

برای اضافه کردن هارد جدید به ایزابل ابتدا باید آن را به لینوکس شناساند.

ابتدا در خط فرمان سرور VoIP لینوکس دستور fdisk –1 را می زنیم تا ببینیم هارد جدید را شناخته یا خیر.

هارد دیسک اول با sda شناخته می شود و هارد دوم با sdb



ابتدا با دستور fdisk آن را برای فرمت کردن آماده می کنیم، بصورت زیر

fdisk /dev/sdb

سپس حرف n را وارد می کنیم

WWW.AlborzVoIP.IR



Device does not contain a recognized partition table Building a new DOS disklabel with disk identifier 0x3a776fe0.

nand (m for help): n

و سپس حرف p و برای تعداد پارتیشن و حجم مورد نظر فقط enter می زنیم



دوبارہ حرف p

و در آخر w را وارد می کنیم.

WWW.AlborzVoIP.IR

تلفن:91002326-026 آدرس:کرج عظیمیه 45 متری کاج چهارراه ندا یلاک 4



First sector (2048-1999058, default 2048): Using default value 2048 Last sector, +sectors or +size{K,M,G} (2048-1999058, default 1999058): Using default value 1999058 Partition 1 of type Linux and of size 975.1 MiB is set	
Command (m for help): p	
Disk /dev/sdc: 1023 MB, 1023518208 bytes, 1999059 sectors Units = sectors of 1 * 512 = 512 bytes Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes Disk label type: dos Disk identifier: 0x3a776fe0	
Device Boot Start End Blocks Id System /dev/sdc1 2048 1999058 998505+ 83 Linux	
Command (m for help): w The partition table has been altered!	=
Calling ioctl() to re-read partition table. Syncing disks. [root@issabel ~]#	-

حالا نوبت به فرمت کردن پارتیشن می رسد

با دستور

mkfs -t ext4 /dev/sdb1

هارد را فرمت می کنیم



WWW.AlborzVoIP.IR



Mount هارد جدید

اکنون باید هارد جدید را mount کنیم

در مسیر mnt/ یک پوشه جدید می سازیم و هارد جدید را به آن mount می کنیم

🚱 root@issabel:~										-	-	- • ×	
Creating journ	al (409	6 bloc	:ks): d	lone									
Writing superb	locks a	nd fil	esyste	em acc	ounting informa	tion: d	done						
[root@issabel	~]# df	-h											
Filesystem	Size	Used	Avail	Use≹	Mounted on								
/dev/sda3	6.5G	2.2G	4.0G	36%									
devtmpfs	486M		486M	0%	/dev								
tmpfs	497M		497M	0%	/dev/shm								
tmpfs	497M	6.8M	490M	28	/run								
tmpfs	497M		497M	0%	/sys/fs/cgroup								
/dev/sda1	477M	130M	318M	30%	/boot								
/dev/sdb1	7.8G	37M	7.3G	1%	/mnt/newhard								
mpis	TOOM	U	LOOM	∪≉	/ru/user/0								
root@issabel ~]# mkdir /mnt/NewHARD													
root@issabel	~1#												
[root@issabel	~]#												
[root@issabel	~]#												
[root@issabel	~]# mou	int /de	w/sdc										
ade adel													
root@issabel	~]# mou	int /de	v/sdc1	. /mr	it/NewHARD/								
[TOOL@ISSaDE1	~1#												=
[root@issabel	~]#												
[root@issabel	~]#												
[root@issabel	~]#												Ŧ

حالا برای اینکه بعد از ریبوت شدن سرور تنظیمات mount از بین نرود در فایل etc/rc.d/rc.local/

دستور مانت را در انتهای فایل اضافه می کنیم

WWW.AlborzVoIP.IR



<pre>touch /var/lock/subsys/local /usr/local/sbin/modd.sh > /etc/motd /usr/sbin/fxotune -s /usr/sbin/amportal start mount /dev/sdb1 /mnt/newhard</pre>		
mount /dev/sdc1 /mnt/NewHARD		
		=
INSERT	17,1	A11 -

اکنون زمانی که دستور df -h را وارد کنیم باید هارد اضافه شده را مشاهده کنیم

🧬 root@issabel:~									
[root@issabel ~]	ŧ					~			
[root@issabel ~]	# mou	nt /de	v/sdc						
sdc sdc1									
[root@issabel ~]	# mou	nt /de	v/sdc1	/mr	t/NewHARD/				
[root@issabel ~]	[root@issabel ~]#								
[root@issabel ~]	#								
[root@issabel ~]	#								
[root@issabel ~]	# vim	/etc/	rc						
rc0.d/ rc1.d/	r	c2.d/	rc3	.d/	rc4.d/ rc5.d/ rc6.d/ rc.local				
[root(diggabel ~]	t vim	Let c/	ra d/r	c .loc	al				
Trootwissabel ~1		-11	A	TT 8					
rilesystem	Size	usea.	Avail	oses	Mounted on				
devtmofs	486M	2.20	486M	08					
tmpfs	497M	0	497M	08	/dev/shm				
tmpfs	497M	6.8M	490M	2%	/run				
tmpfs	497M	0	497M	0%	/svs/fs/caroup				
/dev/sda1	477M	130M	318M	30%	/boot				
/dev/sdb1	7.8G	37M	7.3G	18	/mnt/newhard				
tmpis	1010M	U	1 0 0 M	0%	/run/user/0				
/dev/sdc1	944M	2.4M	877M	1%	/mnt/NewHARD				
[roorgroomer].	π					=			
[root@issabel ~]	ŧ								
[root@issabel ~]	ŧ								

ویرایش ماژول Monitoring

حالا ميخواهيم كه مسير ضبط مكالمات را به هارد جديد تغيير دهيم.

WWW.AlborzVoIP.IR



به فایل asterisk.conf در مسیر etc/asterisk مراجعه کرده و مسیر astdirpool را به mnt/NewHARD/ تغییر می دهیم



سپس باید ماژول monitoring را ویرایش کنیم

به مسیر var/www/html/modules/monitoring/ می رویم

فایل default.conf.php از پوشه configs را باز کرده و آرایه ['arrConfModule['records_dir را به مسیر جدید تغییر می دهیم

WWW.AlborzVoIP.IR



سپس از پوشه libs ، فایل paloSantoMonitoring.class.php را باز می کنیم

و خط اول را

define ('DEFAULT_ASTERISK_RECORDING_BASEDIR', '/mnt/newhard/monitor');

بصورت زیر تغییر می دهیم

define ('DEFAULT_ASTERISK_RECORDING_BASEDIR', '/mnt/NewHARD/monitor');

WWW.AlborzVoIP.IR



define ('DEFAULT_ASTERISK_RECORDING_BASEDIR', '/mnt/NewHARD/monitor');

نکته:در انتهای آدرس جدید باید کلمه monitor قرار بگیرد.



در انتهای کار هم در خط فرمان لینوکس دستور amportal restart را وارد می کنیم.

WWW.AlborzVoIP.IR