Red Hat Virtualization Eğitimi

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Süre: **5 Gün**

Bu {*eğitim} temel amacı, Red Hat Virtualization Hypervisor veya Red Hat Enterprise Linux sunucularında barındırılan Linux sanal makinelerini etkin bir şekilde oluşturmak, dağıtmak, yönetmek, taşımak için gerekli bilgi ve becerileri edindirmektir.

Katılımcılar, Red Hat Virtualization (RH318) kullanarak Red Hat Sanallaştırma Hypervisor node'ları veya Red Hat Enterprise Linux sunucuları üzerinde barındırılan Linux sanal makinelerini etkin bir şekilde oluşturmak, dağıtmak, yönetmek, taşımak için gerekli bilgi ve becerileri edineceklerdir.

Önkoşullar

Red Hat Sertifikalı Sistem Yöneticisi (RHCSA) sertifikası alan veya Linux ile eşdeğer deneyimi sürdüren BT uzmanları.

Kimler Katılmalı

- Deneyimli Linux Sistem Yöneticileri
- Red Hat Certified Virtualization Administrator (RHCVA) sertifikasına sahip olmak isteyen IT çalışanları

Neler Öğreneceksiniz

Red Hat Virtualization (RH318) eğitimine katılarak;

- Red Hat Sanallaştırmasının dağıtımını yapabileceksiniz.
- Red Hat Sanallaştırma ortamını (veri merkezleri, cluster'lar ve depolama alanları) yapılandırın.
- Sanal makineleri (sunucular ve masaüstleri) yükleyin, yönetin ve sorun giderebileceksiniz.
- Sanal makine anlık görüntüleri oluşturma
- Hızlı sanal makine dağıtımı için şablonların kullanabileceksiniz.
- Çok katlı yönetim rolleri ile güvenli Red Hat Sanallaştırma ortamı.
- İzleme ve özel raporlar oluşturabileceksiniz.
- Sanal makineleri geçin ve yüksek kullanılabilirlik seçeneklerini araştırın.

Red Hat Virtualization Eğitimi

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Süre: **5 Gün**

Eğitim İçeriği

Outline of Red Hat Virtualization (RH318)

Red Hat Virtualization overview
Explain the purpose and architecture of Red Hat Virtualization.
Install and configure Red Hat Virtualization
Install a minimal Red Hat Virtualization environment and use it to create a virtual machine.
Create and manage datacenters and clusters
Organize hypervisors into groups using datacenters and clusters.
Manage user accounts and roles
Configure user accounts using a central directory service, then use roles to assign access to resources based on job responsibilities.
Adding physical hosts
Add additional Red Hat Virtualization hosts automatically, and move and remove hosts from datacenters as needed.
Scale Red Hat Virtualization infrastructure
Add Red Hat Virtualization hosts automatically, configure Red Hat Enterprise Linux hosts when appropriate, and move and remove hosts from data centers as needed.
Manage Red Hat Virtualization networks
Separate network traffic into multiple networks on one or more interfaces to improve the performance and security of Red Hat Virtualization.
Manage Red Hat Virtualization storage
Create and manage data and ISO storage domains.
Deploy and manage virtual machines
Operate virtual machines in the Red Hat Virtualization environment.
Migrate virtual machines
Migrate and control automatic migration of virtual machines.
Manage virtual machine images
Manage virtual machine snapshots and disk images.
Automating virtual machine deployment
Automate deployment of virtual machines by using templates and cloud-init.
Back up and upgrade Red Hat Virtualization
Back up, restore, and upgrade the software in a Red Hat Virtualization environment.
Explore high-availability practices
Explain procedures to improve the resilience and reliability of Red Hat Virtualization by removing single points of failure and implementing high-availability features.
Perform comprehensive review
Demonstrate skills learned in this course by installing and configuring Red Hat Virtualization; using the platform to create and manage virtual machines; and backing up and updating components of Red Hat Virtualization.