## HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT UBUNTU 8.10 DESKTOP LIVE CD

Người viết: viet94 Website: <u>http://www.ubuntu-vn.com</u>

Đầu tiên, các bạn cần có sẵn 1 đĩa Ubuntu (bài này dùng liveCD), có thể download tại <u>đây</u>. Màn hình boot của Ubuntu



các bạn chọn Try Ubuntu without any change to your computer để chạy Ubuntu từ đĩa liveCD.



Quá trình khởi động từ liveCD có thể diễn ra khá lâu do Ubuntu phải dành một phần bộ nhớ RAM để làm vùng nhớ đệm cho hệ điều hành hoạt động. Sau khi quá trình khởi động hoàn tất các bạn sẽ được chào đón bởi màn hình chính của Ubuntu.

Trong đĩa liveCD của Ubuntu được tích hợp sẵn tiện ích Gparted khá mạnh và trực quan, dễ sử dụng với người mới dùng. các bạn có thể khởi động tiện ích này trong menu **System => Administration => Partition Editor**.

- 🏹 Applications 🛛 Pla	💆 Applications Places System 🕘 🔄 🕢 🛛 Live session user 🔵											
2				/dev/sda -	GParted		_ • ×					
<u>G</u> Parted <u>E</u> dit ⊻iew	<u>D</u> evice <u>P</u> art	tition <u>H</u> elp										
New Delete Res	ize/Move C	opy Paste	Undo	Apply			/dev/sda (149.05 GiB) ✓					
/dev/sda1 10.00 GiB	/d 40	lev/sda5 0.00 GiB			/dev/sda6 77.59 GiB							
Partition	Filesystem	Mountpoint	Label	Size	Used	Unused	Flags					
/dev/sda1 🕋	ntfs	/media/WinXP	WinXP	10.00 GiB	9.55 GiB	462.42 MiB	boot					
マ /dev/sda2 🛛 🖗	extended			139.05 GiB			lba					
/dev/sda5 🕋	ntfs	/media/Data	Data	40.00 GiB	7.31 GiB	32.70 GiB						
/dev/sda6	reiserfs			77.59 GiB	34.51 MiB	77.56 GiB						
unallocated	unallocated			8.82 GiB	·							
/dev/sda7 🛯 🏀	linux-swap			768.70 MiB	÷							
/dev/sda8	fat32			11.89 GiB	2.61 GiB	9.28 GiB						
0 operations pending												

😰 🛛 😨 Cài đặt Ubuntu Bằng ... ) 🝙 media - File Browser 🛛 🕞 Pictures - File Browser 🛛 🖄 /dev/sda - GParted

🖄 🖉 💿

Để cài đặt Ubuntu thì các bạn cần có ít nhất khoảng 8GB ổ cứng trống. Bạn hãy resize một phân vùng nào đó còn trống hơn 8GB để tạo phân vùng mới. Nhấp phải vào phân vùng đó và chọn **Resize** để tạo ra một vùng **unallocated.** Như trên hình các bạn có thể thấy hiện tôi đang có 1 phân vùng *unallocated* có kích thước khoảng 8.8GB. Các bạn có thể format phân vùng các bạn muốn dùng để cài đặt Ubuntu theo định dạng ext2, ext3, reiserfs.... Ở đây tôi format thành reiserfs. Với ext3 các bạn cũng có thể tiến hành tương tư.

Applications	Places	s System	8 🛛 🕑					= 🌄 🕸	🛒 剩 Mon Oct 20, 2:	15 PM Live session user 🔵
<u>_</u>				(	P/dev/sda -	GParted	- Mozilla Firofox			_ • ×
<u>G</u> Parted <u>E</u> dit	⊻iew <u>D</u>	<u>evice</u> <u>P</u> art	ition <u>H</u> elp							
New Delete	Resize	Move C	opy Paste	Unda	Apply					/dev/sda (149.05 GiB) 🗸
/dev/sdal 10.00 GiB		/d 40	lev/sda5 0.00 GiB			/c 7	lev/sda6 7.59 GiB			/dev/sda8 11.89 GiB
Partition	File	system	Mountpoint	Label	Size	Us	ed		Unused	Flags
/dev/sdal	R	ntfs	/media/WinXP	WinXP	10.00 GiB		9.55 GiB		462.42 MiB	boot
⊽ /dev/sda2	R	extended			139.05 GiB					lba
/dev/sda5	<b>P</b>	ntfs	/media/Data	Da 🤷	Create	new Partition		×	32.70 GiB	
/dev/sda6		reiserfs							77.56 GiB	
unallocated		unallocated								
/dev/sda7	S-	linux-swap			Minimum Size: 32 MiB	Maximum S	Size: 9029 MiB			
Joev/sda8		iat <i>32</i>		FI	ree Space Preceding (MiB): 0 0 lew Size (MiB): B523 0 ree Space Following (MiB): 506 0 1 Round to cylinders	Create as: Filesystem: Label:	Logical Partition reiserfs		9,28 015	
0 operations pend	ling									
🖾 🗉 🥶 Cài đặt	Ubuntu B	Băng 🛛 🕍	📄 media - File I	Browse	r 🛛 🔲 Pictures - File Browser	🖄 /dev/sda - Gl	Parted			😐 🕍 👩

Sau khi chỉnh sửa phân vùng theo ý muốn các bạn chọn Add.

- 🏹 Applications 🛛 Pla	ces	System 🥘	2 🕐					🗉 🌄 🌼 🛒 剩 Mon Oct 20,2:1	5 PM Live session user 🔵		
*					/dev/sda - Gl	Parted			_ • ×		
<u>G</u> Parted <u>E</u> dit <u>V</u> iew	De	vice <u>P</u> artition	<u>H</u> elp								
New Delete Res	size/M	love Copy	Paste Ur	hdo A	✔∕ pply			E	/dev/sda (149.05 GiB) 🗸		
/dev/sda1 10.00 GiB		/dev/sc 40.00 (	la5 SiB			/dev/sda6 77.59 GiB			<mark>/</mark> dev/sda8 11.89 GiB		
Partition		Filesystem	Mountpoint	Label	Size	Used		Unused	Flags		
/dev/sda1	P	ntfs	/media/WinXP	WinXP	10.00 GiE	s g	9.55 GiB	462.42 MiB	boot		
⊽ /dev/sda2	R	extended			139.05 GiE	3			lba		
/dev/sda5	P	ntfs	/media/Data	Data	40.00 GiE	3	7.31 GiB	32.70 GiB			
/dev/sda6		reiserfs			77.59 GiE	34	1.51 MiB	77.56 GiB			
New Partition #1		reiserfs			8.33 GiE	3					
unallocated		unallocated			502.06 MiE	3					
/dev/sda7	P	linux-swap			768.70 MiE	3					
/dev/sda8		fat32			11.89 GiE	2	2.61 GiB	9.28 GiB			
	/dev/sda8 🚰 fat32 11.89 GiB 2.61 GiB 9.28 GiB										
сгеаtе Logical Parti	Create Logical Partition #1 (reiserfs, 8.33 GiB) on /dev/sda										
1 operation pending	operation pending										
🗐 🛛 😻 Cài đặt Ubun	itu Bà	ing 🔚 m	edia - File Brow	ser	🔚 Pictures - File <mark>Pictures - File B</mark>	rowser sda - GParted			🖄 🚮 🔂		

Như các bạn thấy thì bây giờ dưới khung *pending operations* đã xuất hiện lựa chọn vừa rồi của các bạn.

Sau khi đã chắc chắn về những lựa chọn của mình các các bạn nhấn **Apply**, một cửa sổ sẽ hiện ra để xác nhận lựa chọn. Các bạn nhấn tiếp **Apply**.

- Applications Pl	laces	System 🥹	20				ः 🌄 🌞 🛒 🕪 Mon Oct 20, 2:	15 PM Live session user 🔵	
1				Cài đ	ăt Ubuntu Bằng I <b>/dev/sda - GP</b>	<b>arted</b> ese IT - Mozilla Firefox		_ • ×	
<u>G</u> Parted <u>E</u> dit ⊻iev	w <u>D</u> ev	vice <u>P</u> artition	<u>H</u> elp						
New Delete Re	esize/M	Nove Copy	Paste Ur	hdo Aj	✓			/dev/sda (149.05 GiB) ✓	
/dev/sda1 10.00 GiB		/dev/so 40.00 (	a5 BiB			/dev/sda6 77.59 GiB		/dev/sda8 11.89 GiB	
Partition		Filesystem	Mountpoint	Label	Size	Used	Unused	Flags	
/dev/sdal	S.	ntfs	/media/WinXP	WinXP	10.00 GiB	9.55 GiB	462.42 MiE	3 boot	
▽ /dev/sda2	R	extended			139.05 GiB			- Iba	
/dev/sda5	R	ntfs	/media/Data	Data	40.00 GiB	7.31 GiB	32.70 GiE	}	
/dev/sda6		reiserfs			77.59 GiB	34.51 MiB	77.56 GiE	)	
New Partition #	1	reiserfs	_		8 33 GiB			-	
unallocated		unallocated	<u></u>	•	Apply operatio	ns to harddisk		-	
/dev/sda7	P	linux-swap			Are you sure you want to	o apply the pending opera	ations?		
/dev/sda8		fat32	4	<u> </u>	It is recommended to backup value	able data before proceeding.	9.28 GiE	)	
	/dev/sda8     Tat 32     It is recommended to backup valuable data before proceeding.     9,28 GB								
Create Logical Partition #1 (reiserfs, 8.33 GiB) on /dev/sda									
🔳 🛛 🥹 Cài đặt Ubu	intu Bà	áng 🛛 🔚 m	edia - File Brow	/ser	📓 Pictures - File Browser 🛛 🏼 🖄	/dev/sda - GParted		🚔 🔐 👼	

## Sau đó chờ quá trình phân vùng hoàn tất

10	Places System	22				= 🌄 🌞 重	Mon Oct 20, 2:1	6 PM Live session user 🔵						
Câi đặt Ubuntu Bảng 1/dev/sda - GPartedese IT - Mozilla Firefox    X														
New Delete	Resize/Move	Copy Paste	Undo Ap	<b>P</b> Pply			E	/dev/sda (149.05 GiB) 🗸						
/dev/sda1 10.00 GiB		dev Applyin	g pending o	Applying pending o operations	perations			<mark>/</mark> dev/sda8 11.89 GiB						
		Applying a	all listed operation	ons.										
Partition /dev/sda1	Filesyste	m Depending	g on the amour	it and type of operations this mig	nt take a long time.		Inused 462.42 MiB	Flags						
✓ /dev/sda1	exter	de	ed Operation	s:				lba						
/dev/sda5	🖐 🗾 ntfs			All operations success	ully completed		32.70 GiB							
/dev/sda6	reise	fs Creat	e Logical Par	tition #1 (reiserfs 8 33 GiB)	on /dev/sda	00.00.02	77.56 GiB							
New Partition	ı #1 reise		e Logical i an			00.00.02								
/dev/sda7	See Inux-	swa												
/dev/sda8	fat32						9.28 GiB							
Save Details														
🔥 Create Logical I	Partition #1 (reise	rfs, 8.33 GiB)	on /dev/sda											
1 operation pendin	g													
🔳 🛛 😻 Cài đặt U	lbuntu Bàng	📾 media - Fil	e Browser	🕞 Pictures - File Browser	🧐 /dev/sda - GParted			🗖 🔛 🗖						
Applications P	aces System	<u>)</u>				: 🔁 🎎 :	🛚 🗐 Mon Oct 20, 2	21 PM Live session user						
2				/dev/sda - G	Parted			_ • ×						
<u>G</u> Parted <u>E</u> dit ⊻ie	w <u>D</u> evice <u>P</u> art	ition Holp	/dev/sda - GParted											
	⊇Parted Edit View Device Partition Help													
New Delete R	esize/Move C	opy Paste	Undo App	ply				/dev/sda (149.05 GiB) ~						
New Delete R	esize/Move C	opy Paste	Undo Apr	ply	/dev/sda6			/dev/sda (149.05 GiB) ~						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB	esize/Move C	ev/sda5 .00 GiB	Undo App	ply	/dev/sda6 77.59 GiB			/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition	esize/Move C /d Filesystem	ev/sda5 .00 GiB	Undo App	Size	/dev/sda6 77.59 GiB Used	U	nused	/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB Flags						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1	Filesystem	Avysda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXP	Undo Apr	Size 10.00 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB	U	nused 462.42 MiB	/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB Flags						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 ydev/sda1	Filesystem	w/sda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXP	Label	Size 10.00 GiB 139.05 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7 31 GiB	U	nused 462.42 MiB 	/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 ydev/sda1 ydev/sda5 ydev/sda5 %	Filesystem	w/sda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXP /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB	U	nused 462.42 MiB  32.70 GiB 77.56 GiB	/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 ♀ /dev/sda2 /dev/sda5 ↓dev/sda6 ↓dev/sda9	Filesystem	Av/sda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXP /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB	U	nused 462.42 MB  32.70 GB 77.56 GB 8.30 GB	/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 ♥ /dev/sda2 ♥ /dev/sda5 ♥ /dev/sda6 /dev/sda9 unallocated	Filesystem	Avysda5 avysda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXP /media/Data	Label VinxP Data	Size 10.00 GB 139.05 GB 40.00 GB 77.59 GB 8.33 GB 502.06 MB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB	U	nused 462.42 MB  32.70 GB 77.56 GB 8.30 GB 	/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot Iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 √dev/sda2 /dev/sda5 /dev/sda6 /dev/sda9 unallocated /dev/sda7 ♀	Filesystem	ev/sda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXP	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB  32.37 MiB	U	nused 462.42 MiB  32.70 GiB 77.56 GiB 8.30 GiB  	/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 (dev/sda2 /dev/sda5 /dev/sda6 /dev/sda9 unallocated /dev/sda7 /dev/sda8	Filesystem	ev/sda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXP /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB 32.37 MiB  2.61 GiB	U	nused 462.42 MiB  32.70 GiB 77.56 GiB 8.30 GiB   9.28 GiB	/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 √dev/sda2 /dev/sda3 /dev/sda6 /dev/sda9 unallocated /dev/sda7 /dev/sda8	Filesystem Filesy	Avysda5 Avysda5 Mountpoint /media/WinXP /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB  2.61 GiB	U	nused 462.42 MiB 32.70 GiB 77.56 GiB 8.30 GiB  9.28 GiB	/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot Iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 (dev/sda1 (dev/sda2 /dev/sda5 (dev/sda6 /dev/sda9 unallocated /dev/sda7 (dev/sda8	Filesystem Filesy	Avysda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXF /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB  2.61 GiB	U	nused 462.42 MiB 32.70 GiB 77.56 GiB 8.30 GiB  9.28 GiB	/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot Iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 (dev/sda1 (dev/sda2 /dev/sda5 /dev/sda6 /dev/sda9 unallocated /dev/sda7 /dev/sda8	Filesystem Filesy	Avysda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXF /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB  2.61 GiB	U	nused 462.42 MiB 32.70 GiB 77.56 GiB 8.30 GiB  9.28 GiB	/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot Iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 ♥ /dev/sda2 /dev/sda5 /dev/sda6 /dev/sda9 unallocated /dev/sda7 % /dev/sda8	Filesystem A Filesystem A Filesystem A A Reiserfs Feiserfs Feiserfs Feiserfs Innux-swap Fat32	wysda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXF /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB  2.61 GiB	U	nused 462.42 MiB 32.70 GiB 77.56 GiB 8.30 GiB  9.28 GiB	/dev/sda (149.05 GiB) ~ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 /dev/sda2 /dev/sda5 /dev/sda6 /dev/sda6 /dev/sda7 /dev/sda8	Filesystem Filesy	w/sda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXP /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB  2.61 GiB	U	nused 462,42 MiB 32.70 GiB 77,56 GiB 8.30 GiB  9.28 GiB	/dev/sda (149.05 GiB) ↓ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 ydev/sda2 /dev/sda5 /dev/sda6 /dev/sda6 /dev/sda7 ydev/sda7 ydev/sda8	Filesystem Filesy	Avysdas .00 GiB Mountpoint /media/WinXP /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB  2.61 GiB	U	nused 462,42 MiB 32.70 GiB 77.56 GiB 8.30 GiB  9.28 GiB	↓ /dev/sda (149.05 GiB) ↓ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 % % /dev/sda2 % /dev/sda5 % /dev/sda6 /dev/sda6 /dev/sda7 % /dev/sda8	Filesystem Filesy	Avysdas .00 GiB Mountpoint /media/WinXP /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB  2.61 GiB	U	nused 462,42 MiB 32.70 GiB 77.56 GiB 8.30 GiB  9.28 GiB	↓ /dev/sda (149.05 GiB) ↓ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 ydev/sda2 ydev/sda5 ydev/sda6 ydev/sda6 ydev/sda7 ydev/sda8	Filesystem A ntfs A ntfs A ntfs Creiserfs Filesystem A ntfs Creiserfs	Avysdas 200 GiB Mountpoint /media/WinXF /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB 32.37 MiB  2.61 GiB	U	nused 462,42 MiB 32.70 GiB 77.56 GiB 8.30 GiB  9.28 GiB	↓ /dev/sda (149.05 GiB) ↓ /dev/sda8 11.89 GiB boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 (dev/sda2 /dev/sda5 /dev/sda6 /dev/sda7 /dev/sda7 /dev/sda8	Filesystem A ntfs Creiserfs reiserfs reiserfs unallocated fat32	Avysdas 2vysdas .00 GiB Mountpoint /media/WinXF /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB 32.37 MiB  2.61 GiB	U	nused 462,42 MiB 32.70 GiB 77.56 GiB 8.30 GiB  9.28 GiB	↓ /dev/sda (149.05 GiB) ↓ /dev/sda8 11.89 GiB boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 (dev/sda2 /dev/sda2 /dev/sda9 unallocated /dev/sda8	Filesystem A ntfs A ntfs A ntfs A extended A ntfs Filesystem A fats Filesystem A fats Filesystem Fi	Avysda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXP /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB 32.37 MiB  2.61 GiB	U	nused 462.42 MB  32.70 GB 77.56 GB 8.30 GB  9.28 GB	↓ /dev/sda (149.05 GiB) ↓ /dev/sda8 11.89 GiB boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 (dev/sda2 /dev/sda3 (dev/sda9 unallocated /dev/sda8	Filesystem A ntfs extended ntfs reiserfs reiserfs unallocated finux-swap fat32	Avysda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXP /media/Data	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB  7.31 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB 32.37 MiB  2.61 GiB	U	nused 462.42 MB  32.70 GB 77.56 GB 8.30 GB  9.28 GB	↓ /dev/sda (149.05 GiB) ↓ /dev/sda8 11.89 GiB boot iba						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 /dev/sda2 /dev/sda5 /dev/sda5 /dev/sda7 /dev/sda7 /dev/sda8	Filesystem A ntfs A	Mountpoint /media/WinXP	Label WinXP Data	Size 10.00 GiB 139.05 GiB 40.00 GiB 77.59 GiB 8.33 GiB 502.06 MiB 768.70 MiB 11.89 GiB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB 32.37 MiB 2.61 GiB		nused 462.42 MB  32.70 GB 77.56 GB 8.30 GB  9.28 GB	<pre>/dev/sda (149.05 GiB) ↓ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot iba</pre>						
New Delete R /dev/sda1 10.00 GiB Partition /dev/sda1 ? /dev/sda2 ? /dev/sda9 unallocated /dev/sda7 ? /dev/sda8 ? /dev/sda8 ? /dev/sda8 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?	Filesystem Filesy	Avysda5 .00 GiB Mountpoint /media/WinXP /media/Data	Label VinXp Data	Size 10.00 GB 139.05 GB 40.00 GB 77.59 GB 8.33 GB 502.06 MB 768.70 MB 11.89 GB 11.89 GB	/dev/sda6 77.59 GiB Used 9.55 GiB 34.51 MiB 32.37 MiB 32.37 MiB 2.61 GiB		nused 462.42 MB  32.70 GB 8.30 GB  9.28 GB	<pre>/dev/sda (149.05 GiB) \ /dev/sda8 11.89 GiB Flags boot ba</pre>						

"Có đất" rồi, bây giờ chúng ta chỉ còn việc "đặt nhà" vào thôi.

Thoát khỏi chương trình Gparted. Trên màn hình desktop các bạn nhấn vào nút *Install*, trình cài đặt Ubuntu sẽ khởi động.



Trong bước 1 các bạn có thể chọn ngôn ngữ cho hệ điều hành. Chọn xong các bạn nhấn chọn Forward.

Bước 2 là chọn múi giờ, khá đơn giản, các bạn chỉ cần chọn vị trí trên bản đồ thế giới.

🛟 Applications	Places	System 🕘 🖂	2 🕜		🗉 🜉 剩 Tue Oo	ct 14, 8:05 AM	Live ses	sion user ⊍
*			Inst	all				_ • ×
Where are you	u?							
Select a city in your after selecting the c system.	country correct t	y and time zone ime zone, you c	. If the indicated an adjust it afte	d curren er reboc	It time is incorrect sting into the insta	even lled		
			· · · · ·		• • •	•	-	
Selected city:	Ho C	hi Minh		~	Selected region:	Viet Nam		
Time zone:	ICT (GI	MT+7:00)			Current time:	03:05:24 PM		
Step 2 of 7					4	Quit	<u>B</u> ack	Eorward
🔳 🗉 🔔 Install								<u>~</u>

## Bước 3 cho phép bạn chọn kiểu bàn phím. Lời khuyên : không nên chọn bàn phím VN mà nên chọn USA.

🛟 Applications Places System 🕹 🔄 🕢		= 5 🎯 🌞 🛒 I	📢 Mon Oct 20, 2:22 PM	Live session user 🔵
<u>k</u> Ins	iall			_ • ×
Keyboard layout				
Which layout is most similar to your keyboard?  Torivey Pakistan Poland Portugal Romania Russia Serbia Slovakia Slovakia Slovakia Slovenia South Africa Spain Sri Lanka Sweden Switzerland Syria Tajikistan Thailand Turkey USA Ukraine United Kingdom		USA USA - Alternative international (former us_intl) USA - Classic Dvorak USA - Colemak USA - Dvorak USA - Dvorak international USA - Group toggle on multiply/divide key USA - International (AltGr dead keys) USA - International (AltGr dead keys) USA - International (with dead keys) USA - Nusion (With dead keys) USA - Russian phonetic USA - With EuroSign on 5		
Vietnam				
You can type into this box to test your new keyboard layout.			Quit 🔶 🛙	ack
🗐 🏩 Install 📓 Pictures - File Browser 🛛 🖄 /dev/sda - GParted	]			

Sau bước này là đến quá trình quan trọng nhất, đó là phân vùng.



Ý nghĩa của các lựa chọn :

Use entire disk : dùng hết đĩa cứng – cần thận, lực chọn này có thể làm mất hết dữ liệu của bạn

*Use the largest continuous free space* : cài đặt ubuntu vào chỗ trống lớn nhất trong đĩa cứng. Chọn mục này Ubuntu sẽ tự động phân vùng và cài đặt vào vùng **unallocated** đã nói ở trên. Dùng cách này an toàn nhưng sẽ không có nhiều lựa chọn. Nếu dùng cách này thì ở những bước đầu tiên bạn bỏ qua bước định dạng vùng **unallocated**.

Nếu bạn rành về phân vùng thì nên chọn lựa chọn thứ 3 là *manual* – làm bằng tay.

-🛟 Applica	tions Pl	aces Syster	n 🥘 🔶	2					= 🎜 🕸	👮 剩 Mon Oct 20,	2:23 PM	Live session user 🔵
4							Install					_ • ×
Prepare	partiti	ons										
			<b>s</b> da1 6%	(ntfs) 📕	sda5 (ntfs) 26%	sda6 (reiserfs) 52%	sda9 (reiserfs) 5%	Free space 0%	sda7 (linux-swap) 0%	sda8 (fat32) 7%		
Device	Туре	Mount point	Format?	Size	Used							A
/dev/sda												
/dev/sdal	ntfs			10733 MB	unknown							
/dev/sda5	ntfs			42952 MB	unknown							
/dev/sda6	reiserfs			83313 MB	unknown							
/dev/sda9	reiserfs			8940 MB	unknown							
free space	•			526 MB								
/dev/sda7	swap			806 MB	0 MB							
/dev/sda8	fat32			12765 MB	2803 MB							
/dev/sdb												=
/dev/sdb1	fat16			1017 MB	743 MB							
							N					
New partitio	Vew partition table       New partition       Edit partition       Delete partition         Undo changes to partitions       Edit partition       Edit partition											
Step 4 of 7	,									<u>Auit</u>	<del>ф</del> <u>В</u> ас	ck <u>E</u> orward
🔳 🗄 🏩 Ins	tall		Pictu	ures - File Br	rowser	🤌 /dev/sda - GParte	ed					<u>_</u>

Chúng ta sẽ cài đặt ubuntu vào phân vùng vừa tạo ở trên. Chọn *edit partition* :

-🛟 Applica	tions Pl	aces Syster	n 🥘 🔶	?					= 🥫 🙀	🚽 🗐 Mon Oct 20, 2:24 PM	Live session user 🔵
<b>a</b>						PicturesIns	<b>tall</b> Browser				_ • ×
Prepare	partitio	ons									
			sda1 6%	. (ntfs) 📃	sda5 (ntfs) sda6 (reis 26% 52%	erfs) 📃 sdas 5%	9 (reiserfs)	Free space 0%	sda7 (linux-swap) 0%	sda8 (fat32) 7%	
Device	Туре	Mount point	Format?	Size	Used						<u>^</u>
/dev/sda											
/dev/sda1	ntfs			10733 MB	unknown						
/dev/sda5	ntfs			42952 MB	unknown	- 11					
/dev/sda6	reiserfs			83313 MB	<b>^</b>	Edit pa	artition				
/dev/sda9	reiserfs			8940 MB	Edit a partition						
free space	•			526 MB							
/dev/sda7	swap			806 MB	Use as:	ReiserFS jou	Irnaling file sy	stem	~		
/dev/sda8	fat32			12765 MB							
/dev/sdb					Format the partition:						=
/dev/sdb1	fat16			1017 MB	Mount point:	1					
					Piloune pointe.	/					
								Canc	el 🛃 ok		
					·						
	]										
New partiti	on table	New partitio	n Edit p	artition	Delete partition						
Undo chan	gestopa	rtitions									
Step 4 of 7	,									🚽 Quit 🔶 🖨	ack <u> </u>
📾 - 🐟 Inc	tall		Diet.	uros Filo P	rowoor day (day (oda	CDorted	S mala a a	etition			

Phần *Use as* chọn **Reiserfs journaling file system**. Nên nhớ chọn phần *mount point* là /. Có nghĩa là thư mục gốc (root) của Ubuntu sẽ được cài vào phân vùng này.

Ngoài ra, Ubuntu còn yêu cầu 1 phân vùng *swap*, là phân vùng đệm để hệ thống hoạt động. Chúng ta chọn phân vùng cần dùng làm swap, chọn *edit partition* như trên.

-🛟 Applica	ations F	laces Syste	em 🕘 🔶	?							= 🧓 🕸	🛓 🛒 🏘 Mon O	ct 20, 2:24 P	M Live session	user 🔵
<u>Ф</u>						Pict	urés Install	Browse	r					_	. • ×
Prepare	partiti	ions													
			sda1 6%	. (ntfs) 📕	sda5 (ntfs) 26%	sda6 (reiserfs) 52%	sda9 (re 5%	eiserfs)	Free space 0%	sda7 (1 0%	inux-swap)	sda8 (fat3 7%	2)		
Device	Туре	Mount poin	t Format?	Size	Used										A
/dev/sda															
/dev/sda:	. ntfs			10733 M	B unknown										
/dev/sda5	ntfs			42952 M	n i un lun aum		Edit partit	ion		ſ					
/dev/sda6	reiserf	s		83313 1	-		Edit partie	ion.		L		-			
/dev/sda9	reiserf	s /	$\checkmark$	8940 M	Edit a pa	rtition									
free spac	e			526 MB	New parti	tion size in megabyte	es (1000000	bytes):	806		Ĵ				
/dev/sda7	swap			806 MB											
/dev/sda8	fat32			12765 1	Use as:				swap area		$\sim$				
/dev/sdb					Courset th				_						=
/dev/sdb:	fat16			1017 M	Format tr	ie partition:			N						
					Mount po	int:			3		~				
										ance	🚽 ок				
				l								J			
															~
New partit	ion table	New partiti	en Edit r	artition	Delete narti	tion									
	on capie				boloco parci										
Undo char	iges to p	artitions													
Step 4 of	7											- 14	Quit	Back 🔶 E	orward
🗐 : 🏩 In	stall		Pict	ures - File I	Browser	🖄 /dev/sda - GPart	ed [ 🙎	Edit pa	artition						P 👼

Phần Use as các bạn chọn swap area. Rồi chọn OK.

Quá trình phân vùng đã xong, chúng ta sang bước kế tiếp.

Cửa sổ tiếp theo bạn sẽ thiết lập username và password cho hệ thống. Ubuntu sẽ tự động nhận ra các tài khoản trên hệ điều hành khác đã cài trên hệ thống. Nếu bạn muốn chuyển chúng sang Ubuntu hãy chọn tài khoản muốn chuyển, không thì không chọn gì.

- 🎝 Applications 🛛 Places	Systen	n 🕹 🗟 🕢			ः 😡 🌞 🛒 🕪 Mon Oct 20, 2:28 PM	Live session user 🔵
*			inst	all		_ • ×
Migrate document	s and s	settings				
Select any accounts you v accounts will be available	vould like after the	to import. The documents an install completes.	d settings for these			
If you do not wish to impo	rt any aco	counts, select nothing and go t	o the next page.			
		Administrator Microsoft I	Vindows XP Professional (sda1)		<u>^</u>	
		Guest Microsoft Windows	XP Professional (sdal)			
			P Professional (sual)			
					_	
					-	
					¥	
Step 6 of 7					Quit 🔶	Back Eorward
🗐 🗉 🌉 ducgiang_8888		🔔 Install	📓 Pictures - File Browser			2

Sau bước này sẽ có 1 màn hình xác nhận hiện ra. Không còn gì lăn tăn ? Vậy thì còn gì nữa mà không nhấn Install nhỉ ?

Quá trình cài đặt diễn ra trong khoảng 20-30 phút tuỳ theo máy, sau khi cài đặt hoàn tất các bạn có thể restart máy và bắt đầu thưởng thức những điều tuyệt vời Ubuntu mang lại.

Chúc các bạn thành công.