יצירת אימג' למחשב ושחזורו דרך הרשת עם תוכנת <u>Rescuezilla</u>

הורדות נדרשות:

Rescuezilla – מערכת ההפעלה שנעשה איתה הכל.

https://rescuezilla.com/download

. לצריבת הISO – לצריבת הRufus

/https://rufus.ie/en

במדריך הזה לא אסביר איך לצרוב את הדיסק און קי, אני יוצא מנקודת מוצא שאם הגעת למדריך הזה את ההבנה הבסיסית הנדרשת יש לך 😊

הקדמה:

ניקח מחשב אחד, נעשה בו את כל השינויים שאנחנו רוצים (התקנות, הגדרות וכדומה), בעזרת התוכנה נגבה אותו לשרת – ונשחזר דרך הרשת על מחשבים אחרים באותה הרשת.

שימו לב, מומלץ לעשות את זה רק למחשבים שזהים לחלוטין בחומרה שלהם (עד רמת המקלדת והעכבר) כדי שלא יהיו התנגשויות דרייברים.

כאן יש סרטון שמציג את התוכנה בפעולה:

https://youtu.be/NmOpPlanINU

אך הוא לא מדריך!

דיסקליימר חשוב – אני לא לוקח שום אחריות!

קדימה לעבודה.

פרק א – גיבוי

נגיע למסך בחירת שפה – בחרתי באנגלית. אחרי 10 שניות, זה ממשיך Rescuezilla אוטומטית גם אם לא נבחר.



עכשיו, יש לנו כמה אופציות, אני התעסקתי עם 2 מהן:

Start clonezilla – פשוט להתחיל לעבוד עם התוכנה

Load USB into RAM – טוען את המערכת לRAM של המחשב, ומשחרר לנו את הדיסק און קי. אם בחרנו באופציה הזו, נוכל לנתק כשנגיע למסך הבא את הדיסק און קי ולהעביר מחשב אחר ברשת כבר למצב שחזור.

(אחרי הבחירה באופציה הזו מופיע ריבוע שחור על המסך וכו', חכו עם ניתוק הUSB עד שתגיעו למסך הראשי של התוכנה)



וככה נראה המסך הראשי. כמובן נבחר בBackup



ויופיע מסך לבחירת הכונן אותו אנחנו רוצים לגבות. במקרה שלי בחרתי את השני, כי הראשון הוא הדיסק און קי שלא ניתקתי.



עכשיו נבחר את המחיצות בדיסק לגיבוי. בברירת מחדל, וככה אני עשיתי, כל המחיצות מסומנות.

	Rescuezilla 🖉	
cup p 2: Select Partitions to Save	The Swiss Army Kills of System Recovery	
P an a state of a state	Served which partitions to create a factop of Leave all partitions selected if you are untore.	
 There is a personal to be and the second s		
	artes you and marky to concrete this Meet	

עכשיו יופיע מסך לבחירת מיקום שמירת הגיבוי.



אני . כמובן בחרתי בShared over network, והנה מסך להגדרת הפרטים (אני כמובן מטשטש פרטים חשובים).

	Rescuezilla 🔮	
g	The Swiss Army Knife of System Recovery	
3: Select Destination Drive		
e would you like to save the image? sinnected directly to my computer same over a network		
ect network-shared storage location:		
Share location (UNC path):		
Usemame		
Paiswort		
Domain		
	mideara	Available networks
	and any Albert	E Connect to Hidden Wi-Fi Network. Create New Wi-Fi Network VPN Connections
		Chable Networking
		Edit Connections

בShare location נכתוב את הIP של השרת והתיקיה בו, למשל ככה:

\\132.158.45.209\MyBackupDirectory

בUsername נכתוב את שם המשתמש שלנו בשרת – למשל:

MyBackupUser

ובPassword את הסיסמא שלו.

בשדות האחרים תשאירו את ברירת המחדל אלא אם כן שיניתם להגדרות מיוחדות את השרת שלכם, ואז תצטרכו להתאים את ההגדרות. (או שהשרת שלכם לא Windows Server, ואז אין לי מושג 😅).

כמובן, אם אנחנו לא מחוברים לרשת קווית אלא וויפי – נצטרך להתחבר לרשת – דרך צד שמאל למטה. ראו בתמונה.

המסך הזה מציג את הגיבויים הקיימים כבר בשרת, הוא יציג לפי מה שיש לכם (או ריק, אם אין לכם).

המסך הזה מציג את הגיבויים הקיימים כבר בשרת, הוא יציג לפי מה שיש לכם (או רי נלחץ על Next ונגיע למסך הבא, לבחירת שם לגיבוי שלנו

<text><image><section-header>

נחכה לסיום הסריקה ונראה את המסך הבא



התוכנה תסרוק עכשיו את השרת

ובמסך הזה יוצגו לנו פרטי הגיבוי. נאשר ונמשיך הלאה



במסך הבא נבחר שיטת דחיסה של הגיבוי. השארתי על ברירת המחדל





עכשיו יוצג לנו המסך הזה



שמציג את התקדמות הגיבוי. אפשר לבחור מה יקרה בסיום הפעולה. אם לא נבחר, כשנסיים יוצג לנו מסך עם פרטי הגיבוי שהושלם וכשנלחץ Next נגיע למסך הראשי של התוכנה.

פרק ב – שחזור

נגיע למסך בחירת שפה – בחרתי באנגלית. אחרי 10 שניות, זה ממשיך Rescuezilla אוטומטית גם אם לא נבחר.



עכשיו, יש לנו כמה אופציות, אני התעסקתי עם 2 מהן:

Start clonezilla – פשוט להתחיל לעבוד עם התוכנה

Load USB into RAM – טוען את המערכת לRAM של המחשב, ומשחרר לנו את הדיסק און קי. אם בחרנו באופציה הזו, נוכל לנתק כשנגיע למסך הבא את הדיסק און קי ולהעביר מחשב אחר ברשת כבר למצב שחזור.

(אחרי הבחירה באופציה הזו מופיע ריבוע שחור על המסך וכו', חכו עם ניתוק הUSB עד שתגיעו למסך הראשי של התוכנה)



וככה נראה המסך הראשי. כמובן נבחר בRestore



עכשיו יופיע מסך לבחירה מאיפה לשחזר.



אני . כמובן בחרתי בShared over network, והנה מסך להגדרת הפרטים (אני כמובן מטשטש פרטים חשובים). חשובים).



בShare location נכתוב את הIP של השרת והתיקיה בו, למשל ככה:

\\132.158.45.209\MyBackupDirectory

בUsername נכתוב את שם המשתמש שלנו בשרת – למשל:

MyBackupUser

ובPassword את הסיסמא שלו.

בשדות האחרים תשאירו את ברירת המחדל אלא אם כן שיניתם להגדרות מיוחדות את השרת שלכם, ואז תצטרכו להתאים את ההגדרות. (או שהשרת שלכם לא Windows Server, ואז אין לי מושג 😊).

כמובן, אם אנחנו לא מחוברים לרשת קווית אלא וויפי – נצטרך להתחבר לרשת – דרך צד שמאל למטה. ראו בתמונה.

עכשיו התוכנה תסרוק את השרת

	Rescuezilla	
ore		
2: Select Backup Image		
	Citick Brancher 1: sea 2010 in factor commission was a film.	
	Saming resplanting and Markana	

ותציג לנו את כל הגיבויים הקיימים.

נבחר את זה שנרצה לשחזר



ונצטרך לבחור את הכונן אליו נרצה לשחזר. אצלי זה היה השני, הראשון זה הדיסק און קי שלא ניתקתי.



נבחר את המחיצות לשחזור



יוצגו פרטים על הגיבוי.נאשר.

	Rescuezilla	
re Confirm Restore Configuration	ine omiss Namy Kalle at system Nacovery i 🗨 📿 🗨	
	Confirm the inflaming malows candigatation.	
	Sectors large projectically on the Survival (3.1.5.15%) and the sector large distribution of t	
	WILL SE OVERWHITMS PARTYDOR TABLE	
	C Nacione Avenue Remonitoriales Internationales	
	5 m 2 d	NCHT'N HT. 54296 PRC 347 13 53221
~		



<text>

הדיסק און קי) ככה שבסיום המחשב פשוט יעלה למערכת החדשה.

בתחתית המסך נבחר מה לעשות בסיום השחזור. בחרתי בהפעלה מחדש (בשלב הזה כבר ניתקתי את

והנה מוצגת התקדמות השחזור.



תוצג אזהרה שהדיסק אליו אנחנו משחזרים ימחק כולו. כדי להמשיך את השחזור יש לאשר את ההודעה, אך שימו לב לאזהרה הזו – התוכן בדיסק כולו ימחק.