

ලිනක්ස් මත යුනිකේත නොවන සිංහල අකුරු යතුරුලියනය කිරීම.

සිංහල යතුරු ලියනය කිරීමට (යුනිකේත නොවන) වින්ඩෝස් මත දී නම් පහසුකම් ඇත. ඒ සඳහා KeyMan නම් වානිජ මෘදුකාංගය බොහෝ පිරිස් අතර ජනප්‍රිය වී ඇත. නමුත් ලිනක්ස් මතදී සිංහල යතුරු ලියනය කිරීම සඳහා මේතාක්කල් පහසු ක්‍රමයක් නොතිබුණි. වින්ඩෝස් සහ KeyMan යන මෘදුකාංග දෙකම වානිජ මෘදුකාංග වන අතර එම මෘදුකාංග මිලදී ගැනීමට අධික මුදලක් වියදම් කිරීමට සිදුවේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ මුද්‍රණ කේෂත්‍රය තුළ භාවිතා වන්නේ FMAbhaya වැනි යුනිකේත නොවන අක්ෂරයන්ය. නමුත් ලිනක්ස් මත සිංහල අකුරු පහසුවෙන් මුද්‍රණය කර ගැනීමට නොහැකි වීම මත ඔවුන් නොමිලයේ ලබාගත හැකි ලිනක්ස් මෙහෙයුම් පද්ධති වෙත මාරු වීමට මැලිකමක් දක්වයි.

එම අඩුලුහුඩුකම් මගහරවා ගැනීමට නිමවූ යතුරු ලියනය කිරීමේ ආකාරයකි මෙය. මේ සඳහා උපයෝගී කොටගෙන ඇත්තේ බොහෝ ලිනක්ස් මෙහෙයුම් පද්ධති මත ප්‍රචලිත Ibus ආධාන ආකාරයයි.

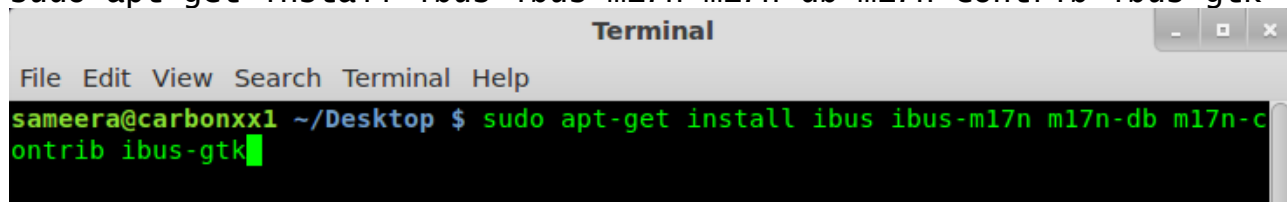
එනිසා මෙය භාවිතා කිරීමට ප්‍රථමයෙන් ලිනක්ස් මත Ibus ස්ථාපනය කොට ගත යුතුය.

පියවර 1 Installing & Enabling Ibus

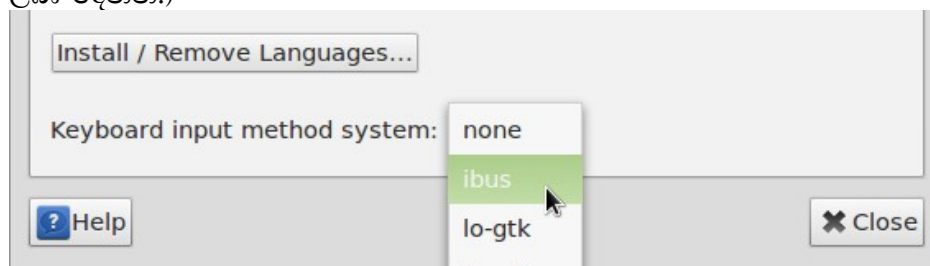
1. ටර්මිනලය විවෘත කරගන්න. (Shortcut Ctrl+Alt+T)

2. පහත විධානය ලබාදී අදාළ පැකේජයන් ස්ථාපනය කර ගන්න. (අන්තර්ජාලය අවශ්‍ය වේ)

`sudo apt-get install ibus ibus-m17n m17n-db m17n-contrib ibus-gtk`



3. ඉන්පසු System tools>System settings>Language support වෙත ගොස් Keyboard input method system ලෙස Ibus තෝරන්න. (මෙම අවස්ථාවේ The language support is not installed completely ලෙස කවුළුවක් විවෘත වුවහොත් “Remind me later” ලෙස ලබා දෙන්න.)



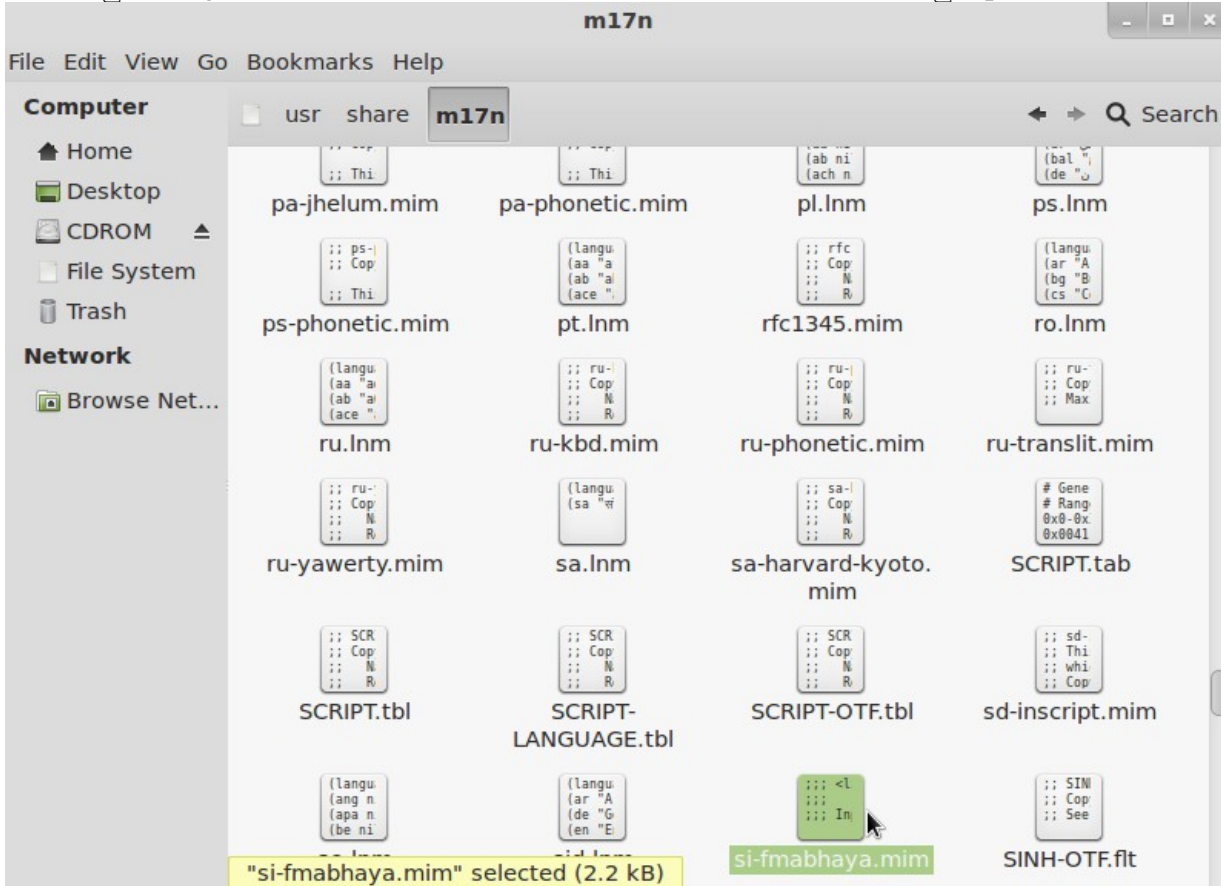
පියවර 2 යුනිකේත නොවන සිංහල යතුරු පුවරුව ස්ථාපනය සහ සක්‍රීය කිරීම

1. si-fmabhaya.mim ගොනුව භාගත කරගන්න

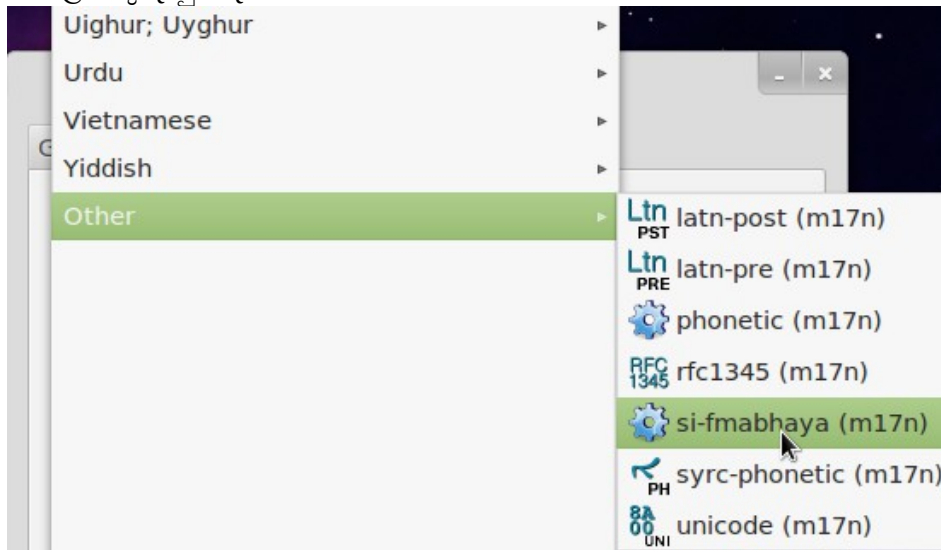
2. ටර්මිනලය විවෘත කොට පහත විධානය ලබා දෙන්න
`sudo nautilus`

```
Terminal
File Edit View Search Terminal Help
sameera@carbonxx1 ~/Desktop $ sudo nautilus
[sudo] password for sameera:
```

3. ඉන්පසු File system>usr>share/m17n වෙත ගොස් භාගත කරගත් ගොනුව paste කර ගන්න.



4. ibus හි preferences>input method>select an input method>other>si-fmabhaya වෙත ගොස් සිංහල යතුරු පුවරුව add කර ගන්න.



5. දැන් යතුරු ලියනයට සූදානම්. අයිකනය මත ක්ලික් කර අදාළ යතුරු පුවරුව තෝරා යතුරු ලියනය අරඹන්න.



රූපයේ පරිදි Ibus හි අයිකනය නිල් පැහැති වන අවස්ථාවේ යතුරු ලියන ආකාරය සක්‍රීය වී අතර යතුරු ලියනය කිරීමේදී සිංහල අකුරු ස්වයංක්‍රීයව නිවැරදි කෙරේ. මෙම යතුරු පුවරුව විජයසේකර ක්‍රමයට සමානවන අතර සංඥක අක්ෂර පමණක් වෙනස් වේ. අදාළ අකුරට පසු / යතුරු ලියනය කිරීමෙන් සංඥක අක්ෂර ලබා ගත හැකි වේ.

මධුරංග රත්නායක

<http://pvgm.blogspot.com/2012/05/fmabhaya.html>

<http://pvgm.blogspot.com/2012/05/ibus-alternative-for-keyman.html>