



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



**AGILE LEADERS**  
Training Center

04 - 08 Nov 2024  
القاهرة



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

المرجع: 21\_245398 التاريخ: 04 - 08 Nov 2024 الموقع: القاهرة الرسوم: Euro 3300

## 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". سنتقن عمليات تثبيت "Veeam" وترقية "Veeam"، بالإضافة إلى تكوين خادم الوكيل وإعداد خادم المستودع. كما سنغطي 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
- الأمان والامتثال

## القطاعات المستهدفة:

- الرعاية الصحية
- الخدمات المالية
- التصنيع
- الهيئات الحكومية وهافي 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 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 النولوية 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، وتحدي الخلل وإصلاحه في "Veeam"، مما يجعلها الدورة الأكثر شمولاً.

# WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

## OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

## OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

## WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



**AGILE LEADERS**  
Training Center

## CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727  
 +447700176600

 [sales@agile4training.com](mailto:sales@agile4training.com)



## Gamified and Interactive Training

We understand that training delivery can be challenging, both online and offline. To ensure engagement and achieve learning objectives, we have developed our own activities and collaborated with industry-leading solutions to gamify our training sessions. This approach increases interaction levels and guarantees effective learning outcomes.



## Our Training Categories

We cover a wide range of training categories to cater to different needs and interests

- Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales Programs
- Finance and Accounting Programs
- Human Resources Management Programs
- Management & Leadership Programs
- Political & Public Relations Programs
- Project Management Programs
- Quality & Process Management
- Self-Development Programs

Join Agile Leaders today and embark on a transformative journey towards becoming a more agile and effective leader. Experience our customer-centric approach, actionable training, and guaranteed return on investment. Let us help you unleash your full potential in the dynamic business landscape.



## Where to Find Us

You can join our training programs at our centers located in

We also offer online training sessions through the Zoom platform.



- Malaysia**  
Kuala Lumpur
- Morocco**  
Casablanca
- Spain**  
Barcelona
- France**  
Paris
- UK**  
London
- Italy**  
Rome
- Egypt**  
Cairo  
Sharm El-Sheikh
- Turkey**  
Istanbul
- Georgia**  
Tbilisi
- Azerbaijan**  
Baku
- UAE**  
Dubai



UAE, Dubai Investment Park First



+971585964727  
+447700176600



sales@agile4training.com