



igital Vizyon
PowerShell

POWERSHELL İLE AĞ YÖNETİMİ VE OTOMASYONU EĞİTİMİ 3 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

PowerShell ile Ađ Yönetimi ve Otomasyonu Eğitimi, işlemleri basitleştirir. Bu eğitim, PowerShell kullanarak ađ yönetimi ve otomasyon tekniklerine odaklanır. Katılımcılar, ađ cihazları ve hizmetleri üzerinde komut satırı işlemlerini nasıl gerçekleştireceklerini öğrenirler. Aynı zamanda, tekrar eden görevleri otomatikleştirmenin ve betikler oluşturmanın yollarını keşfederler. Bu keşif, ađ yönetim süreçlerini daha verimli ve hatasız hale getirir.

Eğitim, temel PowerShell komutları ve betik yazımı üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, PowerShell'in güçlü komut setini ve betikleme kapasitesini nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Bu öğrenim, özelleştirilmiş otomasyon çözümlerinin geliştirilmesini sağlar. Aynı zamanda, ađ yönetimi görevlerinin kolaylaştırılmasına yardımcı olur.

Ađ yapılandırma ve güvenlik yönetimi de eğitimde yer alır. Katılımcılar, PowerShell ile ađ yapılandırmalarını nasıl yöneteceklerini ve güvenlik politikalarını nasıl uygulayacaklarını öğrenirler. Bu yönetim ve uygulama, ağın güvenli ve uyumlu kalmasını sağlar.

Eğitim, ayrıca, veri analizi ve raporlama üzerine de odaklanır. Katılımcılar, PowerShell kullanarak ađ performans verilerini nasıl toplayacaklarını ve analiz edeceklerini öğrenirler. Bu toplama ve analiz, ağın durumunu ve sağlığını izleme konusunda kritik öneme sahiptir.

PowerShell ile Ađ Yönetimi ve Otomasyonu Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların ađ yönetimi ve otomasyon görevlerini etkili bir şekilde gerçekleştirmelerine yardımcı olur. Eğitim, PowerShell betikleme, ađ yapılandırması, güvenlik yönetimi ve veri analizi konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Bu sayede katılımcılar, eğitimle birlikte, ađ yönetim süreçlerini otomatikleştirme ve iyileştirme becerilerine sahip olurlar.

Sonuç olarak, bu eğitim, PowerShell ile ađ yönetimi ve otomasyonu konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, betik yazımı, yapılandırma yönetimi, güvenlik ve performans izleme konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, ađ operasyonlarını daha etkin ve verimli bir şekilde yönetme becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

1. PowerShell ile Ađ Yapılandırması ve Yönetimi
2. Ađ Cihazlarıyla Otomatik Etkileşim
3. Ađ Güvenliği Yönetimi
4. Ađ Performansı ve İzleme Scriptleri
5. PowerShell ile Ađ Analizi ve Hata Giderme
6. Otomasyon için PowerShell Script Yazımı
7. İleri Düzey Ađ Yönetimi Teknikleri
8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekler



Ön Koşullar

- Temel PowerShell bilgisi ve kullanım deneyimi
- Ağ temelleri ve cihaz yönetimi hakkında genel bilgi
- IT altyapısı ve sistem yönetimi konularında temel anlayış

Kimler Katılnmalı

- Ağ yöneticileri ve sistem mühendisleri
- PowerShell ile ağ görevlerini otomatize etmek isteyen IT profesyonelleri
- Ağ operasyonlarını verimli bir şekilde yönetmek isteyen teknik uzmanlar
- Ağ yönetimi ve otomasyon konularında becerilerini geliştirmek isteyen her seviyeden bireyler

Eğitim İçeriği

- 1. PowerShell ile Ağ Yapılandırması ve Yönetimi**
 - Ağ Ayarlarının Yönetimi
 - Cihaz Konfigürasyonları ve Otomasyonu
- 2. Ağ Cihazlarıyla Otomatik Etkileşim**
 - Cihazlara Uzaktan Erişim ve Yönetim
 - Otomatik Komut ve Görev Çalıştırma
- 3. Ağ Güvenliği Yönetimi**
 - Güvenlik Politikaları ve Kurallarının Yönetimi
 - Güvenlik Olaylarına Yanıt Verme
- 4. Ağ Performansı ve İzleme Scriptleri**
 - Performans Metriklerinin İzlenmesi
 - Ağ Sağlığı ve Performans Raporlama
- 5. PowerShell ile Ağ Analizi ve Hata Giderme**
 - Ağ Sorunlarının Tespiti ve Çözümü
 - Ağ Trafiği ve Olay Analizi
- 6. Otomasyon için PowerShell Script Yazımı**
 - Otomatik Scriptlerin Oluşturulması
 - Yeniden Kullanılabilir Scriptler ve Modüller
- 7. İleri Düzey Ağ Yönetimi Teknikleri**
 - Gelişmiş Ağ Yönetim Scriptleri
 - Karmaşık Ağ Senaryolarında Otomasyon
- 8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri**
 - Uygulamalı Case Study'ler
 - Gerçek Dünya Uygulamaları ve Senaryoları