

דף הוראות למתקינים

הרשמה ומנהלה

1. על כל מתקין להרשם לפני ביצוע ההתקנות. בעת הרישום יקבל המתקין: דף זה (מודפס משני הצדדים), זוג דיסקטים ותג זיהוי. יתקבלו רק מתקינים שנכחו בתדורך שהתקיים ב- 10/11/2003 או כאלה שקיבלו אישור רשמי מאחד האחראים.
2. מתקין שעזב את שטח המסיבה יפקיד את תג הזיהוי שלו בעמדת הרישום ויודיע לאחראי התורן.
3. יש לקרוא היטב את ההוראות לפני ביצוע התקנה ולחתום על ההצהרה.
4. אין לבצע התקנה ללא תג מתקין. כמו כן, יש ללבוש חולצת לינוקס (למי שיש).
5. יש להשמע להוראות האחראים, גם אם הן סותרות הנחיות אלה. במקרה של חילוקי דעות קובע האחראי התורן (בעל תג מתאים).
6. האחראים הינם: אדיר אברהם, אורנה אגמון, אלון אלטמן, עציון בר-נוי, מאיר מאור, אור דונקלמן, ושחר ריינדל. האחראים יישאו תג אחראי במשך שהותם בארוע.
7. קיימים שלושה סוגי תפקידים בארוע: מתקין, גורו, ואחראי. האחראים (המצויינים לעיל) מהווים גם גורואים ויש להשמע להוראותיהם. במקרה של חילוקי דעות בין מתקין לגורו או אחראי, יקבע הגורו או האחראי. במקרה של חילוקי דעות בין גורו לאחראי, יקבע האחראי. במקרה של חילוקי דעות בין שני אחראים יקבע האחראי התורן.

לפני ההתקנה

8. יש לוודא שהמותקן מילא טופס פרטים וחתם עליו, ושהטופס מודבק למחשב. יש לקבל מותקנים לפי המספר הסידורי הרשום על הטופס. מותקן שאין על מחשבו טופס פרטים יש להפנות לעמדת הרישום.
9. יש לרשום בכתב ברור את שמכם במקום המיועד לכך על טופס הפרטים.
10. יש לשוחח בקצרה עם המותקן על השימושים העיקריים של המחשב המותקן ותפקידו העיקרי כרגע.
11. במקרה של קונפיגורציה של מערכת קיימת יש לקרוא לגורו לביצוע הקונפיגורציה.
12. אין להתקין מחשב ללא נוכחות בעל המחשב.

במהלך ההתקנה

13. יש ללוות ההתקנה לכל אורכה. אין לעזוב התקנה באמצע ללא העברת האחריות למתקין אחר, לגורו, או לאחראי. במקרה של העברה למתקין אחר יש לוודא שהמתקין ירשום את שמו על הטופס. במקרה של גורו או אחראי, ניתן לעזוב רק באישור הגורו או האחראי.
14. ההפצה המותקנת היא Redhat 9.0 בהתקנת רשת. כל התקנה שונה מזו דורשת אישור מראש של גורו.
15. אם משהו לא עובד כראוי, יש שאלות, או יש תקלה כלשהי, יש לפנות לגורו.
16. יש להסביר למותקן מה קורה במחשב שלו במהלך ההתקנה, תוך כדי ביצועה, ולשתף אותו בהבנת התהליך. כמו כן, רצוי לענות לו על שאלות כלליות או כלליות פחות שיש לו. ניתן לבקש עצת גורו, אם המותקן שואל שאלה "כבדה", או שהמתקין לא בטוח בקשר לתשובה לה, אם אין עומס רב מדי עליו.
17. יש לשאול את המותקן לפני ביצוע כל פעולה הרסנית (בעיקר שינויים במחיצות).

הנחיות להתקנה

18. יש להעדיף התקנת רשת אם הדבר מתאפשר. כל התקנה אחרת דורשת אישור מראש של גורו.
19. ברשותכם דיסקט kickstart. יש להשתמש בו לביצוע ההתקנה.
20. אם ניתן לפנות ולמחוק מחיצת Windows, יש לבצע זאת דרך מערכת ה-Windows הקיימת (ולא בלינוקס) לפני ביצוע ההתקנה. בכל מקרה בו נדרש שינוי גודל מחיצה יש לפנות לגורו.
21. סיסמת ה-root במחשב היא hfx2k3. יש לעודד את המותקן להחליף את הסיסמא לאחר סיומה המוצלח של ההתקנה.
22. אין לשנות את ברירות המחדל של ה-kickstart ללא אישור גורו.

לאחר ההתקנה

23. יש לפתוח משתמש רגיל אחד לפחות ולהסביר למותקן להשתמש בו ולא לעבוד כ-root.
24. יש להפעיל את OpenOffice מ- command line לכלל user שנפתח במערכת כדי לבצע התקנה ראשונית למשתמש.
25. יש להתקין דרייברים ל-Winmodem, כרטיס גרפי וכל חומרה אחרת במחשב. יש לפנות לגורו אם לא מצליחים להתקין דרייבר עבור חומרה כלשהי.
26. יש לוודא ככל שניתן שהחומרה המותקנת במחשב עובדת. במקרה של בעיה, יש לפנות לגורו.
27. אם אין עומס רב מדי, רצוי להעביר את המערכת לבדיקה של גורו לפני שחרור המותקן.
28. יש להפנות את המותקן לעמדת אקטקום לקבלת דף למותקן, בתמורה למסירת דף הפרטים המודבק למחשב.

כיצד להתקין:

שיטת ההתקנה המועדפת היא התקנת רשת מדיסקטים. זה מתבצע כך:

- ראשית יש לדאוג למקום פנוי (unpartitioned space) ע"י מחיקת מחיצה בתוך ה- windows במקרה הצורך. אם אין מחיצה הניתנת למחיקה, יש לקרוא לגורו.
- הפעלת boot מדיסקט ה- KS BOOT.
- במקרה שהמקום המוקצה ללינוקס מוגבל (פחות מ- 6 ג"ב), יש להקיש min בשורת ה- boot.
- כתישאלו לגבי דיסקט דרייברים, יש להחליף לדיסקט ה- NETWORK DRIVERS.
- כשתישאלו לגבי דיסקט דרייברים נוסף יש להחזיר את דיסקט ה- KS BOOT.
- אין לשנות את הגדרות הרשת. במקרה של בעיה בזיהוי הרשת יש לקרוא לגורו. אין להתקין מדיסקים ללא אישור גורו.
- להתקין כרגיל, בחירת חבילות שתופיע היא בחירה מומלצת להתקנה, אפשר לעשות תיקונים אם חסר מקום, או שהמותקן רוצה חבילה איזטרית ספציפית, באישור גורו בלבד.

במקרה ויש ברשותכם דיסק ראשון של RH9 (ניתן לרכוש דיסקים של RH9 ביום הלינוקס), ניתן לבצע התקנת רשת המאוחלת מדיסק התקנה. זה מתבצע כך:

- ראשית יש לדאוג למקום פנוי (unpartitioned space) ע"י מחיקת מחיצה בתוך ה- windows במקרה הצורך. אם אין מחיצה הניתנת למחיקה, יש לקרוא לגורו.
- הפעלת boot מה- CD הראשון.
- אם יש 6 ג"ב פנויים או יותר, יש לכתוב בשורת ה- BOOT :

linux ks=<http://instaparty/max.cfg>

אם יש פחות מ- 6 ג"ב פנויים, יש לכתוב בשורת ה- BOOT:

linux ks=<http://instaparty/min.cfg>

- אין לבצע התקנה מ- CDROM ללא אישור גורו. התקנה מ- CD ללא אישור, תגרור שלילת תג המתקין ואיסור על לבצע התקנות.
- אין לשנות את הגדרות הרשת. במקרה של בעיה בזיהוי הרשת יש לקרוא לגורו. אין להתקין מדיסקים ללא אישור גורו.
- להתקין כרגיל, בחירת חבילות שתופיע היא בחירה מומלצת להתקנה, אפשר לעשות תיקונים אם חסר מקום, או שהמותקן רוצה חבילה איזטרית ספציפית, באישור גורו בלבד.

הערות על חלוקה למחיצות:

- כל מחשב משמש למטרות שונות ויש לו משאבים שונים, אלו משפיעים על ההחלטה איך לחלק את הדיסק למחיצות, ובכל זאת ישנם כמה נקודות כלליות שאפשר לציין:
- בחירת החבילות שהצענו (max) דורשת 4Gb של נפח דיסק, וכמובן נדרש גם מקום ל- swap, קבצי משתמש, וחבילות נוספות שיוחקנו על-ידי המשתמש.
- כלל אצבע לגודל ה- swap הוא בין 1.5 לכפול מגודל ה- RAM.
- מחיצת swap אחת ומחיצה אחת ל- / וכל השאר זה פשוט זה לרוב מספיק.
- ל bios מודרני לרוב לא תהיה בעיה אם מחיצת ה- boot / נמצאת בסוף הדיסק הקשיח. (הערה) – עדיף קרוב ככל הניתן, עדיין, לתחילת הדיסק, בלי להזיז מחיצות.

הנחיות כלליות

1. חשוב להמנע מגרימת נזק בלתי הפיך. כל חשד להתעוררות בעיה צריך לגרור הבאת גורו למקום.
2. מותר להמתין לגורו. המותקן הוא הלקוח שלנו, והמטרה היא לתת לו "שירות" טוב ככל האפשר, גם אם זה, למצער, אומר להמתין קצת לעצה.
3. חשוב לשמור על סבר נעים, יחס אדיב, הומור וגישה קלילה. זאת מסיבה, אחרי הכל, אבל זה גם אירוע בו אנחנו מיצגים את הפנים של מערכת הלינוקס באיזור. אנחנו לא רוצים שיחשבו שאנחנו מלפפונים חמוצים, ואנחנו לא רוצים שיחשבו שאנחנו ליצנים, מאידך. אדיבות ומקצועיות, אלו הדרישות שלנו מעצמנו.
4. מתקין שיחרוג מהוראות אלו עלול לקבל הוראה מאחראי להפקיד את התג שלו ולהפסיק להתקין מחשבים. זה מקרה קשה, ובשאיפה נמנע ממנו, אבל חובה לציית להוראה כזאת. בוררות במקרה אי הסכמה, אם חלילה וחס וקרה כזה אירוע, תבוצע מול אדיר, אלון ועציון, בנוכחות שני הצדדים לאי ההסכמה. עד שבוררות כזאת תתקיים, המתקין "מושעה". המטרה היא לשמור על "זרימה" באירוע, ולשמור על רמה מקצועית גבוהה.