

Red Hat Administration, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) əməliyyat sisteminin idarə edilməsi, konfigurasiyası və saxlanılması ilə məşğul olan bir sahədir. Red Hat Enterprise Linux, dünyanın ən populyar müəssisə səviyyəli Linux paylamalarından biridir və müxtəlif sahələrdə, o cümlədən maliyyə, səhiyyə, hökumət və təhsil sahələrində geniş istifadə olunur.



MÜDDƏT

– 60 saat



NÖV

– Ofisdə tədris
– Online tədris



BAŞLANGIÇ SƏVİYYƏ

Linux Sistem Administratorları: Red Hat Enterprise Linux (RHEL) mühitində işləyən və ya işləmək istəyən sistem administratorları üçün bu sertifikat öz bilik və bacarıqlarını təsdiq etmək üçün əla bir vasitədir. Bu sertifikat onların RHEL sistemlərini effektiv şəkildə quraşdırmaq, konfigurasiya etmək, idarə etmək və problemləri həll etmək bacarıqlarına sahib olduğunu göstərir.

Sistem Mühəndisləri: RHEL əsaslı sistemlərin dizaynı və tətbiqi ilə məşğul olan sistem mühəndisləri də bu sertifikatdan faydalana bilərlər. Sertifikat onların RHEL platformasının imkanlarını daha dərinləndirən anlamaq və daha səmərəli həllər təklif etmək bacarığını artırır.

Bulud Administratorları: RHEL-in bulud mühitlərində geniş istifadə olunduğunu nəzərə alaraq, bulud administratorları da bu sertifikatı əldə etməkdə maraqlı ola bilərlər. Bu, onlara bulud əsaslı RHEL sistemlərini idarə etmək və optimallaşdırmaq üçün lazım olan bilikləri təmin edir.

DevOps Mühəndisləri: DevOps mühitində işləyən mühəndislər üçün RHEL bilikləri çox vacibdir. Bu sertifikat onlara RHEL sistemlərini avtomatlaşdırmaq, konteynerləşdirmək və bulud mühitlərinə yerləşdirmək üçün lazım olan bacarıqları qazandırır.

IT Karyerasını İnkişaf Etdirmək İstəyənlər: RHEL, dünyanın ən populyar əməliyyat sistemlərindən biridir və bu sahədə ixtisaslaşmaq IT karyerasında irəliləmək üçün əla bir yoldur. Red Hat Administrator sertifikatı bu sahədəki bilik və bacarıqlarınızı təsdiqləyərək işə qəbul prosesində rəqabət üstünlüyü qazandırır və karyera imkanlarını genişləndirir.



MODULLAR

Get started with Red Hat Enterprise Linux
Access the command line
Manage files from the command line
Get help in Red Hat Enterprise Linux
Create, view, and edit text files

Manage local users and groups
Control access to files
Monitor and manage Linux processes
Control services and daemons
Configure and secure SSH
Analyze and store logs
Manage networking
Install and update software packages
Access Linux files systems
Analyze servers and get support
Improve command line productivity
Schedule future tasks
Analyze and Store Logs
Archive and Transfer Files
Tune system performance
Manage SELinux security
Manage logical volumes
Access network-attached storage
Control the boot process
Manage network security
Install Red Hat Enterprise Linux
Run Containers



MÖVZÜ

Linux və Red Hat Enterprise Linux ekosistemi ilə tanışlıq

Əməliyyat icrası və shell mühitlərinin icması.

Faylların idarə olunması, təşkili və qorunması.

İstifadəçilərin, qrupların və istifadəçi təhlükəsizlik siyasətlərinin idarə edilməsi.

Sistem xidmətlərinə nəzarət və onların monitorinqi.

Veb konsol və SSH istifadə edərək uzaqdan girişin konfigurasiya olunması.

Şəbəkə interfeyslərini və parametrlərinin konfigurasiya olunması.

DNF istifadə edərək program təminatının idarə olunması.

Genişləndirilə bilən metodlardan istifadə edərək Red Hat Enterprise Linux quraşdırılması.

Təhlükəsizlik fayllarına, fayl sistemlərinə və şəbəkələrə giriş.

Shell scripting və avtomatlaşdırma üsullarının icması.

Saxlama cihazlarının, məntiqi həcmələri və fayl sistemlərinin idarə edilməsi.

Təhlükəsizliyin və sistem girişinin idarə olunması.

Yükləmə prosesinin və sistem xidmətlərinin idarə olunması.

Konteynerlərlə iş.