

# Red Hat Academy



## Η πρώτη Red Hat Academy στην Ελλάδα

**redhat.**  
**ACADEMY**

Το Linux είναι το ταχύτερα αναπτυσσόμενο λειτουργικό σύστημα του κόσμου και χρησιμοποιείται μεταξύ άλλων εφαρμογών στην αρχιτεκτονική των Πληροφορικών Συστημάτων (IT). Το Enterprise Linux της Red Hat είναι το πιο διαδεδομένο λειτουργικό σύστημα Linux στην επιχειρησιακή και κυβερνητική αγορά. Οι σπουδαστές που συμμετέχουν στην Ακαδημία Red Hat, αποκτούν σημαντικές δεξιότητες στο Linux, καθώς και εξειδίκευση στην έκδοση Enterprise της Red Hat. Τα ακαδημαϊκά προγράμματα της Red Hat παρέχουν στους σπουδαστές τα κατάλληλα εφόδια και ένα συγκριτικό πλεονέκτημα για οποιαδήποτε καριέρα IT στην αγορά εργασίας. Οι πιστοποιήσεις Linux της Red Hat, RHCSA & RHCE, έχουν παγκόσμια αναγνωρισιμότητα και κύρος.

Τα Ακαδημαϊκά Προγράμματα Red Hat Linux προετοιμάζουν τους σπουδαστές για τις πιστοποιήσεις Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) και Red Hat Certified Engineer (RHCE).

Οι πιστοποιήσεις παρέχονται κατόπιν εξετάσεων που αξιολογούν την απόδοσή σας σε πραγματικό εξοπλισμό και πραγματικό περιβάλλον εργασίας.



Μασσαλίας 22, 10680 Αθήνα

T: 210 3680966, 210 3680912 e-mail: [it@haec.gr](mailto:it@haec.gr) <http://www.haec.gr>



redhat.  
ACADEMY

# Red Hat Academy

Τα προγράμμάτα μας της Ακαδημίας Red Hat προσφέρονται μέσω διαδικτύου σε μορφή e-learning και συνδυάζουν διδασκαλία καθηγητή με ευρεία πρακτική εξάσκηση, όπου αποκτάτε τις απαραίτητες δεξιότητες στα Linux και γενικότερα στα λειτουργικά ανοιχτού λογισμικού (open source). Κάθε πρόγραμμα αποτελείται από 10-12 ενότητες (workbooks) οι οποίες περιλαμβάνουν ποικιλία εισηγήσεων που ακολουθούνται από τεστ μέσω διαδικτύου.

Παρέχεται συνεχής αξιολόγηση σε κάθε ενότητα, τόσο μέσω διαδικτύου όσο και μέσω πρακτικής άσκησης. Συνεπώς θα πρέπει να αποδεικνύετε τις ικανότητές σας σε κάθε ενότητα. Έτσι, εσείς και ο καθηγητής σας θα έχετε ξεκάθαρη εικόνα της απόδοσης σας πριν προχωρήσετε στην επόμενη ενότητα. Η ύλη και οι εξετάσεις είναι στην αγγλική γλώσσα, ωστόσο τα μαθήματα και η παράδοση είναι στην Ελληνική. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική.

Οι καθηγητές μας είναι Red Hat Certified Engineers που έχουν πιστοποιηθεί από την Red Hat.

## Προγράμματα και Πιστοποιήσεις

### • Red Hat® Certified System Administrator (RHCSA)

Το RHCSA είναι πρόγραμμα 160 ωρών και χωρίζεται σε δυο μέρη, στο RH 124 και RH 134. Κάθε μέρος αποτελείται από βιβλία εργασίας, μαθήματα, ασκήσεις, τεστ αξιολόγησης, υλικό προς συζήτηση, εργαλεία διαχείρισης και πρακτικές εξετάσεις (live lab exams).

#### RH 124: Red Hat System Administration I

- Accessing the Command Line
- Managing Files From the Command Line
- Getting Help in Red Hat Enterprise Linux
- Creating, Viewing, and Editing Text Files
- Managing Local Linux Users and Groups
- Controlling Access to Files with Linux File System Permissions
- Monitoring and Managing Linux Processes
- Controlling Services and Daemons
- Configuring and Securing OpenSSH Service
- Analyzing and Storing Logs
- Managing Red Hat Enterprise Linux Networking
- Archiving and Copying Files Between Systems
- Installing and Updating Software Packages
- Accessing Linux File Systems
- Using Virtualized Systems
- Comprehensive Review

#### RH 134: Red Hat System Administration II

- Automating Installation with Kickstart
- Using Regular Expressions with grep
- Creating and Editing Text Files with vim
- Scheduling Future Linux Tasks
- Managing Priority of Linux Processes
- Controlling Access to Files with Access Control Lists (ACLs)
- Managing SELinux Security
- Connecting to Network-defined Users and Groups
- Adding Disks, Partitions, and File Systems to a Linux System
- Managing Logical Volume Management (LVM) Storage
- Accessing Network Storage with Network File System (NFS)
- Accessing Network Storage with SMB
- Controlling and Troubleshooting the Red Hat Enterprise Linux Boot Process
- Limiting Network Communication with firewalld
- Comprehensive Review of System Administration II

### • Red Hat® Certified Engineer (RHCE)

Το RHCE είναι πρόγραμμα 80 ωρών (ενότητα RH 254). Η ύλη του προγράμματος συμπεριλαμβάνει βιβλία εργασίας, μαθήματα, ασκήσεις, τεστ αξιολόγησης, υλικό προς συζήτηση, εργαλεία διαχείρισης και πρακτικές εξετάσεις (live lab exams).

#### RH 254: Red Hat System Administration III

- Controlling Services and Daemons
- Managing IPv6 Networking
- Configuring Link Aggregation and Bridging
- Network Port Security (firewalld and SELinux)
- DNS (Unbound)
- Installing, configuring and administering mail server
- Providing Remote Block Storage (provide and accessing iSCSI Targets)
- Providing NFS shares (Network filesystem)
- Providing SMB shares (Samba)
- Installing, configuring and administering MariaDB Databases
- Providing Apache HTTPD Web Service
- Configuring and Troubleshooting Apache Web Server
- Configuring HTTPS
- Integrating Dynamic Web Content
- Advanced Bash scripting
- Configuring the Shell Environment

#### Παροχές / Δωρεάν Εκπαιδεύσεις:

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος RHCSA, όλοι οι απόφοιτοι μας μπορούν να παρακολουθήσουν εντελώς δωρεάν τα παρακάτω σεμινάρια και Workshops:

##### Apache Web Server

- Install and configure apache web server
- Virtual hosts
- Improve apache security
- Configuring https

##### MariaDB (MySQL)

- Install MariaDB
- Creating databases and tables
- Configuring permissions
- Backup and restore MariaDB

##### Network File Systems

- Configuring NFS Server
- Configuring Samba Server (Sharing content using CIFS protocol)
- Configuring AutoFS

##### Workshops

- Creating RAID devices
- Configuring Network Information Service (NIS Server)

Για περισσότερες πληροφορίες  
επικοινωνήστε μαζί μας ή επισκεφθείτε μας.



Μασσαλίας 22, 10680 Αθήνα  
T: 210 3680966, 210 3680912 e-mail: it@haec.gr http: www.haec.gr

\* Με άδεια ίδρυσης και λειτουργίας ως Κέντρο Δια Βίου Μάθησης Επιπέδου 2 από τον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού (ΕΟΠΠΕΠ)