

---

# Updating Your RHEL 7 Skills to Red Hat Enterprise Linux 8 Eğitimi

---

## Eğitim Hakkında

Updating Your RHEL 7 Skills to Red Hat Enterprise Linux 8 eğitimi, katılımcılara RHEL 7'den RHEL 8'e sorunsuz bir geçiş için yeni, değiştirilmiş, kullanımdan kaldırılmış ve kaldırılmış özellikleri öğretir.

## Neler Öğreneceksiniz

Günlük yönetim ve uygulama işlemleri için RHEL 8 yeteneklerini kullanmayı ve anlamayı,

RHEL 8'i kurmayı ve yükseltmeyi,

Kabukların, programlama dillerinin ve arayüzlerin temellerini anlamayı,

Yönetim araçları, paketleme, depolama, ağ oluşturma ve güvenlikten yararlanmayı.

## Eğitim İçeriği

### Installation and Upgrade

New installation selections

Source, software, system purpose, network

Kickstart changes (files and setup)

Upgrading RHEL 8 to newer point releases

Upgrading RHEL 7 to RHEL 8

### Fundamentals

Versions and features

Bash

Kernel

Version, parameters, memory control, I/O scheduling

Interfaces

GNOME

Performance management

pidstat

Configuration management

Ansible Core

RHEL 8

## Administration

Tools  
Cockpit  
Red Hat customer portal (WebBased UI)  
Gnome-control-center

## Software Packaging

Tools  
Yum  
Repositories  
Legacy (using  
Streamed (BaseOS, AppStream)  
Network-served (via Apache)

## User Accounts

User account creation / modification  
Cockpit, gnome-control-center  
Credential control via sssd

## Networking

Network profiles (creation and switching)  
Cockpit  
Gnome-control-center  
User-defined network interface name prefixes

## Services and Daemons

Journaling  
Via journalctl  
Via cockpit

## Boot Control

GRUB 2  
Key file locations  
(New) boot loader files  
Single-user mode  
Recovery (boot) mode  
Install rescue mode

## Storage

File systems  
Ext4 (file creation date)  
Changes to /tmp (tmpfs)  
LUKS 2 encryption  
Stratis (pool) volume management  
VDO volume management

## Security

Core cryptographic components  
Update-crypto-policies  
fips-mode-select  
Software firewalls

Firewall-cmd  
Nft  
SELinux  
New booleans  
Python 3