



دورة تدريب NetWorker : من التنفيذ إلى الإدارة الاحترافية



AGILE LEADERS
Training Center

13 - 17 Dec 2026

عُمان

دورة تدريب NetWorker: من التنفيذ إلى الإدارة الاحترافية

المرجع: 36236_79635 التاريخ: 13 - 17 Dec 2026 الموقع: عمان الرسوم: 4100 Euro

نظرة عامة على الدورة التدريبية:

صُممت دورة "تنفيذ وإدارة NetWorker" بعناية فائقة للمحترفين الساعين إلى إتقان إعداد وإدارة EMC NetWorker. تركز هذه الدورة على تحسين أداء الممارسات أفضل تقدمها SAP، وأوراكل، الافتراضية والبيئات، مايكروسوفت وتطبيقات، الاحتياطي النسخ ومنتجات مختلف مع والتكامل EMC NetWorker التشغيلية للإعداد وتنفيذ عمليات النسخ الاحتياطي والاستعادة للتطبيقات المذكورة.

الجمهور المستهدف:

- مديرو التطبيقات
- مديرو النسخ الاحتياطي
- محترفو تقنية المعلومات

الإدارات المستهدفة في المؤسسات:

- قسم تقنية المعلومات
- فرق النسخ الاحتياطي والاستعادة
- إدارة قواعد البيانات
- فرق البيئات الافتراضية

القطاعات المستهدفة:

- تقنية المعلومات
- الاتصالات
- الخدمات المالية
- الرعاية الصحية
- التصنيع

مخرجات الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- إعداد موارد NetWorker وفقاً لأفضل الممارسات.
- تنفيذ عمليات النسخ الاحتياطي والاستعادة لبيانات نظام الملفات والتطبيقات.
- دمج واستخدام عقد إلغاء البيانات المكررة في Avamar و Domain Data.
- إدارة النسخ الاحتياطي والاستعادة لتطبيقات Microsoft SQL، Exchange، SharePoint، V-Hyper، Oracle، و VMware، و SAP.
- تنفيذ إدارة اللقطات Management Snapshot في NetWorker.

منهجية التدريب:

تعتد الدورة على مزيج ديناميكي من المحاضرات والجلسات التفاعلية والمناقشات التقييمية لضمان فهم شامل لتنفيذ وإدارة NetWorker.

أدوات الدورة التدريبية:

- كتيبات عمل تفصيلية
- مواد قراءة حول أفضل الممارسات
- مصادر عبر الإنترنت
- قوائم تحقق للإعداد والمراجعة
- نهاذج للإدارة المخاطر
- دراسات حالة وأمثلة من الواقع العملي
- الوصول إلى منتدى الدورة عبر الإنترنت

جدول أعمال الدورة التدريبية:

اليوم الأول: مقدمة إلى NetWorker وإدارة الأداء

- المحور الأول: مقدمة إلى NetWorker EMC
- المحور الثاني: اتصالات عمليات NetWorker
- المحور الثالث: تحديد حجم NetWorker لتحقيق أفضل أداء
- المحور الرابع: أفضل ممارسات أداء NetWorker
- مراجعة وتأمل: مناقشة استراتيجيات إدارة الأداء

اليوم الثاني: التكامل مع Avamar و Domain Data

- المحور الأول: التكامل مع Domain Data وحالات الاستخدام
- المحور الثاني: إعداد Domain Data مع NetWorker
- المحور الثالث: قدرات التكامل مع Avamar وحالات الاستخدام
- المحور الرابع: إعداد Avamar في بيئة NetWorker
- مراجعة وتأمل: أفضل ممارسات التكامل

اليوم الثالث: التكامل مع تطبيقات مايكروسوفت

- المحور الأول: النسخ الاحتياطي والاستعادة لـ Microsoft SQL باستخدام VSS
- المحور الثاني: النسخ الاحتياطي والاستعادة لـ Microsoft SQL باستخدام VDI
- المحور الثالث: النسخ الاحتياطي لـ Microsoft Exchange باستخدام NMM
- المحور الرابع: استعادة قاعدة بيانات صناديق بريد Exchange والاستعادة على المستوى الجزئي
- المحور الخامس: النسخ الاحتياطي لـ Microsoft SharePoint باستخدام NMM
- مراجعة وتأمل: استراتيجيات تكامل التطبيقات



اليوم الرابع: البيانات الافتراضية والتكامل مع أوراكل

- المحور الأول: أساسيات حماية بيانات VMware
- المحور الثاني: تثبيت وإعداد EBR
- المحور الثالث: النسخ الاحتياطي والاستعادة لـ VMware باستخدام NetWorker و EBR
- المحور الرابع: نظرة عامة على أوراكل و NMDA
- المحور الخامس: النسخ الاحتياطي والاستعادة لقاعدة بيانات أوراكل باستخدام NMDA
- مراجعة وتأمل: التكامل مع البيانات الافتراضية وقواعد البيانات

اليوم الخامس: التقنيات المتقدمة والتكامل مع SAP

- المحور الأول: نظرة عامة على إدارة اللقطات في NetWorker
- المحور الثاني: إعداد NSM والنسخ الاحتياطي/الاستعادة
- المحور الثالث: نظرة عامة على SAP و NMSAP
- المحور الرابع: النسخ الاحتياطي والاستعادة لـ HANA SAP باستخدام NMSAP
- مراجعة وتأمل: التقنيات المتقدمة في النسخ الاحتياطي والاستعادة

بهذا تتميز هذه الدورة التدريبية:

تتميز دورة "تنفيذ وإدارة NetWorker" بتقديمها مزيجاً شاملاً يجمع بين الجانب النظري والتطبيق العملي. تتناول الدورة بشكل فريد تكامل NetWorker مع مختلف حلول وتطبيقات النسخ الاحتياطي، مما يضمن قدرة المشاركين على التعامل مع سيناريوهات النسخ الاحتياطي والاستعادة المعقدة بكفاءة. إن التغطية العميقة لفضل الممارسات في الدورة، بالإضافة إلى المختبرات العملية والجلسات التفاعلية، تضمن تجربة تعليمية قوية للمحترفين الذين يسعون لاكتساب مهارات متقدمة في إدارة NetWorker.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



معدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا	أهستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بانكوك تايلند	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك
تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكارتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	نهر الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية
طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية



مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا