



Red Hat Courses



**HELLENIC
AMERICAN
UNION**

Enterprise Linux Training Hands - on Training | Εκπαίδευση στην πράξη

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 στα προγράμματα Red Hat, αποκτούν σημαντικές δεξιότητες στο Linux, καθώς και εξειδίκευση στην έκδοση Enterprise της Red Hat. Τα 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 προγράμματα προετοιμάζουν τους σπουδαστές για τις πιστοποιήσεις Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) και Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (RH294).

Μασσαλίας 22, 10680 Αθήνα

E-mail: it@hau.gr, <http://www.hau.gr>

T: 210 3680900



Red Hat Courses

Τα προγράμματα **Red Hat** προσφέρονται δια ζώσης και live-online, συνδυάζοντας διδασκαλία, παραδόσεις και παρουσιάσεις εισηγητών, με ευρεία πρακτική εξάσκηση. Στόχος είναι να αποκτήσετε όλες τις απαραίτητες δεξιότητες στα Linux και γενικότερα στα λειτουργικά ανοιχτού λογισμικού (open source). Κάθε πρόγραμμα αποτελείται από 10-12 ενότητες με ποικιλία παρουσιάσεων και εργαστηρίων. Κατά τη διάρκεια των μαθημάτων θα υπάρχει συνεχής αξιολόγηση των δεξιοτήτων σας από τον εισηγητή σας. Θα πρέπει να αποδεικνύετε τις ικανότητές σας σε κάθε ενότητα ώστε ο εισηγητής να έχει ξεκάθαρη εικόνα της απόδοσής σας πριν προχωρήσετε στην επόμενη ενότητα.

Η ύλη και οι εξετάσεις είναι στην αγγλική γλώσσα, ωστόσο τα μαθήματα και οι παραδόσεις είναι στα Ελληνικά.

Όλοι οι καθηγητές μας είναι πιστοποιημένοι Red Hat Certified Engineers. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική.

Τα Προγράμματα μας

Το **Red Hat Certified System Administrator (RHCSA)** είναι πρόγραμμα 160 ωρών και χωρίζεται σε δυο μέρη, στο RH 124 (Red Hat System Administration I) και RH 134 (Red Hat System Administration II). Κάθε μέρος αποτελείται από 10-12 διδακτικές ενότητες, παρουσιάσεις, παραδόσεις, ασκήσεις, υλικό προς συζήτηση, εργαλεία διαχείρισης, πρακτικά εργαστήρια και αξιολογήσεις.

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος θα μπορείτε να εκτελείτε τις παρακάτω εργασίες:

- Install and configure Red Hat Linux
- Understand limitations of hardware
- Configure basic networking and file systems for a single system attached to a network
- Configure the X Window System
- Perform essential Red Hat Linux system administration
- Configure basic host security
- Set up client-side networking services required to attach to a production network
- Carry out basic diagnostics and troubleshooting

Το **Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (RH294)** πρόγραμμα 80 ωρών παρέχει τις απαραίτητες δεξιότητες διαχείρισης μεγάλου αριθμού συστημάτων και εφαρμογών με συνεκτικό και αποτελεσματικό τρόπο. Θα μάθεις τις απαραίτητες τεχνικές χρήσης του Ansible για τον αυτοματισμό automate provisioning, configuration, application deployment, και orchestration. Με την ολοκλήρωση του προγράμματος θα μπορείτε να εκτελείτε τις παρακάτω εργασίες:

- Install and configure Ansible or Red Hat Ansible Engine on a control node
- Create and manage inventories of managed hosts, as well as prepare them for Ansible automation
- Run individual ad hoc automation tasks from the command line
- Write Ansible Playbooks to consistently automate multiple tasks and apply them to managed hosts
- Parameterize playbooks using variables and facts and protect sensitive data with Ansible Vault
- Write and reuse existing Ansible roles to simplify playbook creation and reuse code
- Automate common Red Hat Enterprise Linux system administration tasks using Ansible

Επιπλέον Παροχές για τους σπουδαστές μας

Στο πρόγραμμα καλύπτονται επιπλέον θεματικές ενότητες, όπως:

- **Apache Web Server:** Install and configure, Virtual hosts, Improve apache security, Configuring https
- **MariaDB (MySQL):** Install MariaDB, Create databases and tables, Configure permissions, Backup and restore MariaDB
- **Network File Systems:** Configure NFS Server, Configure Samba Server (Sharing content using CIFS protocol), Configure AutoFS
- **Workshops:** Creating RAID devices, Configuring Network Information Service (NIS Server)



HELLENIC
AMERICAN
UNION