دورة تدريبية متقدمة في مجال النسخ الاحتياطي والنسخ المتطابق باستخدام تقنيات Veeam

23 - 27 Nov 2026

عن بعد

AGILE LEADERS
Training Center

دورة تدريبية متقدمة في مجال النسخ الاحتياطي والنسخ المتطابق باستخدام تقنيات Veeam

المرجع: 21_65184 التاريخ: 23 - 27 Nov 2026 الموقع: عن بعد الرسوم: 1500 Euro

نظرة عامة على الدورة:

في المشهد الرقمي اليومي، تعتبر حماية البيانات واستعادتها بعد الكوارث أمراً حاسماً للحفاظ على استمرارية الأعمال. صُممت الدورة خصيصًا لتزويدك بالمهارات الأساسية اللازمة للنسخ الاحتياطي والاستعادة باستخدام "v11a Veeam". الدورة تتعمق في مفاهيم حماية البيانات المستمرة CDP، واستراتيجيات النسخ الاحتياطي، وحماية البيانات باستخدام "Veeam". ستتقن عمليات تثبيت "Veeam" وترقية "Veeam"، بالإضافة إلى تكوين خادم الوكيل وإعداد خادم المستودع. كما ستغطي الدورة "ONE Veeam"، ومستودع النسخ الاحتياطي الموسع، وسياسات النسخ الاحتياطي من بين أمور أخرى، لتقدم نظرة شاملة على قدرات Veeam.

الجمهور المستهدف:

- مديرو النظم
- مديرو تقنية المعلومات
- المتخصصون في النسخ الاحتياطي والاستعادة
- مهندسو الشبكات

الأقسام المستهدفة:

- قسم تقنية المعلومات
- عمليات الشبكة
- الأمان والامتثال

القطاعات المستهدفة:

- الرعاية الصحية
- الخدمات المالية
- التصنيع
- الهيئات الحكومية ومافي حكمها

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- إتقان نسخ "Replication & Backup Veeam".
- تنفيذ حماية البيانات المستمرة CDP للنسخ الاحتياطي.
- تكوين خادم الوكيل وإعداد خادم المستودع.
- الحصول على رؤى حول "ONE Veeam" للرصد والتحليلات.

منهجية التدريب:

سيكون التدريب مزيجاً من الجلسات النظرية، والمناقشات الجماعية التفاعلية، والتمارين العملية. سيتم استخدام دراسات الحالة الواقعية لمحاكاة سيناريوهات النسخ الاحتياطي وتحرّي الخلل وإصلاحه في "Veeam". سيستفيد المشاركون أيضاً من جلسات التغذية الراجعة بعد إكمال المهام المتعلقة بتكوين خادم الوكيل، أمان ناقل البيانات، والمستودعات المحصنة.

أدوات الدورة:

- كتب عمل حول أفضل الممارسات للنسخ الاحتياطي
- قوالب لسياسات النسخ الاحتياطي
- قائمة تحقق لتثبيت "Veeam"

محتوى الدورة:

اليوم 1: فهم "Veeam" وأفضل الممارسات للتثبيت

- الموضوع 1: مقدمة في نسخ "Replication & Backup Veeam" الاحتياطي
- الموضوع 2: المتطلبات التقنية لتثبيت "Veeam"
- الموضوع 3: أفضل الممارسات والتحسينات لتثبيت "Veeam"
- الموضوع 4: كيفية تكوين وتحسين خوادم الوكيل
- الموضوع 5: إعداد خوادم المستودع للنجاح
- المراجعة: أفضل الممارسات للتثبيت والإعداد الأولي

اليوم 2: فهم وتطبيق قاعدة "3-2-1-1-0"

- الموضوع 1: مقدمة في قاعدة 3-2-1-1-0
- الموضوع 2: أهمية قاعدة 3-2-1-1-0
- الموضوع 3: تطبيق قاعدة 3-2-1-1-0 في استراتيجيات النسخ الاحتياطي
- الموضوع 4: الوسائط المناسبة لقاعدة 3-2-1-1-0
- الموضوع 5: مناقشة السيناريوهات 1 و2
- المراجعة: أهمية وتطبيق قاعدة 3-2-1-1-0

اليوم 3: "CDP"، الثبات، وتحسينات النسخ الاحتياطي

- الموضوع 1: فهم حماية البيانات المستمرة CDP
- الموضوع 2: تكوين المستودعات المحصنة في "Veeam"
- الموضوع 3: تحسينات وظائف النسخ الاحتياطي والميزات الجديدة
- الموضوع 4: وظائف النسخ الاحتياطي ذات الأولوية العالية وميزات الاحتفاظ
- الموضوع 5: إعداد سياسات "CDP" والقيود
- المراجعة: قيمة "CDP" والثبات في استراتيجيات النسخ الاحتياطي

اليوم 4: توسيع وحدات التخزين وتحسينات خادم "linux"

- الموضوع 1: نظرة عامة على سعة تخزين والطبقات الأرشيفية
- الموضوع 2: تكوين وحدة تخزين للثبات
- الموضوع 3: فهم تحسينات خادم "linux" في الإصدار v11a
- الموضوع 4: الاعتبارات الأمنية في وكلاء "linux"
- الموضوع 5: مستقبل قدرات "linux" بواسطة "Vanover Rick"
- المراجعة: فهم كيفية عمل وحدات تخزين ووكلاء "linux" بتناغم

اليوم 5: "ONE Veeam"، استعادة الكوارث، والمخاطر النهائية

- الموضوع 1: مقدمة في "ONE Veeam" الإصدار "v11a"
- الموضوع 2: فهم دور منسق استعادة الكوارث "Veeam"
- الموضوع 3: التثبيت والتكوين لـ "ONE Veeam"
- الموضوع 4: خطوات التكوين لمنسق استعادة الكوارث "Veeam"
- الموضوع 5: استعراض مجموعة أدوات "Veeam"
- المراجعة: ملخص والخطوات التالية لتعظيم استخدام "Veeam" في بنيتك التحتية

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات تدريب Veeam الأخرى:

تقدم الدورة تركيزًا واسعًا على "v11a Veeam"، حماية البيانات المستمرة CDP، و"ONE Veeam". تجمع الدورة بين مجموعة متنوعة من منهجيات التدريب، من دراسات الحالة إلى الجلسات التفاعلية، لتوفير تجربة تدريب شاملة ومشوقة. كما تقدم هذه الدورة مفاهيم متعددة حول تحسينات لينكس في "Veeam"، دعم وحدات تخزين، وتحرّي الخلل وإصلاحه في "Veeam"، مما يجعلها الدورة الأكثر شمولاً.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

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

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

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

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لانكاوي** ماليزيا
لشبونة البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة	**ماربيا** اسبانيا
مدريد إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان	**مونترو** سويسرا
ميلان إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا	**نيروبي** كينيا
نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية		