



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



AGILE LEADERS
Training Center

06 - 10 Sep 2027
سيول



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

المرجع: 21_68716 التاريخ: 06 - 10 Sep 2027 الموقع: سيول الرسوم: 10000 Euro

نظرة عامة على الدورة:

في المشهد الرقمي اليومي، تعتبر حماية البيانات واستعادتها بعد الكوارث أمراً حاسماً للحفاظ على استمرارية الأعمال. صُممت الدورة خصيصاً لتزويدك بالمهارات الأساسية اللازمة للنسخ الاحتياطي والاستعادة باستخدام "Veeam v11a". الدورة تتعمق في مفاهيم حماية البيانات المستمرة CDP، واستراتيجيات النسخ الاحتياطي، وحماية البيانات باستخدام "Veeam". ستتعلم 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 النظر
- مديرو تقنية المعلومات
- المتخصصون في النسخ الاحتياطي والاستعادة
- مهندسو الشبكات

الأقسام المستهدفة:

- قسم تقنية المعلومات
- عمليات الشبكة
- الزمان والامتثال

القطاعات المستهدفة:

- الرعاية الصحية
- الخدمات المالية
- التصنيع
- الهيئات الحكومية ومهافي حكها

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 وتحري الخلل وإصلاحه في "Veeam". سيستفيد المشاركون أيضاً من جلسات التغذية الراجعة بعد إكمال المهام المتعلقة بتكوين خادم الوكيل، أمان نقل 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 النولي

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 و 2
- 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 النرشيفية
- 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 تركيزاً واسعاً 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، وتحري الخلل وإصلاحه في "Veeam"، مما يجعلها الدورة الأكثر شمولاً.

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	



مدن التدريب

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

مدن التدريب

لانكاوي ماليزيا	كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا
هاربيا اسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
هونتر سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد اسبانيا
نيروبي كينيا	هيونج المانيا	ميلان ايطاليا
		نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية