

## آموزش جامع Veeam Backup & Replication ۱۲

دوره تخصصی Veeam Backup & Replication شما را با نصب، پیکربندی، پشتیبان‌گیری و بازیابی اطلاعات در محیط‌های مجازی آشنا می‌کند و مهارت اجرای استراتژی‌های بکاپ پیشرفته را می‌آموزد.

### مروری بر دوره

این دوره به‌صورت تخصصی برای آموزش نرم‌افزار Veeam Backup & Replication طراحی شده است؛ ابزاری قدرتمند برای پشتیبان‌گیری، بازیابی و حفاظت از داده‌ها در محیط‌های مجازی‌سازی شده مانند VMware و Hyper-V. در این دوره، شرکت‌کنندگان با مفاهیم پایه تا پیشرفته‌ی پشتیبان‌گیری، انواع روش‌های بازیابی، مدیریت منابع، و امنیت داده‌ها آشنا می‌شوند.

با تمرکز بر سناریوهای واقعی، این دوره به شما کمک می‌کند تا بتوانید به‌صورت عملیاتی از Veeam در زیرساخت‌های سازمانی استفاده کنید. همچنین نحوه طراحی استراتژی‌های پشتیبان‌گیری، اجرای تست‌های بازیابی، و مانیتورینگ عملکرد سیستم‌ها نیز آموزش داده خواهد شد.

### آنچه در این دوره خواهید آموخت

- نصب و پیکربندی Veeam Backup & Replication
- طراحی و اجرای Jobهای پشتیبان‌گیری
- مدیریت Repositoryها و منابع ذخیره‌سازی
- بازیابی انواع داده‌ی بک آپ گرفته شده
- استفاده از Sure Backup برای تست صحت بکاپ‌ها
- رمزنگاری و امنیت در فرآیند پشتیبان‌گیری
- مانیتورینگ و گزارش‌گیری از وضعیت بکاپ‌ها



## سرفصل ها

### معرفی معماری و اجزای Veeam

- نصب و راه اندازی اولیه
- ساخت Backup Job و تنظیمات پیشرفته
- مدیریت Repository ها و Storage ها
- بازیابی اطلاعات در سطوح مختلف
- استفاده از Sure Backup و Virtual Lab
- استفاده از Veeam Tape Library
- مانیتورینگ و گزارش گیری با Veeam ONE

### سناریوهای عملی و Troubleshooting

#### مخاطبان دوره

- مدیران شبکه و سیستم
- کارشناسان IT و امنیت اطلاعات
- متخصصان مجازی سازی (VMware / Hyper-V)
- علاقه مندان به Business Continuity و Disaster Recovery
- دانشجویان رشته های مرتبط با فناوری اطلاعات

#### پیش نیازها

- آشنایی اولیه با مفاهیم شبکه و مجازی سازی
- تجربه کار با VMware vSphere یا Microsoft Hyper-V
- آشنایی با مفاهیم Backup و Storage
- آشنایی مقدماتی با سیستم عامل های Windows Server

