

{| border=1

!Time

!Narration

|-

| 00:02

| '''Linux'''<sup>6</sup> '''Basics of System Administration''''<sup>1</sup>  
Spoken Tutorial<sup>1</sup>ର ଯୋଗାଣ ପୃଷ୍ଠାଏ ॥

|-

| 00:09

| tutorial ପଢ଼ା, ପୂର୍ବରୁ ଘଟଣାଗଣା ପଢ଼ି ଯୋଗାଣ ॥

|-

| 00:13

| adduser su

|-

| 00:16

| usermod userdel

|-

| 00:18

| id du

|-

| 00:20

| df

|-

| 00:22

| ඔප tutorial අධ්‍යයනයක් '''Ubuntu 10.10''' අධ්‍යයනය කිරීමට අවස්ථාවක් ||

|-

| 00:27

| ඔප ක්‍රමවේදය '''General Purpose Utilities in Linux''' අධ්‍යයනයක් කෙරෙහි කෙටි කතාවක් ||

|-

| 00:35

| අධ්‍යයනයක් website අධ්‍යයනයක් ||

|-

| 00:39

| ස්වයංක්‍රීය command අධ්‍යයනයක් - අධ්‍යයනයක් execute ඔපයක් අධ්‍යයනයක් '''admin''' access අධ්‍යයනයක් කෙරෙහි කෙටි කතාවක් ||

|-

| 00:47

| ඔබ්බට පවැරදි පද user පසු ක්ෂණිකව වැරදිව පෙන්වනු ලබන බව  
||

| -

| 00:53

| "adduser" command ඔබ්බට පවැරදිව පෙන්වනු ලබන user login පසු  
authentication වැරදිව පෙන්වන බව ||

| -

| 01:01

| ඔබ්බට "sudo" command වැරදිව පෙන්වන user account පසු වැරදිව  
වැරදිව පෙන්වන බව ||

| -

| 01:06

| ඔබ්බට පවැරදිව "sudo" command වැරදිව පෙන්වන වැරදිව පෙන්වන බව ||

| -

| 01:11

| "Sudo" command administrative user වැරදිව පෙන්වන "'super'" user  
පසු ඔබ්බට command වැරදිව execute වැරදිව පෙන්වන බව ||

| -

| 01:19

| "sudo" commandහි option කැණීමේදී ට් || ඒකාබද්ධ optionහි  
විද්‍යාත්මක කාර්යයන් tutorial වලින් කැණීමේදී පැහැදිලිව පෙන්වයි ||

| -

| 01:27

| ඒකාබද්ධ ඒකාබද්ධ කාර්යයන් "New User" වැනි කාර්යයන්  
පෙන්වයි ||

| -

| 01:32

| ඒකාබද්ධ keyboardහි "Ctrl, Alt වැනි t" keyහි වැනි  
විද්‍යාත්මක "Terminal" කාර්යයන් පෙන්වයි ||

| -

| 01:45

| ඒකාබද්ධ කාර්යයන් "Terminal" කාර්යයන් පෙන්වයි ||

| -

| 01:49

| කාර්යයන්, command "sudo space adduser" වැනි type කාර්යයන්  
වැනි Enter පෙන්වයි ||

| -

| 01:58

| ඒකාබද්ධ password වැනි කාර්යයන් පෙන්වයි ||

| -

| 02:01

| ඔප් ඔරුක "Admin" password ඔරුක ඇතුළත් කිරීමට Enter  
පසුකරන්න ||

| -

| 02:07

| terminal ඔරුක typed ඔප් password ඔරුක යනු දැක්වේ ||

| -

| 02:11

| ඔබට ඔප්පු password ඔබු නිකුත් කිරීමට type ඔප්පු ||

| -

| 02:16

| ඔබගේ ඔප්පු, message ඔබු යනු "adduser: Only  
one or two names allowed"

| -

| 02:27

| ඔබට, ඔප්පු "duck" ඔබු ඔප්පු user account ඔබු නිකුත් කිරීමට ||

| -

| 02:34

| command Type ඔප්පු ||

| -

| 02:36

| '''sudo space adduser space duck''' **ଅନୁକ୍ରମ** Enter **ପଛ** କରି  
||

| -

| 02:45

| **ଅନୁକ୍ରମ** "duck" **ନିର୍ଦ୍ଦେଶ** **ଅନୁକ୍ରମ** user **ଅନୁକ୍ରମ** **କମାଣ୍ଡ** ||

| -

| 02:49

| **ଅନୁକ୍ରମ** user **ଅନୁକ୍ରମ** **କମାଣ୍ଡ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶ**, user **ଅନୁକ୍ରମ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶ**  
"home" directory **ଅନୁକ୍ରମ** **କମାଣ୍ଡ** ||

| -

| 02:58

| **ନିର୍ଦ୍ଦେଶ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶ** "duck" **ନିର୍ଦ୍ଦେଶ** **ଅନୁକ୍ରମ** password **ଅନୁକ୍ରମ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶ**  
**ନିର୍ଦ୍ଦେଶ** ||

| -

| 03:05

| **ଅନୁକ୍ରମ** password **ଅନୁକ୍ରମ** Type **ନିର୍ଦ୍ଦେଶ** || **ଅନୁକ୍ରମ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶ**, duck" **ଅନୁକ୍ରମ**  
password **ଅନୁକ୍ରମ** type **ନିର୍ଦ୍ଦେଶ** **ଅନୁକ୍ରମ** **ପଛ** କରି ||

| -

| 03:17

| ඊළඳිඳුඳු ඔඳු password ඔඳු ඔඳුඔඳු ඔඳු type ඊඳුඳුඳු ||

|-

| 03:20

| password ඔඳු security reasonඔඳුඔඳු ඔඳුඔඳු confirmationඔඳුඔඳු ඔඳුඔඳු ඔඳුඔඳු ||

|-

| 03:26

| ඔඳුඔඳු ඔඳු userඔඳුඔඳු password ඔඳු update ඔඳුඔඳු ||

|-

| 03:31

| ඔඳුඔඳු ඔඳු ඔඳුඔඳුඔඳු ඔඳුඔඳු ||

|-

| 03:35

| ඔඳුඔඳු ඔඳුඔඳු ඔඳුඔඳු ඔඳුඔඳු, ඔඳු "Full Name" ඔඳු "duck" ඔඳු ඔඳුඔඳු Enter key ඔඳුඔඳු ඔඳු ඔඳුඔඳුඔඳු ||

|-

| 03:46

| Enter ಹೆಸರಿನ ಪಕ್ಕ "y" ಒತ್ತಿ confirm ಮಾಡಿ ||

| -

| 03:51

| ಹೆಸರಿನ information ಸಹಜವಾಗಿ ಸಹಜವಾಗಿ ನಮಗೆ confirm  
ಮಾಡುವುದು ||

| -

| 03:55

| ನಮಗೆ user account ನಲ್ಲಿ ಹೆಸರಿನ ರಚನೆ ||

| -

| 04:00

| ಹೆಸರಿನ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ, command prompt type ಮಾಡಿ:

| -

| 04:04

| "ls space /(slash) home"

| -

| 04:09

| Enter ಒತ್ತಿ ||

| -

| 04:11



| home folderର userଗୁଣାଣୀ list କ୍ଷୟପ୍ରକ, "ls" command ଏକ  
କାଟିଆପାଏ ॥

| -

| 04:17

| ଏକକ୍ଷେପ କାଟିଆ ଏକକ୍ଷେପୀ ଓଠ ଲକ୍ଷକ୍ଷ "duck" ଏକ user ଟିପି ॥

| -

| 04:23

| ଏକକ୍ଷେ slideକାଟିଆ ନକ୍ଷା ॥

| -

| 04:26

| ନକ୍ଷା, କାଟିଆ command ଏକ "su"ଟି,

| -

| 04:30

| "su" ଏକ "Switch User" ନକ୍ଷା ॥

| -

| 04:34

| command ଏକ ନକ୍ଷାକାଟିଆ ଟିପି userକାଟିଆ ଏକକ୍ଷେପ userକ ନକ୍ଷାକାଟିଆ  
କାଟିଆ ॥

| -

| 04:39

| ନୌଟିଫିକାସିଂ ଉପରେ Terminalର ସୂଚନା ||

| -

| 04:43

| command ଉପରେ :

| -

| 04:45

| "Terminal"ର "su space hyphen space duck" ଉପରେ Enter  
ଉପରେ ||

| -

| 04:53

| ଉପରେ password ଉପରେ ନୌଟିଫିକାସିଂ ||

| -

| 04:56

| ଉପରେ ଉପରେ user "duck"ର password type ଉପରେ || ଉପରେ  
"duck" ଉପରେ ଉପରେ ନୌଟିଫିକାସିଂ ||

| -

| 05:04

| ନୌଟିଫିକାସିଂ ଉପରେ ନୌଟିଫିକାସିଂ, Terminalର ଉପରେ user "duck"  
ଉପରେ ଉପରେ userର ନୌଟିଫିକାସିଂ ||

|-

| 05:14

| user ආරක්ෂණයේ logout ක්‍රියාව, type ක්‍රියාව

|-

| 05:17

| "logout" ආදේශනයේ Enter දැක්වේ ||

|-

| 05:22

| ක්‍රියාකාරී terminal ආරක්ෂණයේ ක්‍රියාකාරී user "duck" ක්‍රියාවේ logs out  
ක්‍රියාවේ ආදේශනයේ ක්‍රියාකාරී user account "vinhai" ක්‍රියාකාරී ||

|-

| 05:31

| ආරක්ෂණයේ "usermod" ක්‍රියාකාරී ක්‍රියාකාරී ක්‍රියාකාරී ||

|-

| 05:35

| "usermod" ක්‍රියාකාරී

|-

| 05:37

| '''super''' user ଉପରେ '''root''' userକୁ ଅଧିକାର user  
accountକ୍ରମେ settingକ୍ରମେ ଲିମିଟ୍‌ସ୍‌ରୁ ବାଧ୍ୟତାକୁ ଅଧିକାର:

|-

| 05:46

| password ଏବଂ no passwordକୁ ଅଧିକାର ଉପରେ empty  
passwordକୁ ଅଧିକାର ॥

|-

| 05:50

| disabled ଅଧିକାର user account ଏବଂ date ସଂଶୋଧନ ॥

|-

| 05:55

| ଅଧିକାର command ଏବଂ try କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଏବଂ ଉପରେ ॥

|-

| 05:57

| ଅଧିକାର ଅଧିକାର terminalର ଅଧିକାର ॥

|-

| 05:59

| user account "duck"କ୍ରମେ expiry ଅଧିକାର date ଏବଂ ଉପରେ set  
କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଅଧିକାର ଏବଂ ଉପରେ ସଂଶୋଧନ ॥

|-

| 06:05

| ແຕ່ນີ້, command prompt ຈຶ່ງ type ຈຶ່ງໄດ້:

| -

| 06:09

| '''sudo space usermod space -(hyphen)e space 2012-(hyphen)12-(hyphen)27 space duck'''

| -

| 06:33

| ພາຍຫຼັງ Enter ບັນທຶກ ||

| -

| 06:37

| user account ທີ່ expiry date ພວກ command ມາເຮັດ  
ພວກ ຕົວຕົວ option "-e" ທີ່ ສາມາດ set ຈຶ່ງໄດ້ ||

| -

| 06:46

| ຈຶ່ງໄດ້ ບັນທຶກ user account "duck" ທີ່ ສາມາດ expiry date set ຈຶ່ງໄດ້ ||

| -

| 06:52

| ටර්මිනාල් ඒකාබද්ධ "uid" වැනි "gid" command ශීර්ෂයක් ඇති බව  
තහවුරු කිරීමට ||

| -

| 06:57

| "id - command" වැනි user වැනි group නැමැත්තෙකුගේ  
identity තහවුරු කිරීමට ජ්‍යෙෂ්ඨ ටර්මිනාල් ||

| -

| 07:04

| user ගේ identity තහවුරු කිරීමට "id space -(hyphen)u"  
ටර්මිනාල් ||

| -

| 07:12

| group user ගේ identity තහවුරු කිරීමට වැනි, "id space  
-(hyphen)g" ටර්මිනාල්

| -

| 07:20

| ටර්මිනාල් ඒකාබද්ධ කිරීමට ජ්‍යෙෂ්ඨ ටර්මිනාල් ||

| -

| 07:22

| terminal ඒකාබද්ධ type ජ්‍යෙෂ්ඨ ටර්මිනාල්,

| -

| 07:25

| "id" ඇතුළු Enter ໂປ່ງໃຫ້ ||

| -

| 07:29

| ສັດຕິພາ ພັດທະນາ ທີ່ຕິດຕໍ່ກັບ system ພວກຂ້າ User ID ພັດທະນາ  
Group ID ທີ່ສຳຄັນ ລັບ ພັດທະນາ ||

| -

| 07:37

| user id ສາມາດ ຄົ້ນຄວ້າ, ພັດທະນາ "-(hyphen)u" option  
ທີ່ຕິດຕໍ່ກັບ ||

| -

| 07:43

| ພັດທະນາ command type ໂປ່ງໃຫ້, "id space -(hyphen)u"

| -

| 07:49

| ພັດທະນາ Enter ຕິດຕໍ່ກັບ || ສັດຕິພາ user ທີ່ສາມາດ 'ids' ສາມາດ ລັບ  
ຄົ້ນຄວ້າ ||

| -

| 07:55

| ඔබගේ පරිගණකයේ ඔබගේ user ගිණිහැඳි සඳහා තවත් පරිගණකයක් එක් කිරීමට ඔබට හැකිද?

| -

| 08:00

| ඔබගේ පරිගණකයේ, ඔබගේ terminal එකේ type කරන්න.

| -

| 08:02

| "id space -(hyphen)n space -(hyphen)u" ඔබගේ Enter පසුකරන්න.

| -

| 08:13

| ඔබගේ පරිගණකයේ user ගිණිහැඳි සඳහා ඔබගේ සරල පරිගණකයේ id ගිණිහැඳි සකස් කිරීමට ඔබට හැකිද.

| -

| 08:20

| ඔබගේ පරිගණකයේ Group ID ගිණිහැඳි සඳහා command ගිණිහැඳි ඔබට හැකිද.

| -

| 08:24

| type කරන්න " id space -(hyphen)g".



| -

| 08:29

| ଘଟଣା ଉପରେ group id ଲିଷ୍ଟ ଲେଖା ଉପରେ ॥

| -

| 08:32

| ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ current user ଉପରେ group ID ଲିଷ୍ଟ ଲେଖା, type ଉପରେ:

| -

| 08:38

| "id space -(hyphen) (capital)G" ଉପରେ Enter ଉପରେ ॥

| -

| 08:46

| ଉପରେ capital letter ଉପରେ G type ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ॥

| -

| 08:50

| result ଉପରେ ଉପରେ ॥

| -

| 08:53

| ටර්මිනල් ඔපරේෂන් user account ඔබේ ඔපරේෂන් පද්ධතියේ ජාලයේ  
නිසඳුවා ||

| -

| 08:57

| ස්වල්පයක් "userdel" command ඔබේ ටර්මිනලයේ ||

| -

| 09:00

| ඔබේ ටර්මිනලයේ user account ඔබේ "userdel" command ඔබේ ටර්මිනලයේ  
සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක වූයේ ඔබේ පද්ධතියේ දී ||

| -

| 09:07

| ස්වල්පයක් terminal දී try කිරීමේ ||

| -

| 09:09

| ස්වල්පයක් type කිරීමේ: "sudo space userdel space -  
(hyphen)r space duck".

| -

| 09:22

| ඔබේ "-(hyphen)r" option ඔබේ ටර්මිනලයේ ||

| -

| 09:25

| ඔබේ '''user''' ගිණුමේ ඔබේ '''home directory''' ඔබේ ටර්මිනල්  
සැකසීමක් ||

| -

| 09:30

| ඔබේ Enter පසුබිම් ගිණුමේ ඔබේ ගිණුමේ නම සඳහා වෙනම වැටුප් ගන්නා ||

| -

| 09:34

| ඔබේ user "duck" ගිණුමේ සැකසීමක් ||

| -

| 09:38

| ඔබේ type ඔබේ check ඔබේ :

| -

| 09:41

| "ls space /(slash)home" ගිණුමේ Enter පසුබිම් ||

| -

| 09:47

| user account "duck" ගිණුමේ සැකසීමක් ඔබේ වැටුප් ගන්නා ||

| -

| 09:53

| ଅନୁଷ୍ଠାନ ଯାଏଁ slide ଦେଖିବାକୁ ଯାଆନ୍ତୁ ॥

| -

| 09:56

| Linux System Administration ରୁ ଅନୁଷ୍ଠାନ command ଯାଏଁ  
"df" ଉପରେ "du" ଯାଏଁ ॥

| -

| 10:03

| "df" command ଉପରେ ଅନୁଷ୍ଠାନ disk ଉପରେ free space ଦେଖିବାକୁ  
ଯାଆନ୍ତୁ ॥

| -

| 10:08

| ଉପରେ "du" command ଉପରେ file ଉପରେ ଉପରେ ଅନୁଷ୍ଠାନ  
ଯାଆନ୍ତୁ ॥

| -

| 10:13

| ଅନୁଷ୍ଠାନ command ଉପରେ ଉପରେ try ଉପରେ ଉପରେ  
assignment ଉପରେ output ଉପରେ ଦେଖିବାକୁ ॥

| -

| 10:19

| ଏହା terminalର ଯାଦବତା || ଏହା ପଞ୍ଜୀକରଣ "df" command  
କାମକାରୀପାଇଁ ଏହାପାଇଁ option ଯାହା ଲାଭକାରୀ ||

|-

| 10:26

| କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ type ଯାହାକି : '''df space -(hyphen)h''' ଏହାକି  
Enter ପଞ୍ଜୀକରଣ ||

|-

| 10:33

| କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ, Filesystemକାରୀ size, ଏହାକି ଏହାକି କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଏହାକି ଲାଭକାରୀ ||

|-

| 10:38

| କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଏହାକି ଏହାକି formatକାରୀ ଏହାକି କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଏହାକି  
||

|-

| 10:46

| କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଏହାକି "du" commandକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ option ଯାହା try ଯାହାକି  
||

|-

| 10:50



| -

| 11:33

| command මගින් උඩුපස directory දී 'txt file' ගිණිබිඳි  
සහ report සහ සමාන file size ගිණිබිඳි ටර්මිනල් ආවේණිකව ||

| -

| 11:43

| assignment සහ මාරු, command prompt දී ආවේණිකව type  
යොදවන්න :

| -

| 11:47

| "du space - (hyphen) ch space \*. (asterisk dot) txt"  
සහ මගින් මාරු කිරීමේ ක්‍රියාවලිය සිදු කිරීමට ||

| -

| 11:59

| මාරු slide ගිණිබිඳි කිරීමට ||

| -

| 12:01

| මාරු ටර්මිනල් ආවේණිකව කිරීමට :

| -

| 12:03

| ለሆስቲስ user ለመጨመር "adduser" command |

|-

| 12:06

| user ለመለየት ለሆስቲስ user ለመለየት ለመጠቀም "su" command

|-

| 12:09

| user account setting ለመለየት ለመጠቀም "usermod" command

|-

| 12:12

| user account ለማሰራጨት "userdel" command

|-

| 12:15

| user id ለመለየት ለመጠቀም group id ለመለየት ለመጠቀም "id" command

|-

| 12:20

| file system size ለመለየት ለመጠቀም availability check ለመጠቀም "df" command



|-

| 12:24

| file ଆଫେଲ ଉପରେ ଲେଖା check କମାଣ୍ଡ "du" command

|-

| 12:27

| ଲେଖିବା ଆରମ୍ଭ "Basics of system administration" ଆରମ୍ଭ  
tutorial କମାଣ୍ଡ ଦେଖନ୍ତୁ ॥

|-

| 12.33

| url ଆରମ୍ଭ ଏବଂ video ଆରମ୍ଭ,

|-

| 12:37

| Spoken Tutorial project ଆରମ୍ଭ ଲାଗୁ କରାଯାଇ କମାଣ୍ଡ ॥

|-

| 12:40

| ଉପରେ ଆସିବା bandwidth କମାଣ୍ଡ, ଉପରେ ଲେଖିବା download କମାଣ୍ଡ  
କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ ॥

|-

| 12:44

| spoken tutorial ଲିଖିତ ଲିଟିଆରାଚର ଆର୍କାଇଭ୍ workshop ଲିଖିତ  
ଆର୍କାଇଭ୍ || online test ଓ ଛାତ୍ର ଆର୍କାଇଭ୍ certificate ଲିଖିତ  
ଆର୍କାଇଭ୍ || ଲିଖିତ ଆର୍କାଇଭ୍ ଲିଖିତ ଆର୍କାଇଭ୍ ଲିଖିତ ଆର୍କାଇଭ୍ ||

| -

| 12:53

| Spoken Tutorial ଆର୍କାଇଭ୍ "Talk to a Teacher" project ଆର୍କାଇଭ୍  
ଲିଖିତ ଆର୍କାଇଭ୍, ଲିଖିତ Government of India ଆର୍କାଇଭ୍ ICT (NMEICT),  
MHRD ଆର୍କାଇଭ୍ ଲିଖିତ National Mission on Education ଆର୍କାଇଭ୍ ଲିଖିତ ଆର୍କାଇଭ୍  
||

| -

| 13:03

| ଲିଖିତ ଆର୍କାଇଭ୍ ଲିଖିତ ଲିଖିତ url ଆର୍କାଇଭ୍ ଲିଖିତ ଆର୍କାଇଭ୍ ||

| -

| 13:08

| script ଆର୍କାଇଭ୍ ଲିଖିତ ଲିଖିତ ଲିଖିତ ଲିଖିତ ଲିଖିତ ଲିଖିତ

| -

| 13:12

| IIT MUMBAI ଆର୍କାଇଭ୍ ଲିଖିତ ଲିଖିତ ଲିଖିତ ଲିଖିତ ||

ଲିଖିତ ଲିଖିତ ଲିଖିତ ଲିଖିତ ଲିଖିତ ||

| }