

Veeam Availability Suite v11: Konfigürasyon ve Yönetim

Süre: Üç gün

Laboratuvar/Teori: 60/40

Genel Bakış

Üç günlük, teknik derinlemesine bakış sağlayan bu Veeam® Availability Suite™ v11: Konfigürasyon ve Yönetim eğitimi, BT uzmanlarına Veeam Availability Suite v11 çözümünü yapılandırma, yönetme ve destekleme becerilerini kazandırmayı hedeflemektedir. Çok çeşitli imkanlar sunan uygulamalı laboratuvar eğitimleri sayesinde yöneticiler ve mühendisler, sürekli değişen iş ortamları ile teknik ortamlarda verilerini verimli şekilde yönetmeyi öğrenir. Bu sayede de işletmelerine dijital dünyada somut avantajlar kazandırır.

Bu eğitim, Veeam Availability Suite v11'e yöneliktir.

Hedef Kitle

Bu eğitim, Veeam Availability Suite v11 ortamını yapılandırmak, yönetmek ve desteklemekten sorumlu herkes için uygundur.

Ön Koşullar

Öğrencilerin sunucular, depolama, ağ ve sanallaştırma konularında yeterli düzeyde bilgiye sahip deneyimli uzmanlar olması gerekir.

Eğitime hazırlanmak adına Veeam İş Ortakları, [ProPartner web sitesinden](#) Veeam Satış Personeli (VMSP) ve Veeam Teknik Satış Profesyoneli (VMTSP) sertifikalarını tamamlayabilir. Veeam müşterileri ise www.veeam.com/tr adresindeki ücretsiz, isteğe bağlı Veeam Availability eğitimini tamamlayarak avantaj elde edebilir.

Sertifikasyon

Bu eğitimi tamamlayarak Veeam Sertifikalı Mühendis (VMCE) 2021 sınavına girmek için gerekli ön koşulu karşılamış olursunuz.

Hedefler

Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar:

- Veeam Availability Suite bileşenlerinin kullanım senaryolarını ve kendi ortamlarıyla ilişkisini açıklayabilir.
- Veri erişilebilirliğini iş yerinde, iş yeri dışında, bulut ve karma ortamlarda verimli şekilde yönetebilir.
- Hem kurtarma zamanı (RTO) hem de kurtarma noktası hedeflerinin (RPO) karşılanmasını sağlar.
- Verilerin etkili biçimde korunmasını sağlamak için Veeam Availability Suite çözümünü yapılandırabilir.
- İşletmelerin hem teknik hem de iş ile ilgili değişen veri koruma ihtiyaçlarına uyum sağlayabilir.
- Kurtarmayı mümkün, etkili, verimli ve güvenli kılabilir. Ayrıca kurumsal gerekliliklerin karşılanmasını sağlayabilir.
- İş ile ilgili veri varlıklarına görünürlük kazandırabilir. Performansı ve riskleri izlemek için raporlar ve paneller sunabilir.

İçindekiler

Giriş

- RTO ve RPO'ları tanımlama, bunların işletmeniz için neler ifade ettiğini anlama, bu hedeflere göre performansı yönetme ve izleme
- 3-2-1 Kuralı ve bu kuralın başarılı bir yedekleme stratejisi oluşturmadaki önemi
- Veeam Availability Suite'in temel bileşenlerini belirleme, kullanım senaryolarını ve dağıtım türlerini açıklama

Yedekleme yetenekleri geliştirme

- Yedekleme yöntemleri, uygun kullanım senaryoları ve temel alınan dosya sistemleri üzerindeki etki
- Ajanlar ve NAS Yedekleme görevleri dahil olmak üzere yedekleme görevleri oluşturma, değiştirme, optimize etme ve silme. Ortam performansını en üst düzeye çıkarmak için farklı araç ve yöntemler keşfetme
- Çeşitli yedekleme işlevlerinin altyapı üzerindeki etkisi hakkında bilgi edinirken uygun taşıma modlarını seçerek verimlilik sağlama

Replikasyon yetenekleri geliştirme

- Replikasyona yönelik uygun seçenekler ile bunların kullanım etkilerinin tanımlanıp açıklanması
- Replikasyon görevleri oluşturma ve düzenleme, başarılı olmak için göz önünde bulundurulması gereken unsurları belirleme
- Yeni Sürekli Veri Koruma (CDP) ilkesi tanıtımı

İkincil yedeklemeler

- Basit ve gelişmiş yedek kopyalama görevlerinin karşılaştırması, verimli kurtarma sağlamak için en iyi uygulamaları kullanarak yedek kopyalama görevi oluşturma ve düzenleme
- Yedekler için teyp kullanımı üzerine tartışma

Gelişmiş havuz yetenekleri

- Bulut depolamayla entegrasyon dahil olmak üzere şirket içinde ve iş yeri dışında SOBR gibi yetenekleri kullanarak havuz ölçeklendirmesi sağlama
- Mevcut veri tekilleştirme cihazlarıyla uyumluluk desteği sağlama
- Yeni güçlendirilmiş havuz oluşturma

Verileri bulutta koruma

- Veeam'in buluta özgü uygulama verilerini nasıl koruduğunu değerlendirme
- Veeam Cloud Connect sayesinde Veeam üzerine kurulu bulut hizmetlerinden nasıl yararlanabileceğinizi değerlendirme
- Office 365 verilerinizi korumak için Veeam'den nasıl yararlanabileceğinizi değerlendirme

Yedeklerden geri yükleme

- Sanal makine geri yükleme, tam geri yükleme, dosyalar ve klasörler gibi belirli içerikler için doğru zamanda, doğru geri yükleme aracını güvenle kullanma
- Kötü amaçlı yazılım geri yüklemesini önlemek için Güvenli Geri Yükleme kullanma
- Geri yüklemeleri üretime geçirmeden önce Genel Veri Koruma Yönetmeliği (GDPR) gibi gereklilikleri karşılamak için Aşamalı Geri Yükleme kullanımını açıklama
- Farklı keşifleri, anında kurtarma araçlarını ve özelliklerini tanımlama, açıklama ve kullanma

Replikadan kurtarma

- Detaylı tanımlama ve açıklama, yük devretme özellikleri ve uygun kullanım
- Kurtarma sağlamak için yük devretme planlarını geliştirme, oluşturma ve test etme
- Gerçek dünyadaki çeşitli kurtarma ihtiyaçlarını karşılamak için replikadan felaket kurtarma

Yedekleme ve replikasyon testi

- İhtiyacınız olan verileri, ihtiyacınız olduğu anda geri yükleyebilmenizi sağlamak için yedeklemeleri ve replikaları test etme
- Yedekleme, replika ve depolama snapshot'ı tabanlı sanal, korumalı alan ortamlarını yapılandırma ve kurma

Veeam Backup Enterprise Manager ve Veeam ONE

- Veeam Backup Enterprise Manager ve Veeam ONE™ ile sanal, fiziksel ve bulut ortamlarınız için izleme kavramının tanıtımı

Konfigürasyon yedeklemesi

- Yedekleme konfigürasyonlarını bulma, taşıma veya geri yükleme