

נושא
1. מבוא ללינוקס - חובה לראות - הבדלים עיקריים בין Windows ללינוקס
1. מבוא ללינוקס - חובה לראות - סילבוס קורס לינוקס - LINUX
1. מבוא ללינוקס - חובה לראות - הורדת ISO של לינוקס להתקנה
2. התקנה של לינוקס - התקנת לינוקס והקמת מעבדה לתרגול
2. התקנה של לינוקס - התקנה של CentOS ו-SUSE
2. התקנה של לינוקס - התקנת Ubuntu
2. התקנה של לינוקס - התקנת Fedora
2. התקנה של לינוקס - התקנה של Solaris 10
2. התקנה של לינוקס - התקנה של CentOS 7
3. ממשק גרפי בלינוקס - ממשק גרפי GNOME
3. ממשק גרפי בלינוקס - ממשק GNOME של RedHat
3. ממשק גרפי בלינוקס - ממשק גרפי KDE
3. ממשק גרפי בלינוקס - הגדרת RunLevel בשרת
3. ממשק גרפי בלינוקס - ממשק גרפי של SUSE
4. פקודות בסיסיות בלינוקס - SSH - פקודות בסיסיות בלינוקס
4. פקודות בסיסיות בלינוקס - SSH - חיבור מרחוק עם SSH
4. פקודות בסיסיות בלינוקס - SSH - מערכת קבצים ותיקיות בלינוקס
4. פקודות בסיסיות בלינוקס - SSH - העברת קבצים עם WinScp
4. פקודות בסיסיות בלינוקס - SSH - פקודות מתקדמות בלינוקס
4. פקודות בסיסיות בלינוקס - SSH - הסבר והדגמה נוספים על הפקודות
4. פקודות בסיסיות בלינוקס - SSH - הסבר נוסף על SSH
4. פקודות בסיסיות בלינוקס - SSH - אימות ב-SSH עם Private Key
5. פקודות רשת TCP/IP בלינוקס - פקודות בסיסיות לכרטיס רשת בלינוקס
5. פקודות רשת TCP/IP בלינוקס - הגדרת כרטיס רשת בלינוקס
5. פקודות רשת TCP/IP בלינוקס - הגדרות רשת + FIREWALL בלינוקס
5. פקודות רשת TCP/IP בלינוקס - שינוי שם מחשב - Hostname
6. מערכת קבצים בלינוקס - מערכת קבצים בלינוקס - חלק 1
6. מערכת קבצים בלינוקס - מערכת קבצים בלינוקס - חלק 2
6. מערכת קבצים בלינוקס - מערכת קבצים בלינוקס - חלק 3

7. עורך טקסט VI - שימוש בעזרה - דפי MAN
7. עורך טקסט VI - עבודה עם VI - חלק 1
7. עורך טקסט VI - עבודה עם VI - חלק 2
8. התקנת תוכנות וקומפילציה בלינוקס - RPM - חלק 1
8. התקנת תוכנות וקומפילציה בלינוקס - RPM - חלק 2
8. התקנת תוכנות וקומפילציה בלינוקס - פקודת TAR בלינוקס
8. התקנת תוכנות וקומפילציה בלינוקס - ביצוע compile לתוכנה
8. התקנת תוכנות וקומפילציה בלינוקס - התקנת תוכנות עם YUM
8. התקנת תוכנות וקומפילציה בלינוקס - ZYPPEP
9. הקמת שרת DHCP בלינוקס - שרת DHCP על SUSE
9. הקמת שרת DHCP בלינוקס - שרת DHCP על CENTOS
10. grep + awk - grep
10. grep + awk - egrep
10. grep + awk - grep /var/log/messages
10. grep + awk - awk
11. משתמשים מקומיים בשרת לינוקס - משתמשים מקומיים - חלק 1
11. משתמשים מקומיים בשרת לינוקס - משתמשים מקומיים - חלק 2
11. משתמשים מקומיים בשרת לינוקס - ניהול קבוצות בשרת לינוקס
12. הרשאות במערכת קבצים של לינוקס - files ownership
12. הרשאות במערכת קבצים של לינוקס - הרשאות על קבצים - חלק 1
12. הרשאות במערכת קבצים של לינוקס - הרשאות על קבצים - חלק 2
12. הרשאות במערכת קבצים של לינוקס - הרשאות על קבצים בלינוקס - תרגיל
12. הרשאות במערכת קבצים של לינוקס - הסבר על UID ועל GID
12. הרשאות במערכת קבצים של לינוקס - הרשאות מתקדמות בלינוקס - ACL
12. הרשאות במערכת קבצים של לינוקס - הסבר על Hardlink ועל iNode
12. הרשאות במערכת קבצים של לינוקס - הרשאות מיוחדות - SetUID
12. הרשאות במערכת קבצים של לינוקס - הרשאות מיוחדות - sticky bit
12. הרשאות במערכת קבצים של לינוקס - sudo
13. סקריפטים בלינוקס - Linux Script - לינוקס Script - חלק 1
13. סקריפטים בלינוקס - Linux Script - לינוקס Script - חלק 2

13. סקריפטים בלינוקס - Linux Script - לינוקס Script - חלק 3
13. סקריפטים בלינוקס - Linux Script - לינוקס Script - חלק 4
13. סקריפטים בלינוקס - Linux Script - משתנים ב-Script - חלק 1
13. סקריפטים בלינוקס - Linux Script - משתנים ב-Script - חלק 2
13. סקריפטים בלינוקס - Linux Script - סקריפט עם IF - THEN - ELSE
13. סקריפטים בלינוקס - Linux Script - דוגמאות לסקריפט שימושי
13. סקריפטים בלינוקס - Linux Script - סקריפט עם לולאת while
13. סקריפטים בלינוקס - Linux Script - סקריפט עם לולאת for
13. סקריפטים בלינוקס - Linux Script - סקריפט עם case
13. סקריפטים בלינוקס - Linux Script - משימות מתוזמנות - crontab
14. שרת APACHE - שרת APACHE - חלק 1
14. שרת APACHE - שרת APACHE - חלק 2
14. שרת APACHE - שרת APACHE - חלק 3
14. שרת APACHE - הגדרת מספר אתרי אינטרנט - על שרת אחד
14. שרת APACHE - הגדרת מספר אתרים בשרת - כל אתר עם IP נפרדת
14. שרת APACHE - הגדרת שם וסיסמה באתרי אינטרנט - APACHE
15. צירוף לינוקס לדומיין - צירוף לינוקס לדומיין - חלק 1
15. צירוף לינוקס לדומיין - צירוף לינוקס לדומיין - חלק 2
15. צירוף לינוקס לדומיין - צירוף לינוקס לדומיין - חלק 3
15. צירוף לינוקס לדומיין - צירוף לינוקס לדומיין - חלק 4
15. צירוף לינוקס לדומיין - צפיה בלוגים בשרת לינוקס
15. צירוף לינוקס לדומיין - syslog
16. לינוקס Services או Daemons - לינוקס Services או Daemons - חלק 1
16. לינוקס Services או Daemons - לינוקס Services או Daemons - חלק 2
16. לינוקס Services או Daemons - לינוקס Services או Daemons - חלק 3
16. לינוקס Services או Daemons - לינוקס Services או Daemons - ממשק גרפי
17. ניהול דיסקים בלינוקס - LVM - ניהול דיסקים LVM - חלק 1
17. ניהול דיסקים בלינוקס - LVM - ניהול דיסקים LVM - חלק 2
17. ניהול דיסקים בלינוקס - LVM - ניהול דיסקים LVM - חלק 3
17. ניהול דיסקים בלינוקס - LVM - ניהול FDISK בממשק גרפי

17. ניהול דיסקים בלינוקס - LVM - ניהול LVM בממשק גרפי
17. ניהול דיסקים בלינוקס - LVM - הגדרת דיסק GPT בלינוקס
17. ניהול דיסקים בלינוקס - LVM - superblock
18. ניהול RAID בשרתי לינוקס - RAID LINUX - הגדרת RAID 5 - ממשק גרפי בלינוקס
18. ניהול RAID בשרתי לינוקס - RAID LINUX - יצירת RAID 1 Mirror - על ידי LVM
18. ניהול RAID בשרתי לינוקס - RAID LINUX - הגדרת RAID - פקודות LVM
18. ניהול RAID בשרתי לינוקס - RAID LINUX - הגדרת דיסק ISCSI בלינוקס
19. חיבור ב - Remote Desktop בלינוקס - חיבור ב - Remote Desktop בלינוקס
20. הגדרת NFS - שיתוף בין שרתי לינוקס - הכרות עם NFS
20. הגדרת NFS - שיתוף בין שרתי לינוקס - הגדרת פרטוקול NFS
21. שירות SAMBA - שיתוף בין וונדוס ללינוקס - הכרות עם SAMBA
21. שירות SAMBA - שיתוף בין וונדוס ללינוקס - הגדרת שירות SAMBA
22. ניהול דרייברים בלינוקס - Linux Drivers - דרייברים בלינוקס - linux drivers
22. ניהול דרייברים בלינוקס - Linux Drivers - דרייברים בלינוקס - module
22. ניהול דרייברים בלינוקס - Linux Drivers - סיכום פקודות בלינוקס (מעל 200 פקודות)
23. שרת FTP בלינוקס - התקנת שרת FTP בלינוקס
23. שרת FTP בלינוקס - FTPS vs SFTP
23. שרת FTP בלינוקס - חיבור לשרת FTP עם שם וסיסמה
23. שרת FTP בלינוקס - ניהול מרכזי עם IPA Users
24. הגדרת Firewall בלינוקס - iptables - הגדרת iptables - חלק 1
24. הגדרת Firewall בלינוקס - iptables - הגדרת iptables - חלק 2
24. הגדרת Firewall בלינוקס - iptables - הגדרת iptables - חלק 3
24. הגדרת Firewall בלינוקס - iptables - שיטות אחרות לחסימת פורטים בלינוקס
24. הגדרת Firewall בלינוקס - SELinux - iptables
24. הגדרת Firewall בלינוקס - iptables - הגדרת FirewallD
25. קובץ תשובות להתקנה אוטומטית עם Kickstart - התקנה אוטומטית עם Kickstart
25. קובץ תשובות להתקנה אוטומטית Kickstart PXE - Kickstart
25. קובץ תשובות להתקנה אוטומטית Kickstart Pre/Post Scripts - Kickstart
25. קובץ תשובות להתקנה אוטומטית Kickstart - שליחת דו"ח ב-EMAIL בסיום ההתקנה
26. Kernel - KERNEL מיסודות ועד לעדכונים ידניים

26. Kernel - קימפול ידני של קרנל - kernel
27. חידושים של Red Hat 7 - ממשק גרפי חדש של Red Hat 7
27. חידושים של Red Hat 7 - Red Hat 7 - Services
27. חידושים של Red Hat 7 - Red Hat 7 - Network Manager
27. חידושים של Red Hat 7 - Red Hat 7 - Firewall Zones
28. Docker - container
28. Docker - docker
29. PAM - הסבר על PAM - חלק 1
29. PAM - הסבר על PAM - חלק 2
29. PAM - הסבר על PAM - חלק 3
30. שחזור נתונים בלינוקס - שחזור נתונים בלינוקס - חלק 1
30. שחזור נתונים בלינוקס - שחזור נתונים בלינוקס - חלק 2
30. שחזור נתונים בלינוקס - שחזור נתונים בלינוקס - חלק 3
30. שחזור נתונים בלינוקס - שחזור נתונים בלינוקס - חלק 4
31. ענן פרטי עם OpenStack - מבוא לענן פרטי עם OpenStack
31. ענן פרטי עם OpenStack - ניהול של מכונה וירטואלית בענן פרטי
32. התקנת Wordpress על שרת Apache - הורדה והתקנה של וורדפרס
32. התקנת Wordpress על שרת Apache - התקנה של mysql
33. שרת Dropbox פנים ארגוני - שרת Dropbox פנים ארגוני - Owncloud
פרויקט גמר והכנה למבחן RHCE וגם LPI - פרויקט גמר בקורס לינוקס
פרויקט גמר והכנה למבחן RHCE וגם LPI - הסבר על מבחן הסמכה בלינוקס RHCE