ubuntu live cd ഉപയോഗിച്ച് windows ന്റെ നഷ്പ്പെട്ട partition വീണ്ടെടുക്കുന്ന വിധം

- 1. System സ്റ്റാർട്ട് ചെയ്ത് cd tray യിൽ ubuntu live cd ഇട്ട് Restart ചെയ്യക.
- 2. cd യിൽ നിന്നും boot ചെയ്ത് അല്പസമയത്തിനകം Try Ubuntu, Install Ubuntu ഇങ്ങനെ രണ്ട് option കാണിക്കും.

(cd യിൽ നിന്നം boot ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ BIOS setup ൽ ചെന്ന് First boot device – CD

Rom ആക്കക.)

- 2. Try Ubuntu എന്ന option ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- 3. അല്പസമയത്തിനകം ഉബ്ബങ്ടുവിന്റെ desktop ദൃശ്യമാകം.
- 4. Application Accessories Terminal എന്ന ക്രമത്തിൽ Terminal ൽ എത്തുക.
- 5. Terminal ൽ testdisk എന്ന് type ചെയ്ത് Enter അമർത്തുക.
- 6. Create എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം.Enter അമർത്തുക.

Caracteria Contracteria Contrac	_ [ı ×	
TestDisk 6.9-WIP, Data Recovery Utility, September 2007 Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org> http://www.cgsecurity.org</grenier@cgsecurity.org>		^	
TestDisk is a data recovery designed to help recover lost partitions and/or make non-booting disks bootable again when these symptoms are caused by faulty software, certain types of viruses or human error. It can also be used to repair some filesystem errors.			
Information gathered during TestDisk use can be recorded for later review. If you choose to create the text file, testdisk.log , it will contain TestDisk options, technical information and various outputs; including any folder/file names TestDisk was used to find and list onscreen.			
Use arrow keys to select, then press Enter key: [Create] Create a new log file [Append] Append information to log file [No Log] Don't record anything			
		-	

7. Sudo എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം.Enter അമർത്തുക.



- 8. Password ആവശ്യപ്പെട്ടം. type ചെയ്ത് Enter അമർത്തുക. (password ടൈപ്പ് ചെയ്യമ്പോൾ screen ൽ ഒന്നം കാണാൻ കഴിയില്ല)
- 10. Hard disk size പ്രദർശിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പതിയ window ലഭിക്കും. സിസ്റ്റത്തിലുള്ള Hard disk ന്റെ ശരിയായ size തന്നെയാണ് പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത് എന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.
- 11. Proceed എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം. Enter അമർത്തുക.



12. Partition table type എന്ന ഭാഗത്തെത്തും. Autodetect വഴിശരിയായ Partition table type

കണ്ടെത്തി പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കം. Enter അമർത്തക.



13. Analyse എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം.Enter അമർത്തുക.

🗟 TestDisk 🔤 🔤 🗶
CestDisk 6.9-WIP, Data Recovery Utility, September 2007 Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org> http://www.cgsecurity.org</grenier@cgsecurity.org>
Disk /dev/sdd - 36 GB / 34 GiB - CHS 4492 255 63
AnalyseAnalyse current partition structure and search for lost partitionsAdvancedFilesystem UtilsGeometryChange disk geometryOptionsModify optionsModify controlWrite TestDisk MBR code to first sectorDeleteDelete all data in the partition tableQuitReturn to disk selection
Note: Correct disk geometry is required for a successful recovery. 'Analyse' process may give some warnings if it thinks the logical geometry is mismatched.
•

14. Partition structure പ്രദർശിപ്പിച്ചകൊണ്ടുള്ള പുതിയ window ലഭിക്കം.

- 4/7
- 15. Quick search എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം.Enter

അമർത്തുക.

TestDisk						- 🗆 🗙
TestDisk 6.9-WIP, Data Rec Christophe GRENIER (grenie: http://www.cgsecurity.org	overy l recgsed	ltility, urity.(. Octo org>	ber 20	007	
Disk /dev/sdd - 36 GB / 34 Current partition structure	GiB - e:	CHS 449	2 255	5 63 Fod	Cian in contaur	
Partition		start		Ena	512e in sectors	
Invalid NIFS boot 1 P HPFS - NTFS 1 P HPFS - NTFS 2 E extended LBA No partition is bootable	0 0 1275	1 1 1 1 0 1	1274 1274 2549	254 63 254 63 254 63	8 20482812 8 20482812 8 20482875	
5 L HPFS - NTFS	1275	1 1	2549	254 63	8 20482812 [Parti	tion 2]
*=Primary bootable P=Prima [Quick Search] [Backup]	ary L=	=Logica:	L E=F	Extende	ed D=Deleted	-1
	Iry t	o local	ce par	.CICION		

16. Should testdisk search for partition created under vista? എന്ന ചോദ്യവ്വമായി പതിയ

ജാലകം പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടം. YES എന്ന് type ചെയ്ത് Enter അമർത്തുക.



17. Missing partition ഉൾപ്പെടെ സിസ്റ്റത്തിലുള്ള എല്ലാ പാർട്ടീഷന്രം പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കം.Enter അമർത്തുക. (p അമർത്തിയാൽ ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന പാർട്ടീഷനിലെ files കാണാം.തിരികെ വരാൻ q അമർത്തക.)

TestDisk	- 🗆 🗡	٢			
TestDisk 6.9-WIP, Data Recovery Utility, September 2007 Christophe GRENIER {grenier@cgsecurity.org} http://www.cgsecurity.org					
Disk /dev/sdd - 36 GB / 34 GiB - CHS 4493 255 63 Partition Start End Size in sectors					
L HPFS - NTFS 1275 1 1 2549 254 63 20482812 [Partition 2] L HPFS - NTFS 2550 1 1 4491 254 63 31198167 [Partition 3]					
Structure: Ok. Use Up/Down Arrow keys to select partition. Jse Left/Right Arrow keys to CHANGE partition characteristics: *=Primary bootable P=Primary L=Logical E=Extended D=Deleted Keys A: add partition, L: load backup, T: change type, P: list files, Enter: to continue NTFS, 10487 MB / 10001 MiB					

18. Deeper search എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം. Window

ശ്രദ്ധിക്കക.Partitions കൃത്യമാണെങ്കിൽ Deeper search ആവശ്യമില്ല. Arrow key

ഉപയോഗിച്ച് write എന്ന ഓപ്ഷനിലേയ്ക്ക് selection മാറ്റ്റക.Enter അമർത്തുക.

🐼 Test	Disk			- 🗆 🗙
TestDis Christo http://	sk 6.9-WIP, Data Reco ophe GRENIER (grenie) /www.cgsecurity.org	overy Utility, Octo Pegsecurity.org>	ober 2007	
Disk ∕d	lev∕sdd - 36 GB ⁄ 34	GiB - CHS 4492 255	5 63	
Pa	rtition	Start	End Size in sectors	
1 E ex 5 L HF 6 L HF	ctended LBA PFS – NTFS PFS – NTFS	1275 0 1 4491 1275 1 1 2549 2550 1 1 4491	254 63 51681105 254 63 20482812 [Partition 2 254 63 31198167 [Partition 3	2]
[Quit] [Deeper Search]] [Write] [Ext Try to find more pa	td Part] artitions	•

- 19. നഷ്ടപ്പെട്ട partition തിരികെ ലഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു....
- 20. Deeper search ആവശ്യമെങ്കിൽ Deeper search എന്ന option സെലക്ട് ചെയ്ത് Enter അമർത്തുക.

21. Missing partition ഉൾപ്പെടെ സിസ്റ്റത്തിലുള്ള എല്ലാ പാർട്ടീഷന്മം വിശദമായി

പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കാം. p അമർത്തി ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന പാർട്ടീഷനിലെ files കണ്ട്

ബോധ്യപ്പെടാം.

🚰 TestDisk					- 🗆 🗙
TestDisk 6 Christophe http://www	.9-WIP, GRENIER .cgsecur:	Data Rec <grenia ity.org</grenia 	very Utility, Septemb @cgsecurity.org>	oer 2007	
L HPFS Use Right Directory	- NTFS arrow to /	change	1275 1 1 2549 254 irectory, c to copy,	l 63 20482812 [Partition 2 q to quit]
dr-xr-xr-x	: 0	0	0 6-Sep-2007 09:	43.	
dr-xr-xr-x	: 0	Ø	0 6-Sep-2007 09:	43	
dr-xr-xr-x	: Ø	Ø	0 6-Sep-2007 09:	55 1Maxonkurs	
dr-xr-xr-x	: Ø	Ø	0 6-Sep-2007 09:	55 Borland	
dr-xr-xr-x	: Ø	0	0 6-Sep-2007 09:	56 briefe	
dr-xr-xr-x	: Ø	Ø	0 6-Sep-2007 09:	56 cuteftp	
dr-xr-xr-x	: Ø	Ø	0 6-Sep-2007 09:	56 neotrace	
dr-xr-xr-x	: 0	Ø	0 6-Sep-2007 09:	:56 nova75	
dr-xr-xr-x	: 0	Ø	0 6-Sep-2007 09:	57 Pianoconcert	
dr-xr-xr-x	: Ø	Ø	0 7-Sep-2007 10:	16 RECYCLER	
dr-xr-xr-x	: Ø	Ø	0 6-Sep-2007 09:	57 squeez4	
dr-xr-xr-x	: Ø	Ø	0 6-Sep-2007 09:	53 starofficce8	
dr-xr-xr-x	: 0	Ø	0 6-Sep-2007 09:	55 SvenBilder	
dr-xr-xr-x	: 0	Ø	0 6-Sep-2007 09:	43 System Volume Informatio	n
					-

22. തിരികെ വരാൻ q അമർത്തുക. Missing partition ഉൾപ്പെടെ സിസ്റ്റത്തിലുള്ള എല്ലാ

പാർട്ടീഷന്മം വിശദമായി പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന window യിലെത്തം.

🔏 TestDisk	- 🗆 🗙			
TestDisk 6.9-WIP, Data Recovery Utility, September 2007 Christophe GRENIER <grenier0cgsecurity.org> http://www.cgsecurity.org</grenier0cgsecurity.org>				
Disk /dev/sdd - 36 GB / 34 GiB - CHS 4493 255 63 Partition Start End Size in sectors * HPFS - NTFS 0 1 1 1274 254 63 20482812 [Partition 1] D HPFS - NTFS 1275 1 1 2166 254 63 14329917 [Partition 2] L HPFS - NTFS 1275 1 1 2549 254 63 20482812 [Partition 2] L HPFS - NTFS 2550 1 1 4491 254 63 31198167 [Partition 3]				
Structure: Ok. Use Up/Down Arrow keys to select partition. Use Left/Right Arrow keys to CHANGE partition characteristics: #=Primary bootable P=Primary L=Logical E=Extended D=Deleted Keys A: add partition, L: load backup, T: change type, P: list files, Enter: to continue NTFS. 10487 MB / 10001 MiB				

23. Enter അമർത്തുക.

8	TestDisk					- 🗆 🗙
Tes Chr htt	tDisk 6.9-WI istophe GREN p://www.cgse	IP, Data Recovery NIER (grenier@cgs curity.org	Utility, Ser ecurity.org>	tember 2007		
Dis	k ∕dev∕sdd -	- 36 GB / 34 GiB	– CHS 4493 25	5 63		
	Partition		Start	End Size :	in sectors	
1256	* HPFS - NTF E extended L L HPFS - NTF L HPFS - NTF	7\$ 0 JBA 1275 7\$ 1275 7\$ 2550	1 1 1274 0 1 4491 1 1 2549 1 1 4491	254 63 204 254 63 516 254 63 204 254 63 311	82812 [Partition 81105 82812 [Partition 98167 [Partition	1] 2] 3]
C	Quit] [W	<mark>/rite]</mark> [Extd P Write pa	art] rtition struc	ture to disk		-

24. Write എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം. Enter അമർത്തുക.

25. നഷ്ടപ്പെട്ട partition തിരികെ ലഭിച്ചകഴിഞ്ഞു....

അവലംബം

http://www.cgsecurity.org/wiki/TestDisk_Step_By_Step