Linux මෙහෙයුම් පද්ධතිය ස්ථාපනයට පූර්ව සූදානම

මෙම මහපෙන්වීම හරහා Hanthana Linux 17 DVD තැටිය ස්ථාපනය කළ හැක.

ඔබගේ පරිගණකයේ දෘඩාංග

- පෙළ ආකාරය සදහා (text-mode) අනුමත : 200 MHz Pentium Pro හෝ වැඩි
- විතුක ආකාරය සදහා (graphical) අනුමත : 400 MHz Pentium Pro හෝ වැඩ
- පෙළ ආකාරය සදහා (text-mode) අවම මතකය (RAM): 256 MiB
- විතුක ආකාරය සදහා (graphical) අවම මතකය (RAM): 640 MiB
- විතුක ආකාරය සදහා (graphical) අනුමත මතකය (RAM): 1152 MiB
- දෘඪ තැටියෙහි තිබිය යුතු අවම හිස් ඉඩකඩ 15GB
- DVD ධාවකයක්

Hanthana Linux DVD පිටපත් ලබා ගැනීම

මෙ සදහා http://www.hanthana.org වෙත පිව්ස DVD iso ගොනුවක් බාගෙන එයDVD තැටියකට පිටපත් කර ගැනීම (Bootable DVD එකක් ලෙස සකසාගන්න) හෝ දැනටමත් එසේ බාගත කර ඇති අයෙකුගෙන් පිටපතක් ලබා ගැනීම සිදු කළ හැකි යි.

දත්ත උපස්ථ කිරීම (Backup)

ඔබ Hanthana Linux මෙහෙයුව පද්ධතිය ඔබෙ පරිගණකයේස්ථාපනය කිරීමට අදහස් කරන්නේ නම් ඔබගේ වටිනා දත්තඋපස්ථ කර(Backup කර) තබා ගන්නා මෙන් සිහිපත් කරමු.

ඔබේ පරිගණකය පළමුව DVD තැටියෙන් ආරම්භ වන ලෙස සකසා ගැනීම

මෙහිදී ඔබ ඔබගේ පරිගණකයේ BIOS සැකසුම තුළට පිව්සී පළමු ආරමහක මෙවලම (First bootup device) ලෙස ඔබගේ DVD ධාවකය තෝරා සැකසුම සුරැකිය යුතුයි. එසේ නොමැතිනම ඔබගේ පරිගණකය ආරමහ කිරීමෙදී කුමන මෙවලමෙන් ආරමහ කළ යුතු ද යන්න තේරීමෙ විකල්පයක් තිබෙ නම එය අනුගමනය කිරීමට පුළුවන.

දැන් ඔබ Hanthana Linux ස්ථාපනය කිරීමට සූදානම

Hanthana Linux මෙහෙයුම පද්ධතිය ස්ථාපනය DVD තැටියක් ආධාරයෙන් සිදු කරන බැවින් ස්ථාපනයේ එක් පියවරක සිට ඊළහ පියවරට යාමෛදී යම කාලයක් ගතවිය හැකියි (DVD තැටිය කියවීමට යන කාලය සහ පරිගණකයේ දෘඩාංග ගුණාංග අනුව). එව්ට ඉවසීමෙන් අදාළ පියවර පූරණය (load) වන තුරු සිට එහි අඩංගු උපදෙස් අනුව කියා කිරීමෙන් අපහසුවකින් තොරව ස්ථාපනය සිදු කිරීමට ඔබට හැකි වනු ඇත.

පරිගණකයට පිවිසීම

Hanthana Linux DVD තැටියෙන් ඔබේ පරිගණකය ආරමහ කරන්න. එව්ට පහත පරිදි තිරයක් ලැබෙනු ඇති.



මෙම ති්රයෙන් Start Hanthana 17 Rc12 යන්න තෝරාEnter යතුර ඔබන්න. ඔබ කිසිදු යතුරක් ඔබන්නේ නැතිව සිටියහොත් තත්පර03 ක කාලයකින් පසු ස්වයංක්රීයව Hanthana Linux ආරම්භ වනු ඇත.

ඔබ Hanthana Linux ආරමභ කිරිම තෝරාගත් විට ලැබෙන ති්රයේ පූරණය වීමේ පුගතියපෙන්වන තීරුවක් දර්ශනය වනු ඇත.



Hanthana Linux වැඩතලයට පිවිසීම හෝස්ථාපනය



මෙම පියවරේ දී හන්තාන Live CD එක භාවිත කරමින් හන්තාන ලිනක්ස් වෙත පිව්සිමට නම Try Hanthana Linux මත ක්ලික් කරන්න. එව්ට පරිගණකයේ ස්ථාපනය විමකින් තොරව ඔබට හන්තාන ලිනක්ස් පරිශීලනය කළ හැක.ඔබ ලිනක්ස් සදහා නවකයෙක් නම එළෙසින් Live CD භාවිතයෙන් හන්තාන ලිනක්ස් ගවෙශණය කිරීම රෙකමදාරු කරයි.

එසේ නොමැතිවස්ථාපනය කර ගැනිමට නම්Install to Hard Drive මත ක්ලික් කරන්න.



මෙහිදි Try Hanthana Linux මත ක්ලික් කර වැඩතලයට මුලින් පිව්සෙමු. එහිදී පහත තිරය දිස් වෙයි.

මෙම තිරය ඔබට වැඩතලයේ දී නැවත Install to Hard Drive අයිකනය භාවිතයෙන් හන්තාන ලිනක්ස් ස්ථාපනය සදහා භාවිත කළ යුතු අයිකනය පෙන්වා දෙයි. මෙය Close කිරීමත් සමගම හන්තාන ලිනක්ස් වැඩතලයට පිවිසීමට හැකියාව ලැබෙ.

Hanthana Linux වැඩතලයට පිවිසීම

Hanthana Linux වැඩතලයට (desktop) පිවිසීමෙන් පසු ඔබට අවශෳ නම සාමානෳ ආකාරයට හන්තාන භාවිත කරන්නට අවස්ථාව ලබා දෙයි. ඉන් අනතුරුව ස්ථාපනය කිරිම සදහා යොමු වීමට නමActivities මත ක්ලික් කළ විට Install to Hard Drive අයිකනය පහත කිරයේ පරිදි දිස් වෙයි.



හන්තාන ලිනක්ස් ස්ථාපනය

ඉහත ති්රයේ දිස් වන "Install to Hard Drive" අයිකනය මත ක්ලික් කරමින් ස්ථාපනය සදහා යොමු වෙමු

යතුරු පුවරු ආකෘතිය තේරීම

මින් පසු ලැබෙන කවුළුව ඔබට ඔබගේ යතුරු පුවරු ආකෘතිය තේරීමට අවස්ථාව ලබා දෙයි. මෙහි පෙරනිමියෙන් (default) "U.S. English" තේරී ඇත. ඔබගේ යතුරු පුවරු ආකෘතිය මෙයට වඩා වෙනස් නම ලැයිස්තුවෙන් අදාළ ආකෘතිය තෝරන්න. ඔබට මෙ පිළිබද දැනීමක් නොමැති නම පෙරනිම් තේරීම ඵලෙසම තිබෙන්නට හරින්න.

8	Hanthana Installer	- = ×
Select the appropriate keyboard for the system.		
Romanian Standard		^
Romanian Standard Cedilla		
Russian		
Serbian		
Serbian (latin)		
Slovak (qwerty)		
Slovenian		
Spanish		
Swedish		
Swiss French		
Swiss French (latin1)		
Swiss German		
Swiss German (latin1)		
Tajik		
Tamil (Inscript)		
Tamil (Typewriter)		
Turkish		
Ukrainian		=
United Kingdom		
U.S. English		
U.S. International		
	Back	Next

ස්ථාපනය සදහා මෙවලම් තේරීම

මෙම කටුප්චේදී ඔබගේස්ථාපනයට අදාළ වන්නේ කුමන ආකාරයේ මෙවලමක්ද යන්න විමසයි. මෙහිදී ඔබ දෘඩ තැට්යකට ස්ථාපනය සිදු කරන නිසා පෙරනිම් තේරීම එනම"Basic Storage Devices" එලෙසම තිබෙන්නට හරින්න.

ගෘහස්ථ හෝ පාසැල් මට්ටමේ දී විශේෂිත වූ ගබඩා මෙවලම භාවිත නොවන නිසා "Basic Storage Devices" යන්න තෝරාගැනීම සැහේ. ඔබෙ කාර්යාල පරිසරයේ මෙවැනි විශේෂිත වූ උපාංග භාවිත වන්නේ දැයි සැකසහිතනම කරුණාකර ඔබෙ ආයතනයේ තොරතුරු තාක්ෂණ විෂය භාර නිලධාරියාගෙන් විමසන්න.

Activities Minstall to Hard Drive	Thu 10:23	모	6	Hanthana System User
	Hanthana Installer			×
What type of devices will your installation involve?				
Basic Storage Devices Installs or upgrades to typical types of storage devices. If you probably it.	fre not sure which option is right for you, this is			
Specialized Storage Devices Installs or upgrades to enterprise devices such as Storage Area add FCoE / ISCSI / IFCP disks and to filter out devices the instal	Networks (SANs). This option will allow you to ller should ignore.			
				Back Next

"Next" බොත්තම ඔබන්න. මීළභට පහත පරිදි කවුළුවක් දිස්වනු ඇත. මදක් රැදී සිටින්න.

Hostname

මෙම කවුළුවේ දී ඔබට ඔබගේ පරිගණකය ජාලයක් තුළ පහසුවෙන් හඳුනාගැනීම සඳහා නමක් ලබා දීය හැකි ය. ජාලයකට සමබන්ධ කරන්නේ නැති නම පෙරනිමියෙන් ඇති "localhost.localdomain" යන්න එලෙසින් ම භාවිතා කිරීමට පුළුවන. ඔබ මෙය ස්ථාපනය කරන්නේ පාසැල් පරිගණක විදහාගාරයක් තුළ නම පාසැලේ කෙටි නමක් සමහ අනුනුමික අංකයක් එකට ලබා දීම ඔබට පහසු වෙනු ඇත. උදා: dc01, dc02. පාසැලට හෝ ආයතනයට අන්තර්ජාල වසම නාමයක් ඇත්නම (Domain name) එයද අදාල පරිගණකයේ නාමයට එක් කළ හැක. උදා: පාසැලට අදාල වසම නාමය dc.schnet.lk නම ද ඔබේ පරිගණකයට අදාල හදුනාගැනීමේ අංකයdc01 නම dc01.dc.schnet.lk ලෙසට භාවිතා කළ හැකි ය.



"Next" බොත්තම ඔබන්න.

වේලා කලාපය තේරීම

ඔබගේ වෙලා කලාපය තෝරත්න. මෙ සදහා සිතියම මත අදාළ රට තේරීම හෝ පහළ ඇති ගලා හැලෙන(Dropdown) මෙනුවෙන් වෙලා කලාපය තේරීම සිදු කල හැක. ශුී ලංකාව සදහා මෙය "Asia/Colombo" වෙ.

activities Minstal	ll to Hard Drive	Thu 10:27	G •0	모 🖻	🖾 Hanthana System User
		Hanthana Installer			li G
lease select the neare	st city in your time zone:				
	Columba				
elected city: Colombo,	Asia				
Colombo					î
Damascus					
Dhaka					
Dili					
Dubai					
Dushanbe					
Gaza	Gaza Strip				
Harbin	Heilongjiang (except	Mohe), Jilin			
Hebron	West Bank				
Ho Chi Minh					
7. C	7.6				Ø
System clock uses U	ITC				
					Back Next

"Next" බොත්තම ඔබන්න.

පුධාන පරිශීලක

ඔබ පරිගණකය භාවිතයේදී සමහර කටයුතු සදහා සුවිශේෂී අවසර ලබා ගැනීම අවශා වේ. පරිශීලකයෙකු එක් කිරීමට, වෙනස් කිරීමට මැකීමට හෝ වෙනස් කිරීමට (add/delete/edit new user), ජාල සැකසුම (Network Settings) වැනි කටයතු සදහා මෙම සුවිශේෂී පුධාන ගිණුම අවශා වේ.

ඔබගේ පරිගණකයේ මෙම සුවිශේෂි පුධාන පරිශීලකට එනම root පරිශීලකට මුරපදයක් යෙදීමෙ අවස්ථාව මෙම කවුප්වෙ දී ලැබේ. එකම මුරපදය දී ඇති පෙළ කොටු (text box) දෙකෙහිම ඇතුඑ කිරීමට සැලකිලිමත් වන්න. ඔබ ලබා දෙන මුරපදය මතකයේ රදවා ගැනීමට අමතක නොකරන්න.

Activities 🏾 🖉	Install to Hard Drive	Thu 10:28	•	(1)	모	ß	🖾 Hanthana System Use
		Hanthana Installer					1
The root a the system user.	account is used for administering m. Enter a password for the root						
Root Password:	•••••						
Confirm:	•••••						
							Back Next

"Next" බොත්තම ඔබන්න.



ඔබ ඇතුළත් කළ මුරපදය දුර්වල මුරපදයක් නම පහත පරිදි පණිවිඩයක් ලැබෙනු ඇත.

උදා: abc123, kamal123, hanthana123 වැනි සරල මුරපද ලබාදුන්විට

You have provided a weak password: it is
based on a dictionary word

මෙහිදී "Cancel" එබ්මෙන් නැවත වෙනත් මුරපදයක් ඇතුළත් කිරීම හෝ"Use Anyway" එබ්මෙන් ඇතුළු කළ මුරපදය ම භාවිතා කරමින් ඉදිරියට යාම හෝ සිදු කළ හැකියි.

ස්ථාපන කුමය තේරීම

ස්ථාපන විකල්ප මෙහිදී දැකගත හැක. මෙහිදී ඔබගේ අවශාතාව පරිදි තේරීම සිදු කල හැකි නමුත් ඔබගේ තේරීම පිළිබද වඩා සැළකිලිමත්වෙන්න. ඒ සඳහා එක් එක් චිකල්පය යටින් දක්වා ඇති විස්තරය කියවා බලන්න.

උදාහරණයක් ලෙස ඔබ "Use All Space" විකල්පය තේරුවොත් ඔබගේ අඩ තැටියේ දැනට පවතින සියල දත්ත නැතිව් යනු ඇත.

3	Hanthana Installer	- 🗉 X
Which type	e of installation would you like?	
	Use All Space Removes all partitions on the selected device(s). This includes partitions created by other operating systems. Tip: This option will remove data from the selected device(s). Make sure you have backups.	
•	Replace Existing Linux System(s) Removes all Linux partitions on the selected device(s). This does not remove other partitions you may have on your storage device(s) (such as VFAT or FAT32). The This option will remove data from the selected device(s). Make sure you have backups.	
	Shrink Current System Shrinks existing partitions to create free space for the default layout.	
0	Use Free Space Retains your current data and partitions and uses only the unpartitioned space on the selected device(s), assuming you have enough free space available.	
0 ?	Create Custom Layout Manually create your own custom layout on the selected device(s) using our partitioning tool.	
🗹 Use LV	м	
Encrypt Devi	t system	
Keview	and modify partitioning layout	
	Back	Next



ඉඩ භාවිතා කරන්න (Use All Space)

මෙහිදි දෘඩ තැටිය තුළ ඇති ඉඩ සියල්ල Hanthana Linux ස්ථාපනය සදහා ස්වයංකීයව ලබා ගනී. මෙම ආකාරයේදි දැනට ඔබ පරිගණයේස්ථාපිත මෙහෙයුම පද්ධති සහ සියලු දත්ත මැකීම සහ දෘඩ තැටිය අලුතින් සංයුතියක් සැකසීම (Disk Format) සිදුවෙ. මෙම ආකරය තෝරාගැනීමට පෙර ඔබෙ දත්ත ආරක්ෂිතව ඇත්දැයි විමසිලිමත් වන්න.

දැනට පවතින ලිනක්ස් පද්ධති පුතිස්ථාපනය කරන්න (Replace Existing Linux System(s)

මෙහිදි ඔබෙ පද්ධතියේ මීට පෙර අවස්ථාවකදි කිසියම ලිනක්ස් මෙහෙයුම පද්ධතියක්ස්ථාපනය කර ඇත් නම එම ලිනක්ස් මෙහෙයුම පද්ධතිය සහ ඊට වෙන් කරන ලද ඉඩ පමණක් මෙම ස්ථාපනය සදහා භාවිත කරයි. Microsoft Windows වැනි ලිනක්ස් නොවන මෙහෙයුම පද්ධති වලට අදාල VFAT/FAT32/NTFS ගොනු පද්ධති මත ඇති ඉඩ මෙහෙදි ලබා ගන්නේ නැත. ඔබ මීට පෙර පරිගණකයට ලිනක්ස් දාම ඇතිනම සහ දෘඩ තැටිය කොටස් කරගැනීමට අපහසු නම මෙම ආකරය යෝගා විය හැක.

දැනට පවතින පද්ධතිය හකුළුවන්න (Shrink Current System)

දැනට ඔබගේ දත්ත අඩංගු පාර්ටිෂන් පුතිපුමාණනය කර ඇතිවන හිස් ඉඩෙහි පෙරනිමි පිරිසැලසුමක් ස්ථාපනය කරයි.

සැළකිය යුතුයි : ඔබ ස්ථාපනය කර ඇති මෙහෙයුම පද්ධති අඩංගු පාර්ටිෂන් පුතිපුමාණනය කලහොත් සමහරවිට එම මෙහෙයුම පද්ධති කියා නොකරනු ඇත. සාමානායෙන් මෙහෙයුම පද්ධතියක් කියා කිරීම සදහා යම හිස් ඉඩක් තැටියේ ඉතිරිව තිබීමට අවගා වෙ. එම නිසා මෙහෙයුම පද්ධති අඩංගු පාර්ටිෂන් පුතිපුමාණනය කිරීමට පෙර ඒවාට අවගා හිස් ඉඩ පිළිබද සැළකිලීමත් වන්න. කෙසේ වුවත් මෙම පාර්ටිෂන් කිරීමෙ ආකාරයේදී දත්ත මැකීමක් සිදු නොවෙ.

උදාහරණයක් ලෙස ඔබගේ දෘඩ තැට්ය100GB නම සහ ඔබට හන්තාන සදහා 30GB වෙන් කිරීමට අවශායැයි සිතමු. මෙහිදී ඔබ Shrink Current System විකල්පය තෝරා "Next" බොත්තම ඔබන්න. ලැබෙන කවුළුවෙ Shrink Partition to size (in MB) හි ඔබ ලබා දිය යුත්තේ 70000 (7GB ආසන්න වශයෙන් MB වලින්) වෙ. එවිට හන්තාන ස්ථාපනය සදහා 30GB ඉඩක් සහ ඉතිරිය 70GB ඉඩක් ලෙස ඔබගේ දෘඩ තැට්ය සකස් කරනු ඇත.

හිස් ඉඩ භාවිතා කරන්න (Use Free Space)

මෙම ආකාරයේදී ඔබගේ දැනට පවතින දත්ත සහ පාර්ටිෂන් වලට කිසිදු බලපැමකින් තොරව පවතින හිස් ඉඩ Hanthana Linux ස්ථාපනය සදහා භාවිතා කෙරෙනු ඇත. මෙම ආකාරය තෝරා ගැනීමෙදී ස්ථාපනය කිරීමට තරම පුමාණවත් හිස් ඉඩක් ඔබගේ දෘඩ තැටියේ තිබෙද යන්න පිළිබදව සැළකිලිමත් වෙන්න.

රිසී පිරිසැළසුමක් භාවිතා කරන්න (Create Custom Layout)



අපට අවශා ආකාරයට පද්ධතිය ස්ථාපනය කරගැනීමට මෙම ආකාරය භාවිත කළ හැක.

මෙහිදී අපි "Create Custom Layout" විකල්පය තෝරාස්ථාපනය සිදු කරන ආකාරය සලකා බලමු. මෙම විකල්පය ඔබට ස්ථාපනය කෙසේ සිදුවිය යුතුදැයි යන්න පිළිබද ඔබට වඩාත්ම හොදින් තීරණය කිරීමට හැකියාව ලබාදෙන විකල්පයක් සේ හැදින්විය හැක.

පාර්ටිශන් කිරීම

මින් පසු දිස් වන කවුළුවේ ඔබගේ පරිගණකයේ දැනට පවතින අඩ තැටි සහ ඒවායේපාර්ටිශන්පෙන්වනු ඇත. ඔබට ඔබගේ අවශෘතාව අනුව තිබෙන පාර්ටිශන් නැවත පුමාණනය කිරිම (Resize), මැකීම සහ නැවත තැනීම ආදිය සිදු කල හැක.

		Hanthan	a Install	er			_ = ×
Please Select A Device							
Device	Size (MB)	Mount Point/ RAID/Volume	Format				
▼ sda (/dev/sda)							
sdal	86	vfat					
sda2	2048	ntfs					
sda3	120451	ntfs					
⊽ sda4	30001	Extended					
sda5	30000	vfat	\checkmark				
∽ sdb (/dev/sdb)							
sdb1	15303	vfat					
			k				
				Create	Edit	Delete	Reset
						Back	Next
						Back	Next

ඔබගේ පරිගණකයේ දිස් වන කවුඵව මෙයම නොවීමට ඉඩ ඇත. මෙහි වගුවක් සේ දක්වා ඇති දත්ත පරිගණකයෙන් පරිගණකයට වෙනස් විය හැක.

ඉහත රූපයෙ vfat ලෙස දැක් වෙනුයේFAT32 පාටිශන් වේ. NTFS පාටිශන් ntfs ලෙස දිස්වේ.

Hanthana Linux ඔබගේ පරිගණකයේස්ථාපනය කිරීම සදහා නව පාර්ටිශන් තැනීම අපි මෙහිදී සලකා බලමු. ඒ සදහා ඔබගේ දෘඩ තැටියේ හිස් ඉඩක් සහිත පාර්ටිශන් එකක් තෝරා"Create" බොත්තම ඔබන්න. එවිට පහත පරිදි කවුඑවක් ලැබෙනු ඇත.

Create	Storage	
Create Partition		
Standard Partition		
General purpose partitio		
Create Software RAID		Information
O RAID Partition		
Create a RAID formatte	d partition	
O RAID Device		
Requires at least 2 free (RAID formati	ted partitions
Create LVM		Information
O LVM Volume Group		
Requires at least 1 free I		ed partition
O LVM Logical Volume	2	
Create a logical volume o	n selected v	olume group
O LVM Physical Volum	ie	
Create an LVM formatte	d partition	
	Cancel	Create
]	

මෙහි "Create partition" යටතේ "Standard Partition" තෝරා "Create" බොත්තම ඔබන්න. එවිට පහත පරිදි කවුඑවක් දිස් වනු ඇත.

පහළ රූපයේ පරිදි Mount point ඉදිරියෙන් ඇති පහළට ඇදහැලෙන මෙනුවෙන් (drop down) අවශා Mount point තෝරාගත හැක.

hanthanalinux					

Mount Point:			~
File System Type:	1		
	/boot		
	/home		
Allowable Drives:	/tmp		×
	/var		
c: (140)	/usr/local		
Size (MB):	/opt		
Additional Size O	ptions		
○ Fixed size			
○ Fill all space u	p to (MB):	1	$\langle \rangle$
Fill to maximum	m allowable size		
Force to be a p	rimary partition		
Encrypt			
		Cancel	ок

ඉහත රූපයේ පරිදි File System Type ඉදිරියෙන් ඇති පහළට දිගහැරෙන මෙනුවෙන් (Dropdown menu) අවශා කරන ගනු පද්ධති ආකෘතිය (File System Type) තෝරාගන්න.

	ext2	
Mount Point:	ext3	
File System Type:	ext4	
	physical volume (LVM)	
	software RAID	
Allowable Drives:	swap 📡	
	vfat	
Size (MB):	xfs	
Additional Size O	ptions	
• Fixed size		
○ Fill all space u	p to (MB):	1
O Fill to maximu	m allowable size	
Force to be a p	rimary partition	
Encrypt		
		Cancel OK

වෙහිදී ඔබට "Mount point", ගොනු පද්ධති ආකෘතිය(File System Type), පාර්ටිශන් එකේ පුමාණය ආදිය සදහන්කර පාර්ටිශන් එක තැනීම සිදු කල හැක. Hanthana Linux ස්තථාපනය සදහා පහත පරිදි පාර්ටිශන් තැනීම යෝගෑ වේ. එම පාර්ටිශන් තැනීම සදහා ඉහත පියවර නැවත නැවත සිදු කරන්න.

<u>M</u> ount Point:	/	~
File System <u>T</u> ype:	ext4	\$
Allowable Drives:	○ Drive Size Model Ø sda 152588 MB ATA ST3160318AS	
<u>S</u> ize (MB):	16000	^
Additional Size O	ptions	
<u> </u>		
○ Fill all space <u>u</u>	p to (MB):	\sim
 Fill to maximum 	n <u>a</u> llowable size	
Force to be a p	rimary partition	
□ <u>E</u> ncrypt		
	<u>C</u> ancel <u>O</u> K	

හන්තාන ලිනක්ස් ස්ථාපනය කිරිමෙදී සෑදිය යුතු පාටිෂන් සහ එම පාටිෂන්වලින් සිදු කරනා කාර්යයන්.

Mount point	.⊤ile System Type	Size	Description
1	ext4	15GB පමණ	මෙය අනිවාර්යෙන් තැනීය යුතු පාර්ටිශන් එකකි. 6GB පමණ කුඩා ඉඩක් වුවත් .ියට වෙන්කල හැකි වුවත් පසුව අමතර මෘදුකාංග ස්ථාපනය කිරීමෙදී හිස් ඉඩ පුටාණවත් නොවීමෙන් ගැටළු ඇති විය හැක. මෙ නිසා අවම වශයෙන් 15GB ටණ ඉඩක් වෙන් කිරීම වඩා යෝගෑ වෙ. නමුත් 16GB ට වඩා වැඩි ඉඩක් ලබා නොදෙන ලෙසට රෙකමදාරු කරයි
			අනිවාර්ය නැත. මෙහි සතා වශයෙන්ම වැය වන්නේ 30MB පමණ වෙ. නමුත් ස්ටතිය upgrade කිරීමතදී මෙම සාර්ථියතයේ වැඩි වෙත් කිරීම නමාර්තික්
/boot	ext4	500MB	පද්ධතය upgrade ක්රීමට හේතු වේ. කෙසේ වුවත්500MB ට වඩා වැඩි ඉඩක් මේ තොරව upgrade කිරීමට හේතු වේ. කෙසේ වුවත්500MB ට වඩා වැඩි ඉඩක් මේ සදහා වෙන් කිරීම අනවශායි. මෙහි ඉතිරිවන ඉඩ පුමාණය ඔබෙ පුද්ගලික භාවිත සදහා යොදාගත නොහැක.
අදාල නොවෙ	swap	1GB	වෙය ඔබගේ RAM ධාරිතාව පුමාණවත් නොවන අවස්ථාවල දෘඩ තැටියේ කොටසක් RAM ලෙස භාවිතා කිරීමට ඇති පාර්ටිශන් එකයි. ඔබගේ RAM ධාරිතාව 1GB ට අඩු නම එමෙන් දෙගුණයක් මෙ සදහා වෙන් කිරීම සමමතයයි. මෙහි කිසිදු ඉඩ පුමාණයක් ඔබෙ පුද්ගලික භාවිත සදහා යොදාගත නොහැක. නමුත් පරිගණකයේ2GB RAM තිබේ නම2GB පුමාණයක swap පාර්ටිශන් එකක් තනන්න.
/home	ext4	අවශා තරම	අනිවාර්ය නැත. මෙය පරිශීලක දත්ත ගබඩා කරන පාර්ට්ශන් එකයි. එම නිසා ඔබට කැමති ඉඩක් මේ සදහා වෙන් කල හැක. මෙසේ වෙනම පාර්ට්ශන් එකක් /home සදහා තැනීමෙන්, පද්ධතිය වෙනත් පදධතියකට වෙනස් කිරීමේදී හෝ upgrade කිරීමේදී පරිශීලක දත්ත ආරක්ෂාකර ගැනීමට හැකි වීම සහ පරිශීලක අහිජුන (user preferences) එලෙසම භාවිතා කිරීමට (බොහෝ විට) හැකිවීම ආදී වාසි අත්වෙ. ඔබගේ පුද්ගලික ලිපි, mp3 ගොනු, වනු පට වැනි බොහෝ දෑ ඇත්නම ඊට සරිලන ඉඩක් ලබා දෙන්න.

ඉහත සදහන් කර ඇති /boot සහ /home යන පාර්ටිශන් වෙනම තැනීම සිදු නොකරන්නේ නමස්වයංකියව/ පාර්ටිශනය තුළ තැනනු ඇත. තවද මීට පෙර ඔබෙ පරිගණකයේ වෙනත් මෙහෙයුමපද්ධති ඇත්නම එම පද්ධති මහින් සැකසූ ගොනුපද්ධතිද මෙහිදි දැකගත හැක . උදා: Microsoft Windows සදහා භාවිත කළ ගොනු පද්ධතිvfat ලෙසට ඔබට දිස්වෙනු ඇත.

ඔබේ පරිගණකයේ පළමු දෘඩ තැටිය (Hard Disk) /dev/sda හෝ /dev/hda ලෙස දැක්වෙනු ඇත. දෘඩ තැටි දෙකක් ඇත්තම අතෙක් තැටිය /dev/sdb හෝ /dev/hdb ලෙස දැක්වෙනු ඇත. පළමු තැටියේ පාර්ටිගත් 3 ක් ඇත්තම ඒවා පිළිවෙලිත් /dev/sda1, /dev/sda2, /dev/sda3 හෝ /dev/hda1, /dev/hda2, /dev/hda3 ලෙස දැක් වෙනු ඇත. hda හෝ sda ලෙස අදහස් වන්නේ; IDE මෙවලම සදහා h ද SATA/SCSI මෙවලම සදහා s අකුරද ලෙසයි.

නිසි පරිදි පාර්ටිශන් තැනීමෙන් පසුව ඔබට පහත රූපයට සමාන කවුළුවක් ලැබෙනු ඇත.

			Hanthan	a Install	er			_ 🗉 X			
Please Select A Device											
Device	Size (MB)	Mount Point/ RAID/Volume	Туре	Format							
✓ Hard Drives											
▼ sda (/dev/sda)											
sda1	86		vfat								
sda2	2048		ntfs								
sda3	120451		ntfs								
⊽ sda4	30001		Extended								
sda5	16000	/	ext4	\checkmark							
sda6	2000		swap	\checkmark							
sda7	11998		ext4	\checkmark							
					Create	Edit	Delete	Reset			
							Back	Next 🍡			



මෙහි "Format" තිරුවෙ 'හරි' සළකුණු වැටී ඇති සියඵ පාර්ටිශන් වල දත්ත ඊළහ පියවරේදී අදාල ගොනු සංයුතියට(format) හැඩගැසෙන බැවින් එම පාර්ටිශන් වල ඇති දත්ත මැකෙනු ඇත. ඇත. එම නිසා ඔබ වැරදීමකින් හෝ, ඔබ අදහස් නොකල පාර්ටිශනයක් තෙරි ඇත්දැයි යළි පරීක්ෂා කර බලන්න.

"Next" බොන්තම ඔබන්න. පහත පරිදි අනතුරු ඇහවීමෙපණිවිඩයක් ලැබෙනු ඇත. මෙහි ඔබ ආකෘතිකරණය (format) කිරීමට තේරී මෙවලම පෙන්වයි. මෙහි යම වැරැද්දක් සිදු වී ඇත්නම "Cancel" ක්ලික් කර නැවත පෙර කවුළුව වෙත පිවිසිය හැක.

මෙහි පෙන්වා ඇති දත්ත නිවැරදි නම "Format" බොත්තම ඔබන්න. එවිට පහත පරිදි ස්ථිර කිරීමේ පණිව්ඩයක් ලැබෙනු ඇත.

The partitioning opti now be written to d reformatted partition	ons you have selected will isk. Any data on deleted or ns will be lost.
Go Back	Write Changes to Disk

මෙහිදී ඔබ සළකුණු කළ පාර්ටිශන් වෙනස් කිරීම නැවත සලකා බැලීමට ඔබට අවස්ථාව ලබා දෙයි. කිසියම වැරැද්දක් සිදු වී ඇත්නම "Go Back" බොත්තම ඔබා එය නිවැරදි කරන්න. නැත්නම "Write Changes to disk" බොත්තම ඔබන්න.

මෙම පියවරෙන් ඉදිරියට ඔබගේ පාර්ටිශන් වගුවට(partition table) සිදු කිරීමට ඔබ සළකුණු කල කිසිදු වෙනසක් නැවත වෙනස් කල නොහැකි බව සළකන්න.

ඉන්පසු ඔබට පහත රූපයේ පරිදි ඔබගේ පාර්ටිශන්Hanthana Linux ස්ථාපනයට සුදුසු අයුරු සැකසීමේ පුගතිය දැක්වෙන කවුළුවක් ලැබෙනු ඇත.

0	Hanthana Installer	
	Creating ext4 filesystem on /dev/sda8	
Device Size Mount Point/ (MB) RAID/Volume Type Format		
	Create Edit Delete	Reset
	Back	Next

ආරම්භක මෙහෙයුම් පද්ධතිය

මෙහිදී ලැබෙන කවුප්වෙන් ඔබේ පරිගණකය ආරමහ කිරීමෙදී පෙරනිමියෙන් කුමන මෙහෙයුම පද්ධතියෙන් ආරමහ කල යුතුදැයි සැකසිය හැක. ඔබේ පරිගණකයේ දැනට කිසිදු මෙහෙයුම පද්ධතියක් ස්ථාපනය කර නොමැති නම මෙ අදාළ නොවේ. නමුත් දැනටමත් ඔබේ පරිගණකයේ මෙහෙයුම පද්ධතියක් ස්ථාපනය කර ඇත්තම, මෙහිදී එය හඳුනාගෙන පෙරනිමියෙන් කුමන මෙහෙයුම පද්ධතියෙන් පරිගණකය ආරමහ කල යුතුදැයි තේරීමට ඔබට අවස්ථාව ලබා දෙයි. අදාල මෙහෙයුම පද්ධතිය තෝරා "Edit" බොත්තම එබ්මෙන් එය පරිගණකයේ ආරමහයේදී කුමන නමකින් පෙන්විය යුතුද යන්න ලබාදිය හැක.

උදාහරණයක් ලෙස ඔබේ පරිගණකයේ දැනටමත් Windows XP මෙහෙයුම පද්ධතිය ස්ථාපනය කර ඇත්නම මෙම පියවරේදී ඔබගේ පරිගණකයේ දැනටමත් තවත් මෙහෙයුම පද්ධතිය ස්ථාපනය කර ඇති බව Hanthana Linux ස්ථාපකය මහින් හදුනාගනි. නමුත් එහි නම (Label) "Other" ලෙස පෙන්වනු ඇත. මෙය ඔබට Windows XP (හෝ වෙනත් නමක්) ලෙස පුතිස්ථාපනය කිරීමට අවශා නම එම තීරුව තෝරා කර Edit බොත්තම ඔබා අදාල නම ලබා දිය හැක.

ප්මෙන්ම Default යටතේ සලකුණු වී ඇති මෙහෙයුම පද්ධතිය පරිගණකය පණගැන්වෙන සෑම මොහොතකම ස්වයංකුියව කුියාත්මක වේ.





"Next" බොත්තම ඔබන්න.

hanthanalinux

දැන් ඔබට ඔබගේ පරිගණකයේ Hanthana Linux මෙහෙයුම පද්ධතිය ස්ථාපනයේ පුගතිය පෙන්වන කවුළුවක් දිස් වනු ඇත. මෙ සදහා තරමක කාලයක් ගත විය හැක (එම කාලය ඔබගේ පරිගණකයේ දෘඩාංග ශකෳතාව මත පදනමව). ඒ නිසා ඉවසීමෙන් රැදී සිටින්න. මෙම කාලය බොහෝ විට විනාඩී 30 ක් හෝ ඊට අවම විය හැක.

Activities	Install to Hard Drive	Thu 20:21	6) 🗣 😫	🕄 🖾 Hanthana System User
		Hanthana Installer		×
		hanthar feel the fr	nalinux	
Copying live	image to hard drive			
Copying tive	image to hard drive.			
				Back Next

එය අවසන් වු වහාම පහත තිරයේ දැක්නෙ පරිදිFilesystem එක සකස් කරන අන්දමත්,

Activities	Install to Hard Drive	Thu 20:40	0	•	呈	ß	🖾 Hanthana System User
		Hanthana Installer					×
		P Checking filesystem on /dev/sdal					

ඉන් අනතුරුව පහත තිරයේ ආකාරයටbootloader එකසැකසීම සිදු වෙයි. මෙ සදහා තරමක කාලයක් ගත වෙයි.

Activities	Install to Hard Drive	Thu 20:43	Ð	4 4)	모	ß	🖾 Hanthana System User
		Hanthana Installer					×
		Installing bootloader.					



මෙය සමපූර්ණ වූ පසු ස්ථාපනය සාර්ථකව සමපූර්ණ කල බව දැක්වෙන පණිවිඩයක් අඩංගු කවුඵවක් දිස් වනු ඇත.

එහි Reboot මත ක්ලික් කර පරිගණක නැවත ආරමභ කර ගත යුතුයි.

Activities Minstall to Hard Drive	Thu 20:46	۲	•	모	ß	🖾 Hanthana System User
	Hanthana Installer					×
	Congratulations, your Hanthana installation is complete Please reboot to use the installed system. Note that u functioning of your system and installation of these upo	a. Ipdates Jates is	may b recom	e avail mende	able to	e ensure the proper t the reboot. Back Reboot

සුභ පැතුම්!

ඔබ සාර්ථකව Hanthan Linux මෙහෙයුම් පද්ධතිය ඔබගේ පරිගණකයේ පිහිටුවා අවසන්.

පරිගණකය යළිපණගැන්වීම

දැන් ස්ථාපනයට භාවිත කළ සජීව් තැටිය ධාවකයෙන් ඉවතට ගෙන පරිගණකය යළිපණගන්වන්න (Restart). එවිට පහත පරිදි තිරයක් ලැබෙනු ඇත.



"Forward" බොත්තම ඔබන්න.



බලපතු තොරතුරු

මින් පසු බලපනු තොරතුරු(License Information) අඩංගු ති්රය දිස් වනු ඇත.



"Forward" බොත්තම ඔබන්න.

නව පරිශීලකයෙක් තැනීම

මෙහිදී නව පරිශීලකයෙක් තැනීම සිදු කරන්න.

Welcome License Information	Create	User				
 Create User Date and Time Hardware Profile 	You must create a ' system. To create a requested below.	username' for regula a system 'username'	r (non-administrative) , please provide the in	use of your formation		
Flaruware Profile	Full Name:	Hanthana				
	Username:	hanthana	Add to Adm	inistrators group		
	Password:	•••••				
	Confirm Password:		-			
k.	If you need to use n click the Use Netwo	etwork authenticatio rk Login button.	n, such as Kerberos or	r NIS, please		
	Use Network Login					
	If you need more co and/or UID), please	ontrol when creating click the Advanced b	the user (specifying ho outton.	ome directory,		
	Advanced					
					Back	Forward

මෙහිදී පරිශීලකට ගිණුම සැදීම සදහා ඔබට අවකාශ ලැබේ. පරිශීලක නාමය ඉංගීසි කැපිටකල් අකුරු රහිතව සැදීම ඔබට පහසුවනු ඇත. මුරපදයක් යෙදීමෙදී එකම මුරපදය දී ඇති පෙළ කොටු (text box) දෙකෙහිම ඇතුල් කිරීමට සැළකිලිමත් වන්න. ඔබ ලබා දෙන මුරපදය මතකයේ රදාවා ගැනීමට අමතක නොකරන්න.

ගිණුමක් සැදීම සදහා පහත උදාහරණය සැලකිල්ලට ගන්න:

Username: sirimal Full Name: Sirimal Ahinsaka Password: ආයතනයක වැනි පොදු ස්ථානවලදි තමාගේ පරිශීලක නාමය රහස්පදය ලෙස භාවිත නොකරන්න

අදාල තොරතුරු නිවැරදිව ලබාදුන් පසු"Forward" බොත්තම ඔබන්න.

දිනය සහ වේලාව

දිනය සහ වෙලාව සැකසීම මෙහිදී සිදු කරන්න.

lcome	Dat	•	ar	h	Т	•	me			
ense ormation	Dat	e	a	iu			ne			
eate User te and Time	Please se	t the	date	and t	ime f	or th	ne syster	n.		
rdware Profile										
	Current o	late a	and ti	me:	Thu	09	Aug 201	2 09:22:03 PM IST		
		nroniz	e dat	e an	dtim	e ov	er the ne	twork		
	Manual	ly set	the d	late a	and ti	ime	of your s	ystem:		
	Date							Time	_	
	<	Augu	st)	•		< 20	012 >	Hour : 21		
	Sur	Mor	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Minute : 19		
	5	6	7	8	2	10	4	Second : 36		
	12	13	14	15	16	17	18			
	19	20	21	22	23	24	25			
	20	3	20	5	6	7	8			
k -										
										Back Forwar

"Forward" බොත්තම ඔබන්න.

දෘඩාංග පැතිකඩ

මෙහිදී ඔබගේ පරිගණකයේ දෘඩාංග පැතිකඩ (Hardware profile) පෙන්වනු ඇත. මෙහෙයුම පද්ධතියේ අනාගත සංවර්ධනයට සහය පිණිස මෙම දත්ත යවන්නදැයි ඔබෙන් විමසීමක් කරනු ඇත. මෙම දත්ත යැවීම සදහා ඔබට අන්තර්ජාල සමබන්ධතාවය නිඛ්ය යුතුයි. මෙහිදී ඔබට කැමති විකල්පයක් එනම "Send profile", "Do not send profile" තේරිය හැක.

ඔබ මෙම දත්ත සැපයීම මහින් Hanthana Linux භාවිතය පිළිබදව එහි සංවර්ධකයන්ට අදහසක් ලබා ගත හැකි වීම සහ එහි වැඩිදුර වර්ධනය සදහා මෙම දත්ත උපයෝගී කර ගත හැකිවීම යන කරුණු සැළකිල්ලට ගෙන, මෙම දත්ත යැවීමෙන් Hanthana Linux හි අනාගත සංවර්ධනයට ඔබ දායක වෙ යැයි එහි සංවර්ධකයින් බලාපොරොත්තු වෙයි. එමනිසා ඔබට අන්තර්ජාල පහසුකම සහිතව ස්තාපනය කරන අවස්තාවන් වලදී "Send profile" විකල්පය තේරිමට කාරුණිකවන්න.

Welcome	Hardware Profile	
Information	nardware Frome	
Create User Date and Time • Hardware Profile	Smolt is a hardware profiler for The Fedora Project. Submitting your profile is a great way to give back to the community as this information is used to help focus our efforts on popular hardware and platforms. Submissions are anonymous. Sending your profile will enable a monthly check-in.	
	General	
*	UUD: 76ed66f5-f842-4790-aba8-93fce5d8b3bc OS: Hanthana release 17 (Sithija) Default run level: Unknown Language: en_US.UTF-8 Platform: i686 BogoMIPS: 4025.96 CPU Vendor: GenuineIntel CPU Model: Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T6570 @ 2.10GHz CPU Stepping: 10 CPU Family: 6 CPU Wodel Num: 23 Number of CPUs: 1 CPU Speed: 2012 System Memory: 960 System Swap: 999 Vendor: innotek GmbH System: VirtualBox 1.2 Form factor: Unknown Kernel: 34.4-2.fc17.i686 SELinux Enabled: 1 SELinux Enabled: 1 SELinux Enforce: Enforcing MythTV Rels: Unknown MythTV Rels: Unknown MythTV Turner: -1	
		¥
	Send Profile	
	O not send profile	
	Back	inish

Send profile යන්න තෝරා"Finish" බොත්තම ඔබන්න.

මෙම අවස්තාවේදී ඔබේ පද්ගලික තොරතුරු නොව පද්ධතියේ තොරතුරුsmolt සේවාදායකයට මාසිකව ලබා ගනි. මෙහිදී ඔබට කිසිදු භානියක් සිදු නොවන අතර පරිගණකය අන්තර්ජාලයට සමබන්ද වූ විට ස්වකීයව ඔබ භාවිත කරන CPU, RAM, ආදී තොරතුරු ලබා ගනි. එලෙස ලබා ගන්නා තොරතුරු ඉහත රූපයේ පරිදි ඔබෙ පරිගණකයේ දිස්වෙනු ඇත. මෙහි අරමුණ පද්ධතියේ ඉදිරි දියුණු කිරිම සදහා පරිශීලකයන් භාවිත කරන දෘඩාංග පිළිබද පද්ධතියේ සංවර්ධකයින් දැණුවත් වීම සදහා පමණි.



ඔබ මේ සදහා දායක නොවෙනම් "No, do not send." බොත්තම ඔබන්න.

ormation eate User ite and Time irdware Profile	Smolt is a hardware profiler for The Fedora Project. Submitting your profile is a great way to give back to the community as this information is used to help focus our efforts on popular hardware and platforms. Submissions are anonymous. Sending your profile will enable a monthly check-in.	
	General UUID: 76ed66f5-f842-4790-aba8-93fce5d8b3bc OS: Hanthana release 17 (Sithija) Default run level: Unknown Language: en_US.UTF-8 Platform: i686 BogoMIPS: 4025.96 CPU Vendor: GenuineIntel	
	CPL CPL CPL CPL Nur CPL Nur CPL Sys Sys Ven Sys Sys	
	Form raccor: Originam Kernel: 3.4.6-2.fc17.i686 SELinux Enabled: 1 SELinux Policy: targeted SELinux Force: Enforcing MythTV Remote: Unknown MythTV Role: Unknown MythTV Playen: MythTV Tuner: -1	
	Send Profile	_

මීළහට ඔබ ස්ථාපනය කළ Hanthana Linux පද්ධතියට පුවේශ වීමට අවස්ථාව ලබා දෙනු ඇත. ඔබෙ මුරපදය ලබා දී පුවෙශ වෙන්න.

නිදහස අත්විදින්න.....



ආයුබෝවන්! Hanthana Linux වෙත ඔබ සාදරයෙන් පිළිගනිමු.

හන්තාන ලිනක්ස් පද්ධතිය තුළ ඇති Desktop-Guide-and-FAQ බහාලුමෙ අන්තර්ගතව ඇති H17-FAQ-Sinhala සටහන කියවීම මගින් හන්තාන ලිනක්ස් පිළිබද නිති ඇසෙන පැන සදහා පිළිතුරු ලබා ගත හැකි අතර Gnome3-Desktop-Guide සටහන මගින් හන්තාන ලිනක්ස්හි ඇති Gnome වැඩතලය භාවිතය සදහා මග පෙන්වීමක් එක් කර ඇත. ඊට අමතරව සයුර, විජේසෙකර සහ දමිළ යතුරු පුවරු සදහා සැකැස්ම එක් කර තිබෙ.

Hanthana Linux පිළිබද ඔබේ අදහස් සහ යෝජනාinfo@hanthana.org විදසුත් ලිපිනයට දන්වා එවීමට කාරුණිකවන්න.

Hanthana Linux පරිශීලක සමූහය http://groups.google.com/group/hanthana-community වෙත එක් වීමෙන් හන්තාන ලිනක්ස් පිළිබද ඇති ගැටලු විසදාගත හැක. සමූහයට ලිපි එවීමට පෙර සමූහයට සමබන්ධ වන්න. ලිපි එවීම සදහා hanthana-community@googlegroups.com ඉ-ලිපිනය භාවිත කරන්න.