



MICROSOFT EXCHANGE SERVER GÜVENLİK YÖNETİMİ EĞİTİMİ 3 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

"Microsoft Exchange Server Güvenlik Yönetimi Eğitimi", Microsoft Exchange Server altyapılarının güvenliğini sağlamak ve siber tehditlere karşı koruma stratejileri geliştirmek üzerine odaklanır. Bu eğitim, sistem yöneticilerine, ağ mühendislerine ve IT güvenlik uzmanlarına yöneliktir. Eğitim, Exchange Server'ın güvenlik özelliklerini, tehdit koruma mekanizmalarını, e-posta güvenliği politikalarını ve güvenlik yönetim tekniklerini detaylı bir şekilde anlatır. Microsoft Exchange Server'ın güvenlik modüllerini, saldırı algılama ve engelleme mekanizmalarını ve sistem iyileştirme stratejilerini içerir.

Eğitim boyunca, katılımcılar Microsoft Exchange Server ile e-posta güvenliğinin nasıl etkin bir şekilde sağlanacağını öğrenirler. Zararlı yazılım koruması, saldırı önleme sistemlerinin yapılandırılması, e-posta şifreleme ve veri kaybı önleme (DLP) politikaları gibi önemli konulara vurgu yapılır. Eğitim, teorik bilgileri pratik laboratuvar çalışmaları ve gerçek dünya senaryoları ile harmanlar. Bu sayede katılımcılar, öğrendiklerini somut ve etkili bir şekilde uygulama imkanı bulurlar.

Eğitimi tamamlayan katılımcılar, "Microsoft Exchange Server Güvenlik Yönetimi Eğitimi" konusunda derinlemesine bilgiye sahip olur. Exchange Server güvenlik politikalarını etkin bir şekilde yönetir. E-posta sistemlerini zararlı yazılımlara karşı korur. Siber saldırılara karşı proaktif önlemler alabilirler. Microsoft Exchange Server kullanarak, işletmelerin e-posta altyapısını güvence altına alırlar. Siber tehditlere karşı dayanıklılığı artırır.

Katılımcılar, güvenlik tehditlerini analiz etme yeteneği kazanırlar. Risk değerlendirmesi yapma ve güvenlik ihlallerine karşı hızlı yanıt verme becerilerini geliştirirler. Microsoft Exchange Server kullanarak, güvenli, ölçeklenebilir ve güvenilir e-posta güvenlik çözümlerinin geliştirilmesine katkı sağlar.

Sonuç olarak, "Microsoft Exchange Server Güvenlik Yönetimi Eğitimi", e-posta güvenliği ve siber saldırı koruması konusunda değerli bir bilgi kaynağıdır. Dolayısıyla sistem yöneticileri, ağ mühendisleri ve IT güvenlik uzmanları için önemli bir eğitimidir. Teorik içeriklerin pratik laboratuvar çalışmaları ve gerçek dünya senaryoları ile bütünleşir. Böylece katılımcıların bilgi ve becerilerini artırır. Bu bağlamda eğitim, Microsoft Exchange Server ile e-posta altyapılarının güvenli bir şekilde yönetilmesine olanak tanır. İř sürekliliğine ve veri güvenliğine önemli katkılar sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

- **Exchange Server Güvenlik İlkeleri:** Exchange Server'da güvenlik konseptlerinin anlaşılması, güvenlik politikaları ve standartlarının belirlenmesi.
- **Exchange Sunucu Yapılandırması ve Güncelleme:** Exchange sunucularının güvenlik açıklarını azaltmak için doğru şekilde yapılandırılması, güvenlik yamalarının ve güncellemelerin nasıl uygulanacağının öğrenilmesi.



- **Kimlik Doğrulama ve Erişim Kontrolleri:** Kimlik doğrulama mekanizmalarının yönetimi, parola politikaları, erişim kontrolleri ve yetkilendirme yönetimi konularında bilgi edinme.
- **Şifreleme ve Güvenli İletişim:** Exchange Server'da iletişimin güvenliğini sağlamak için TLS/SSL gibi şifreleme yöntemlerinin nasıl yapılandırılacağına öğrenilmesi.
- **Antivirüs ve Antispam Çözümleri:** Exchange sunucularında antivirüs ve antispam çözümlerinin kurulumu, yapılandırılması ve yönetimi.
- **Yedekleme ve Kurtarma Stratejileri:** Exchange verilerinin güvenliğini sağlamak için yedekleme ve kurtarma stratejilerinin oluşturulması ve uygulanması.
- **İzleme ve Olay Günlüğü Yönetimi:** Exchange Server'da izleme ve olay günlüğü yönetiminin önemi, olayları izleme, kayıtları denetleme ve güvenlik ihlallerini tespit etme yeteneklerinin geliştirilmesi.
- **Güvenlik Denetimleri ve Uygulama Yönetimi:** Exchange sunucularının güvenlik durumunu değerlendirmek için düzenli denetimlerin nasıl yapılacağına öğrenilmesi, güvenlik politikalarının uygulanması ve yönetimi.
- **Güvenlik Uygulama Senaryoları ve Sorun Giderme:** Farklı güvenlik senaryolarında nasıl hareket edileceğinin uygulamalı olarak öğrenilmesi, güvenlik sorunlarını tespit etme ve çözme becerilerinin geliştirilmesi.

Ön Koşullar

- Temel ağ ve sistem yönetimi bilgisi
- Microsoft Exchange Server hakkında temel bilgi
- Güvenlik kavramlarına genel bir anlayış

Kimler Katılmalı

- Sistem yöneticileri
- Ağ yöneticileri
- Güvenlik uzmanları
- Exchange Server üzerinde çalışan IT profesyonelleri

Eğitim İçeriği

1. **Gün 1: Exchange Server Temelleri ve Güvenlik İlkeleri**
 - Exchange Server mimarisi ve bileşenleri
 - Exchange Server kurulumu ve yapılandırması
 - Exchange Server güvenlik gereksinimleri ve temel ilkeleri
 - Güvenlik politikaları ve standartları



2. Gün 2: Exchange Server Güvenlik Uygulamaları

- Exchange Server'da kimlik doğrulama ve yetkilendirme yönetimi
- Exchange Server güvenlik duvarı yapılandırması
- Antivirüs ve antispam çözümleri entegrasyonu
- Veri yedekleme ve kurtarma stratejileri

3. Gün 3: Exchange Server Güvenlik İyileştirme ve Sorun Giderme

- Exchange Server güvenlik denetimleri ve izleme
- Güvenlik açıkları ve zafiyetlerin tespiti
- Exchange Server güvenlik tehditlerine karşı savunma stratejileri
- Olay günlüklerinin analizi ve güvenlik olaylarına yanıt verme

Bu eğitim, katılımcılara Exchange Server ortamında güvenliğini sağlama konusunda derinlemesine bir anlayış kazandırmayı amaçlamaktadır. Katılımcılar, Exchange Server'daki güvenlik tehditlerini tanımlama, değerlendirme ve ele alma konularında beceri kazanacaklardır.