Splunk Boot Camp Eğitimi

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Süre: **2 Gün**

Splunk Boot Camp (SPLUNKBC) eğitimi ile makine tarafından üretilen verileri **gerçek zamanlı izleme, arama, analiz etme ve görselleştirme** becerilerini kazanın.

Splunk, log verilerini anlamlandıran ilk platformlardan biridir ve yalnızca IT operasyonları için değil; geliştiriciler, veri mühendisleri ve veri ile çalışan herkes için güçlü bir araçtır. Bu eğitim sayesinde Splunk'ın sunduğu yetenekleri keşfederek veriden maksimum faydayı nasıl elde edeceğinizi öğrenirsiniz.

Ayrıca güvenlik ve uyumluluk konularında endişe duymanıza gerek yoktur. Splunk ile sistemlere doğrudan erişim vermeden, uygulamalarınızın durumunu gerçek zamanlı olarak izleyebilir ve analiz edebilirsiniz.

Bu **2 günlük yoğun bootcamp**, Splunk'ı etkin şekilde kullanmanız için gerekli bilgi ve pratik becerileri kazandırmak üzere tasarlanmıştır. Uygulamalı laboratuvarlar ve gerçek senaryolar sayesinde öğrendiklerinizi doğrudan pratiğe dökebilirsiniz.

Önkoşullar

- Temel Linux bilgisi ve command line kullanımı
- Temel network bilgisi

Kimler Katılmalı

- Yazılım geliştiriciler
- Data Engineer'lar
- Sistem mimarları
- Sistem yöneticileri

Neler Öğreneceksiniz

- Splunk temel kavramları
- Splunk'ta indexing (indeksleme)
- Splunk mimarisi ve bileşenleri
- Veri arama ve sorgulama (SPL)
- Dashboard ve görselleştirme oluşturma
- Alert (uyarı) oluşturma ve yönetme

Bu eğitim; anlatım, demo, grup çalışmaları ve uygulamalı lab'ler ile desteklenen **hands-on (uygulamalı)** bir eğitimdir.

Splunk Boot Camp Eğitimi

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Süre: **2 Gün**

Eğitim İçeriği

Splunk'a Giriş

- Splunk nedir?
- Kimlik doğrulama yöntemleri
- Kullanıcılar ve erişim kontrolü
- Lisanslama ve maliyetler
- Kullanıcı arayüzü

Index ve Veri Yönetimi

- Splunk veri yapısı
- Index ve indexer kavramı
- Search head
- Index cluster
- Events ve fields
- Forwarder kullanımı
- Metric verileri
- Veri silme

Splunk Mimarisi

- Splunk deployment bileşenleri
- Farklı deployment senaryoları

SPL (Search Processing Language)

- SPL nedir?
- Arama operatörleri
- Komutlar ve pipeline
- Sub-search
- Lookup ve drilldown
- Arama optimizasyonu

Dashboard ve Görselleştirme

- Dashboard oluşturma
- Görselleştirme türleri
- Report ve dashboard entegrasyonu
- Formlar ve drilldown

Alert ve Raporlama

- Alert oluşturma
- Alert zamanlama
- Bildirimler
- Scheduled report oluşturma

Final Uygulama

- NGINX kurulumu

Splunk Boot Camp Eğitimi

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Süre: **2 Gün**

- Splunk forwarder ile log toplama
- Dashboard ve analiz oluşturma