:** 30 نوفمبر – 11 ديسمبر 2026 **المكان:** أمستردام **الرسوم:** 10000 Euro

نظرة عامة

دورة النسخ الاحتياطي والاستعادة والتعافي في أنظمة EDMS هي دورة متقدمة لمدة أسبوعين لمسؤولي أنظمة EDMS ومديري السجلات وفرق تشغيل التقنية وحوكمة المعلومات والاستمرارية، ويخرج منها المشاركون بدليل تشغيل النسخ والاستعادة في EDMS. تصمم الدورة أهداف التعافي وبنية النسخ والتكرار والتخزين المحمي واختبارات السلامة وإجراءات الاستعادة والتنسيق أثناء الحوادث والتحقق وإعادة التشغيل ضمن حالة نظام مستمرة. وتربط توافر الوثائق وأدلتها وصلاحياتها بقرارات التعافي. تقدم أجايل للتدريب تدريب النسخ الاحتياطي والاستعادة في EDMS.

الفئة المستهدفة

- وظائف إدارة EDMS المسؤولة عن المستودعات والإعدادات والتكاملات وتوافر النظام
- وظائف تشغيل التقنية المسؤولة عن بنية النسخ والمراقبة والاستعادة والتعافي التقني
- وظائف إدارة السجلات المسؤولة عن سلامة الوثائق والاستبقاء والصلاحيات والأدلة
- وظائف حوكمة المعلومات المسؤولة عن متطلبات الضبط والمساءلة وضمان التعافي
- وظائف الأمن والاستجابة للحوادث المسؤولة عن الاحتواء والنسخ المحمية وتنسيق التعافي
- وظائف الاستمرارية المسؤولة عن تحليل الأثر وأهداف التعافي والتمارين وإعادة التشغيل

تفترض الدورة أن المشاركين يدعمون بالفعل نظام EDMS أو مستودع سجلات أو خدمة نسخ احتياطي أو عملية استمرارية، ولا تتناول التصنيف الأولي للوثائق أو تثبيت منتج بعينه.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة تعافي EDMS في البيئات الخاضعة للضبط والكثيفة بالمعلومات والتشغيلية.

- إدارات تقنية المعلومات والأمن السيبراني وتشغيل البنية التحتية
- وظائف إدارة السجلات وحوكمة المعلومات والرقابة الداخلية
- قطاعات المصارف والتأمين والخدمات المهنية
- قطاعات الرعاية الصحية والتعليم والخدمات العامة
- قطاعات التصنيع والطاقة والخدمات اللوجستية
- البيئات القانونية والهندسية والمشروعات الكثيفة بالوثائق

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل تبعيات EDMS وحرجية المعلومات وآثار التعطل
- بناء أهداف زمن الاستعادة ونقطة الاستعادة
- تقييم بنى النسخ والتكرار والتخزين والحماية
- استخدام اختبارات السلامة والاستعادة والوظائف والأدلة
- ترتيب أولويات تعافي الحوادث والصلاحيات والتواصل وإعادة التشغيل
- بناء دليل تشغيل النسخ والاستعادة في EDMS واختباره

جدول الدورة

اليوم 1: سياق تعافي EDMS

- خريطة خدمة EDMS وتبعياتها
- قائمة مكونات مستودع الوثائق
- مصفوفة تصنيف حرجية المعلومات
- سجل سيناريوهات التعطل وآثارها
- خريطة حوكمة التعافي وصلاحيات القرار

اليوم 2: متطلبات التعافي وأهدافه

- منهج تحليل أثر الأعمال
- ورقة عمل هدف زمن الاستعادة
- ورقة عمل هدف نقطة الاستعادة
- تقييم أقصى تعطل يمكن تحمله
- تسلسل أولويات التعافي والتبعيات

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: بنية النسخ الاحتياطي ونطاقه

- تصميم النسخ الكامل والتزايدي والتفاضلي
- خريطة تغطية قاعدة بيانات EDMS ومستودع المحتوى
- قائمة فحص نسخ الإعدادات والتكاملات
- مصفوفة جدول النسخ والاستبقاء
- توقع سعة النسخ ونموها

اليوم 4: التكرار والتخزين والحماية

- طوبولوجيا التكرار ونموذج الاتساق
- بنية النسخ خارج الموقع والمعزولة
- مصفوفة ضبط صلاحيات النسخ والامتيازات
- سجل مفاتيح التشفير وتبعيات التعافي
- ضوابط ثبات النسخ وحمايتها من التغيير

اليوم 5: المراقبة وضمان السلامة

- لوحة مراقبة مهام النسخ الاحتياطي
- مسار تنبيه الإخفاق والتصعيد
- خطة اختبار سلامة الوسائط والبيانات
- منهج مطابقة فهرس النسخ الاحتياطية
- سجل أدلة التعافي والاستثناءات

اليوم 6: هندسة إجراءات الاستعادة

- مسار طلب الاستعادة والتفويض
- إجراء الاستعادة الدقيقة للوثائق
- تسلسل استعادة المستودع وقاعدة البيانات
- قائمة فحص استعادة البيانات الوصفية والإصدارات والصلاحيات
- معايير التراجع عن الاستعادة وإيقافها

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 7: تنسيق التعافي من الحوادث

- مصفوفة تفعيل التعافي من الحادث
- أدوار فريق التعافي وشجرة الاتصال
- منهج قرار الاحتواء والاستعادة النظيفة
- قالب تواصل التعافي وحالة التنفيذ
- خطة تنسيق تعافي خدمات الأطراف الخارجية

اليوم 8: التحقق وإعادة التشغيل

- نص اختبار صحة البيانات المستعادة
- قائمة فحص وظائف EDMS
- مصفوفة التحقق من الوصول والصلاحيات
- منهج مطابقة سجل التدقيق والمعاملات
- معايير إعادة التشغيل والعودة إلى الخدمة

اليوم 9: تصميم دليل التشغيل والتمارين

- هيكل تخطيط الطوارئ وفق NIST SP 800-34 Rev. 1
- قالب دليل تشغيل النسخ والاستعادة في EDMS
- تصميم سيناريو تمرين المحاكاة المكتبية
- خطة اختبار الاستعادة التقني
- سجل الدروس المستفادة والإجراءات التصحيحية

اليوم 10: محاكاة التعافي والتمرين الختامي

- تمرين ترتيب أولويات أهداف التعافي
- تمرين تشخيص إخفاق النسخ الاحتياطي
- تمرين استعادة المستودع والتحقق منه
- تمرين تواصل الحوادث وإعادة التشغيل
- المحاكاة الختامية لتعافي EDMS

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة تربط البنية والتشغيل والحوكمة وأدلة التعافي.

- نشاط مقترح: رسم تبعيات EDMS وتحديد أهداف التعافي لسيناريوهات في المصارف والرعاية الصحية
- نشاط مقترح: تقييم تغطية النسخ والتخزين المحمي والمراقبة وأدلة السلامة مقابل متطلبات محددة
- نشاط مقترح: تنفيذ تسلسل استعادة والتحقق من الوثائق والبيانات الوصفية والصلاحيات والوظائف وسجلات التدقيق
- نشاط مقترح: إجراء محاكاة لتعافي EDMS وتسجيل الإجراءات التصحيحية في دليل التشغيل

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة النسخ الاحتياطي والاستعادة والتعافي في أنظمة EDMS وما متطلباتها؟

تناسب الدورة المهنيين ذوي الخبرة الذين يدعمون أنظمة الوثائق أو عمليات النسخ أو ضوابط السجلات أو حوكمة المعلومات أو الحوادث أو الاستمرارية ويحتاجون إلى منهج متقدم لهندسة التعافي.

كيف يختلف النسخ الاحتياطي والاستعادة في EDMS عن التدريب العام على إدارة الوثائق؟

يركز النسخ الاحتياطي والاستعادة في EDMS على قابلية التعافي التقنية والنسخ المحمية وتسلسل الاستعادة والتحقق وإعادة التشغيل، بينما يركز التدريب العام على التصنيف وسير العمل والاستبقاء والصلاحيات والاستخدام اليومي للمستودع.

كيف تستخدم أهداف زمن الاستعادة ونقطة الاستعادة في EDMS؟

تحدد أهداف زمن الاستعادة ونقطة الاستعادة سرعة إعادة خدمة EDMS ومقدار تغير الوثائق المقبول فقده، وتوجه البنية والجدولة والتكرار والتخزين والأولويات والاختبارات.

ما الذي يجب أن يتحقق منه اختبار استعادة EDMS؟

يجب أن يتحقق اختبار استعادة EDMS من محتوى الوثائق وبياناتها الوصفية وإصداراتها وصلاحياتها والبحث والتكاملات وسجلات التدقيق والمعاملات والوظائف والتوقيت والأدلة وقرار العودة إلى الخدمة.

لماذا يتطلب تعافي EDMS إعادة التشغيل؟

تؤكد إعادة التشغيل أن المكونات المستعادة تعمل معا في حالة موثوقة وأن الترتيبات المؤقتة أزيلت والضوابط المعتادة عادت والمستخدمين أبلغوا والمشكلات المتبقية سجلت للتصحيح.

AGILE LEADERS
Training Center

الخاتمة

يأخذ المشاركون إلى العمل دليل تشغيل النسخ والاستعادة في EDMS، ويتضمن الأهداف وقرارات البنية والجداول والضوابط والمراقبة وإجراءات الاستعادة ونصوص التحقق ومسارات التواصل وسجلات التمارين. ينشئ الدليل منهجا مشتركا للتعافي بين الفرق التقنية وفرق الحوكمة. ويساعد المؤسسات على اختبار قابلية التعافي وحفظ أدلة الوثائق وتنسيق الحوادث وإعادة EDMS إلى خدمة مضبوطة.