Sicherung der Serverplatten mittels System-Rescue-CD

- 1. Vor dem Herunterfahren des Servers die Sys-Rec-CD einlegen
- 2. Server herunterfahren
- 3. Server starten (startet jetzt von CD)
- 4. Wenn der Boot-Bildschirm erscheint Enter drücken oder 90 Sekunden warten...



 Wenn zur Eingabe der Keymap aufgefordert wird de oder 10 eingeben und Enter drücken oder 30 Sekunden warten um das US Tastaturlayout zu verwenden¹

: 0 ANSI: 5						
2.00678	84] sr0: scs	i3-mmc driv	/e: 32x/32x	xa/form2 tr	ray	
2.0076:	17] cdrom: U	niform CD-P	ROM driver A	Revision: 3	.20	
2.00939	961 sr 2:0:0	:0: Attache	ed scsi gene	eric sg0 typ	oe 5	
2.01239	981 Freeing	unused keri	nel memory:	11824k free	ed	
2.016783] Write protecting the kernel read-only data: 12288k						
2.020508] Freeing unused kernel memory: 752k freed						
2.02436	54] Freeing	unused kerr	nel memory:	600k freed		
Loading I	kernel modul	es				
>> Waiting :	1 seconds					
>> Loading	keymaps					
lease seleo	ct a keymap	from the fo	ollowing lis	st by typing	g in the ap	propriate
name or numb	ber. You sho	uld prefer	the name to	o the number	r (for exam	ple
type 'fr' in	nstead of '1	6'). Hit Er	nter for the	e default 'u	ıs' keymap.	
1 azerty	2 be	3 bg	4 br-a	5 br-1	6 by	7 cf
8 croat	9 cz	10 de	11 dk	12 dvorak	13 es	14 et
15 fi	16 fr	17 gr	18 hu	19 il	20 is	21 it
22 јр	23 la	24 lt	25 mk	26 nl	27 no	28 pl
29 pt	30 ro	31 ru	32 se	33 sg	34 sk-y	35 sk-z
36 slovene	37 trf	39 ua	40 uk	41 us	42 wangbe	43 fr_CH
44 speakup	45 cs_CZ	46 de_CH	47 sg-lat1	48 fr-bepo	49 colemak	50 de_neo
lefault choice (US keymap) will be used if no action within 20 seconds						
Council Cou	nap (Enter f	or default):			

6. Wenn der folgende Bildschirm erscheint ist das System gestartet

4.3.0 tty1/6 == http://www.sysresccd.org/
Type net-setup eth0 to specify ethernet configuration. If your PC is on an ethernet local network, you can configure by band:
 ifconfig eth0 192.168.x.a (your static IP address) route add default gw 192.168.x.b (IP address of the gateway)
To be sure there is an ssh server running, type /etc/init.d/sshd start. You will need to create an user or to change the root password with passwd.
Available console text editors : nano, vim, qemacs, zile, joe. Web browser in the console: elinks www.web-site.org
Multis-3g : If you need a full Read-Write NTFS access, use Ntfs-3g. Mount the disk: ntfs-3g /dev/sda1 /mnt/windows
Graphical environment :
lype startx to run the graphical environment X.Org comes with the XFCE environment and several graphical tools: - Partition manager:gparted
– Web browsers:midori – Text editors:gvim and geany
oot@sysresccd /root % _

- 7. Die USB Festplatte anschließen (am USB 3 Anschluß hinten am Server)
- 8. Die USB Festplatte einbinden durch die Eingabe von mount /dev/sdd1 /mnt/custom² und Enter drücken
- 9. Jetzt beginnt der eigentliche Sicherungsprozess partimage -z0 -c -o -f3 -b save /dev/sda1 /mnt/custom/sicherung-c eingeben und Enter drücken

¹ Keine gute Idee: z und y sind vertauscht und die Sonderzeichen liegen auf anderen Tasten (/ auf -)

² in Kleinbuchstaben und genau so

- 10. Beschreibung eingeben (z.B. Sicherung vom...)
- 11. 2 mal Enter
- 12. NTFS Warnung mit Enter bestätigen
- 13. Sicherung läuft
- 14. Wenn die Sicherung beendet ist das Bestätigungsfenster mit Enter schließen Wenn die Sicherung der Medistarpartition (2. Durchlauf) beendet ist weiter mit Punkt 16
- 15. Sichern der Platte D: (Medistarpartition): partimage -z0 -c -o -f3 -b save /dev/sda2 /mnt/custom/sicherung-c eingeben (oder Cursor hoch und sda1 in sda2 ändern) und Enter drücken jetzt bei Punkt 10 fortfahren
- 16. init 0³ und Enter eingeben um das System herunterzufahren
- 17. Server nochmal einschalten um die CD zu entnehmen oder am nächsten Morgen daran denken, daß die CD sofort nach dem Einschalten entnommen wird (sonst startet wieder die Sys-Resc-CD)
- 18. USB Festplatte abstöpseln und sicher aufbewahren



Anleitungen und Tips von Herbert Stalp HGS Software ist lizenziert unter einer <u>Creative Commons</u> <u>Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz</u>.