



OPENSIFT

**RED HAT OPENSIFT SECURITY & COMPLIANCE -
(D0328)
EĞİTİMİ
2 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Red Hat OpenShift Security & Compliance - (DO328) Eğitimi, g¼venliđi merkeze alır. Bu eğitim, OpenShift ortamlarında g¼venlik ve uyum standartlarının nasıl sağlanacağına odaklanır. Katılımcılar, konteyner g¼venliđi, ađ g¼venliđi, erişim kontrol¼ ve veri koruma tekniklerini ¼đrenirler. Aynı zamanda, uyum gereksinimlerini karşılamak ve siber tehditlere karşı koruma sağlamak i¼in stratejileri keşfederler. Bu keşif, OpenShift uygulamalarının g¼venliđini ve dayanıklılığını artırır.

Eğitim, g¼venlik politikalarının ve kontrollerinin uygulanması ¼zerine yoğunlaşır. Katılımcılar, g¼venlik en iyi uygulamalarını ve OpenShift'in g¼venlik ¼zelliklerini nasıl kullanacaklarını ¼đrenirler. Bu ¼đrenim, sistemlerin ve verilerin korunmasını sağlar. Aynı zamanda, g¼venlik ihlallerinin ¼nlenmesine yardımcı olur.

Konteyner g¼venliđi ve g¼r¼nt¼ taraması da eğitimde yer alır. Katılımcılar, g¼venli konteyner g¼r¼nt¼leri oluşturma ve mevcut g¼r¼nt¼leri g¼venlik a¼ıklarına karşı tarama y¼ntemlerini ¼đrenirler. Bu bilgi, uygulama dağıtımlarının g¼venliđini artırır.

Eğitim, ayrıca, erişim y¼netimi ve kimlik doğrulama ¼zerine de odaklanır. Katılımcılar, OpenShift'te kullanıcıları ve grupları nasıl y¼neteceklerini ve g¼çlü kimlik doğrulama mekanizmalarını nasıl uygulayacaklarını ¼đrenirler. Bu y¼netim ve uygulama, yetkisiz erişimi ¼nler ve sistem g¼venliđini sağlar.

Red Hat OpenShift Security & Compliance - (DO328) Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların OpenShift ortamlarını g¼venli bir şekilde yapılandırılmalarına ve y¼netmelerine yardımcı olur. Eğitim, konteyner g¼venliđi, ađ g¼venliđi, erişim kontrol¼ ve uyum y¼netimi konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Bu sayede katılımcılar, eğitimle birlikte, g¼venlik ve uyum konularında g¼çlü bir temel oluşturabilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, OpenShift'te g¼venlik ve uyum konularında kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, g¼venlik politikaları, konteyner g¼venliđi, erişim y¼netimi ve uyum gereksinimleri konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, OpenShift uygulamalarını g¼venli bir şekilde geliştirme ve y¼netme becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine b¼y¼k katkı sağlar.

Neler ¼đreneceksiniz

1. OpenShift G¼venlik Modeli: OpenShift platformunun g¼venlik modelini anlama.
2. Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme: Kimlik doğrulama ve yetkilendirme y¼ntemleri.
3. G¼venlik Politikaları: Pod Security Policies (PSP) ve Security Context Constraints (SCC) kullanma.
4. G¼venlik Zafiyetleri ve D¼zeltme: G¼venlik a¼ıklarını tespit etme ve d¼zeltme stratejileri.
5. Uyumluluk ve Sertifikasyon: Uyumluluk gereksinimleri ve sertifikasyonlar.
- 6.



Ön Koşullar

- Temel Linux işletim sistemi bilgisi.
- Temel OpenShift veya Kubernetes bilgisi.

Kimler Katılmalı

- Sistem yöneticileri ve güvenlik uzmanları.
- OpenShift platformunda güvenlik ve uyumluluk konularında daha fazla bilgi sahibi olmak isteyen IT profesyonelleri.

Eğitim İçeriği

1. **Giriş:**
 - OpenShift Security & Compliance Eğitimi Hakkında Genel Bilgi
 - OpenShift Güvenlik Modeli
2. **Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme:**
 - Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Temelleri
 - OAuth ve LDAP Entegrasyonu
3. **Güvenlik Politikaları:**
 - Pod Security Policies (PSP)
 - Security Context Constraints (SCC)
4. **Güvenlik Zafiyetleri ve Düzeltme:**
 - Güvenlik Taramaları ve İyileştirmeler
 - Güvenlik İzleme ve İnceme
5. **Uyumluluk ve Sertifikasyon:**
 - Uyumluluk Gereksinimleri
 - Sertifikasyonlar ve Sınavlar