CompTIA Server+ Eğitimi

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

Süre: **5 Gün**

Overview

CompTIA Server+, modern veri merkezi ve kurumsal BT ortamlarında çalışan profesyoneller için geliştirilmiş, uluslararası geçerliliğe sahip bir **sunucu yönetimi sertifikasyonudur**.

Bu kapsamlı {*eğitim} programı, katılımcıları resmi **CompTIA Server+ SK0-005 sertifikasyon sınavına** hazırlamak amacıyla tasarlanmıştır. Eğitim sonunda katılımcılar; **sunucu donanımları**, **işletim sistemleri**, **depolama çözümleri**, **güvenlik uygulamaları** ve **felaket kurtarma süreçleri** gibi kritik konularda yetkinlik kazanır.

Günümüz kurumları yüksek erişilebilirlik, veri güvenliği ve kesintisiz hizmet beklentisi içerisindedir. Bu eğitim, katılımcıların modern sunucu altyapılarını kurabilmelerini, yönetebilmelerini ve sorunlarını giderebilmelerini sağlayacak bilgi ve becerileri kazandırır.

Neden CompTIA Server+?

CompTIA Server+ sertifikası, profesyonellerin:

- **Server Administration**
- **Infrastructure Management**
- **Virtualization**
- **Storage Management**
- **Data Security**
- **Disaster Recovery**

alanlarındaki yetkinliklerini doğrular.

Bu sertifika özellikle **System Administrator**, **Server Administrator**, **Infrastructure Engineer** ve **Datacenter Specialist** rollerine geçiş yapmak isteyen profesyoneller için güçlü bir kariyer avantajı sağlar.

Prerequisites

Katılımcıların aşağıdaki konularda temel bilgi sahibi olması önerilir:

- 18 ay ila 2 yıl arasında BT deneyimi
- Temel sistem yönetimi bilgisi
- Sunucu ve ağ altyapılarına aşinalık

CompTIA A+ sertifikası veya eşdeğer bilgi düzeyi tavsiye edilir ancak zorunlu değildir.

CompTIA Server+ Eğitimi

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

Süre: **5 Gün**

Who Should Attend

Bu eğitim aşağıdaki pozisyonlarda çalışan veya kariyerini bu alanda geliştirmek isteyen profesyoneller için uygundur:

- **System Administrator**
- **Server Administrator**
- **Infrastructure Specialist**
- **Datacenter Technician**
- **IT Support Engineer**
- **Network Administrator**
- Veri merkezi uzmanları
- Sunucu yönetimi alanında kariyer hedefleyen BT profesyonelleri

What You Will Learn

Bu {*eğitim} sonunda aşağıdaki konularda bilgi ve beceri kazanmış olacaksınız:

- **Sunucu yönetimi** kavramlarını anlayabilir
- **Sanallaştırma** ve **bulut bilişim** teknolojilerini değerlendirebilir
- Fiziksel ve ağ güvenliği uygulamalarını gerçekleştirebilir
- Sunucu donanımlarını yönetebilir
- Depolama çözümlerini yapılandırabilir
- İşletim sistemleri kurabilir ve yönetebilir
- Ağ, uygulama ve işletim sistemi sorunlarını giderebilir
- Veri güvenliği ve erişilebilirlik süreçlerini yönetebilir
- Sunucuların yaşam döngüsünü yönetebilir

Outline

1. Sunucu Yönetimi Temelleri

Bu bölümde katılımcılar:

- Sunucu yönetimi kavramları
- Sistem yöneticilerinin görevleri
- Sorun giderme metodolojileri
- Lisans yönetimi süreçleri

konularını öğrenir.

2. Sanallaştırma ve Bulut Bilişim

Modern BT altyapılarında kritik öneme sahip olan:

- **Virtualization**
- Hypervisor yapıları
- Sanal makineler

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

- Bulut servis modelleri
- On-premises ve cloud karşılaştırmaları

ele alınır.

3. Fiziksel ve Ağ Güvenliği

Katılımcılar:

- Fiziksel güvenlik kontrolleri
- Sunucu odası güvenliği
- Ağ güvenliği prensipleri
- Güvenlik politikaları
- Güvenlik tehditleri

konularında bilgi sahibi olur.

4. Varlık ve Envanter Yönetimi

Bu bölümde:

- BT varlık yönetimi
- Donanım envanteri
- Dokümantasyon süreçleri
- Yaşam döngüsü yönetimi

işlenir.

5. Sunucu Donanımı Yönetimi

Konular:

- Fiziksel sunucu bileşenleri
- Sunucu kurulumu
- RAID yapılandırmaları
- Depolama sistemleri
- Donanım yönetimi
- Donanım sorun giderme

6. Depolama Yönetimi

Katılımcılar:

- **Storage Management**
- Depolama teknolojileri
- SAN ve NAS çözümleri
- Veri depolama mimarileri
- Depolama sorunlarının giderilmesi

konularını öğrenir.

7. İşletim Sistemi Kurulumu ve Yapılandırması

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

Bu bölümde:

- İşletim sistemi kurulumu
- Sunucu yapılandırmaları
- Ağ ayarları
- Depolama yapılandırmaları
- Script kullanımı ile otomasyon

ele alınır.

8. İşletim Sistemi ve Ağ Sorun Giderme

Katılımcılar:

- İşletim sistemi problemleri
- Uygulama sorunları
- Ağ yapılandırma hataları
- Performans sorunları
- Bağlantı problemleri

üzerinde çalışır.

9. Kurulum Sonrası Sunucu Yönetimi

Bu bölümde:

- Güvenli yönetim uygulamaları
- Sunucu servislerinin yönetimi
- Sunucu sertleştirme (**Server Hardening**)
- Yetki yönetimi
- Güncelleme süreçleri

konuları incelenir.

10. Veri Güvenliği Yönetimi

Katılımcılar:

- **Data Security**
- Veri koruma politikaları
- Erişim kontrolleri
- Şifreleme yöntemleri
- Güvenlik olayları
- Veri güvenliği sorun giderme

başlıklarında bilgi edinir.

11. Hizmet ve Veri Sürekliliği

Bu bölüm modern kurumsal altyapılarda kritik öneme sahip konuları kapsar:

- Veri yedekleme
- Veri geri yükleme

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

- **High Availability**
- İş sürekliliği
- **Disaster Recovery**
- Kesinti yönetimi

12. Sunucuların Devreden Çıkarılması

Katılımcılar:

- Sunucu yaşam döngüsünün son aşamaları
- Güvenli veri silme
- Donanım kaldırma süreçleri
- Uyumluluk gereksinimleri
- Güvenli decommission işlemleri

konularını öğrenir.