**MobaXterm이란?**

[**https://mobaxterm.mobatek.net/download-home-edition.html**](https://mobaxterm.mobatek.net/download-home-edition.html)

**MobaXterm**은 Windows 환경에서 다양한 원격 접속 기능을 제공하는 통합 도구입니다. 일반적으로 리눅스 서버에 SSH로 접속하거나, FTP/SFTP를 통해 파일을 전송하는 등의 작업을 수행할 때 여러 개의 프로그램을 사용하는 불편함을 해소해 줍니다. MobaXterm은 이러한 작업들을 하나의 프로그램 내에서 모두 처리할 수 있도록 설계되었습니다.

**주요 기능**

1. **SSH 원격 접속**:
   * 리눅스 서버에 SSH 프로토콜을 이용해 원격 접속이 가능합니다.
   * Putty나 XShell과 같은 별도의 SSH 클라이언트를 설치할 필요 없이 MobaXterm에서 바로 SSH 접속이 가능합니다.
2. **FTP / SFTP 지원**:
   * 원격 서버와의 파일 전송을 위한 FTP/SFTP 클라이언트를 내장하고 있습니다.
   * SSH 접속과 연동하여 파일 전송을 손쉽게 수행할 수 있습니다.
3. **자동 로그인 및 북마크**:
   * 자주 접속하는 서버를 북마크로 저장할 수 있으며, 로그인 정보와 비밀번호를 저장해 자동 로그인을 설정할 수 있습니다.
   * 보안 키를 사용하여 더 안전한 접속을 지원합니다.

**사용 방법**

1. **한글 인코딩 설정**:
   * 한글이 깨지지 않도록 [Settings] -> [Terminal] -> [Default terminal font settings]에서 인코딩을 설정할 수 있습니다.
2. **SSH 접속 설정**:
   * MobaXterm에서 Session -> SSH를 클릭한 후, 접속할 리눅스 서버의 IP 주소, 사용자 이름, 포트 번호 등을 입력해 SSH 세션을 설정합니다.
   * 접속 정보를 저장하면, 이후에는 클릭 한 번으로 쉽게 접속할 수 있습니다.
3. **파일 전송**:
   * MobaXterm의 좌측 디렉토리 창을 이용해 로컬 PC와 원격 서버 간에 파일을 드래그 앤 드롭 방식으로 쉽게 전송할 수 있습니다.

**결론**

MobaXterm은 Windows에서 사용 가능한 강력한 통합 원격 접속 도구로, SSH, FTP/SFTP, 원격 터미널 세션 관리 등을 하나의 인터페이스에서 편리하게 수행할 수 있습니다. MobaXterm을 사용하면 여러 개의 도구를 설치하고 관리하는 번거로움 없이, 하나의 프로그램으로 대부분의 원격 접속 작업을 처리할 수 있습니다.