

Class 6:Basic Linux Commands

Windows

Which user is Logged In

Start Button pr Click Karke Dekha

Present Working Directory

File Explore me upr Dikhata hai ...kha pr hum

Folder se back kiese jaenge?

Back button pr click kar ke

Paid

GUI

CLI

Bulky

Linux

whoami:To check which user is logged in

PWD:Present working directory

LS: directory ke ander jitne bhi files & folder hai List

CD: ek folder se dusre folder me jane ke lie

CD .. : Back jane ke lie

Free

GUI

CLI

Light wieght

What is Command

Synsax:CommandName<arguments>

Synsax:addtonumber<23,24>

Install WSL(Windows Subsystem Linux)

Windows Computer

8GB RAM,4 CORE Proccessor ,Windows 10+

Windows Subsystem for Linux (WSL) को Windows 10 में install करने के लिए नीचे दिए गए स्टेप्स को फॉलो करें:

Step 1: WSL को Enable करें

1. PowerShell (Admin) ओपन करें
- Windows Key दबाएं और PowerShell टाइप् करें, फिर Run as Administrator पर क्लिक करें।
2. WSL को Enable करें
- नीचे दिया गया कमांड रन करें:
- ws1 --install

इससे WSL 2 और Ubuntu डिफ़ॉल्ट रूप से इंस्टॉल हो जाएगा।

Step 2: System Restart करें

WSL इंस्टॉलेशन पूरा होने के बाद, सिस्टम को Restart करें।

Step 3: Linux Distro इंस्टॉल करें

अगर ऊपर दिए गए कमांड से डिफ़ॉल्ट Ubuntu इंस्टॉल नहीं हुआ है या आप कोई दूसरा Linux distribution इंस्टॉल करना चाहते हैं, तो इन स्टेप्स को फॉलो करें:

1. Microsoft Store ओपन करें
2. Linux Distribution सर्च करें (जैसे: Ubuntu, Debian, Kali Linux)
3. Install बटन पर क्लिक करें
4. Installation पूरा होने के बाद, इसे लॉन्च करें और अपनी Linux username/password सेट करें।

Step 4: WSL 2 को Default बनाएं (Optional)

1. PowerShell (Admin) ओपन करें
2. नीचे दिया गया कमांड रन करें:
- ws1 --set-default-version 2

Step 5: Check करें कि WSL सही से इंस्टॉल हुआ है या नहीं

1. PowerShell में यह कमांड चलाएं:
- ws1 --list --verbose
2. यह इंस्टॉल किए गए Linux Distros को दिखाएगा और यह भी बताएगा कि WSL का कौन-सा वर्जन (WSL 1 या WSL 2) इस्तेमाल हो रहा है।

अब आपका WSL सेटअप पूरा हो गया है, और आप Windows पर Linux environment का उपयोग कर सकते हैं! 🎉

Jinke Pass Low Configuration Windows Computer and Mac Computer

<https://killercoda.com/playgrounds/scenario/ubuntu>



Chintu



Chutaki(Wife)

Linux Base OS (Ubuntu)

Target:Chintu Letter Likhna hai Wife Ke lie..aur Chintu ke paas Linux base Computer(Ubuntu)

touch:To create a new empty File

nano:To edits files

cat:To see what is inside