

# Co je SSH

Last updated 11 listopadu, 2024

SSH (Secure Shell) je protokol pro bezpečnou komunikaci mezi dvěma zařízeními, který se používá především k připojení k serverům a jejich správě na dálku.

SSH šifruje veškerou komunikaci mezi klientem (např. vaším počítačem) a serverem, což chrání přenášená data před odposlechem nebo útoky.

## Jak SSH funguje

- **Šifrované připojení:** SSH používá asymetrické šifrování, aby vytvořil bezpečné spojení. Při připojení je nutné zadat přihlašovací údaje (heslo nebo klíč), které ověří uživatele.
- **Příkazy na dálku:** Po připojení můžete pomocí SSH na serveru zadávat příkazy, například nahrávat a spravovat soubory, instalovat software nebo server konfigurovat.

Ke svému serveru se můžete připojit buď přes konzoli (např. PuTTY nebo CMD na Windows), nebo terminál (na MacOS a Linuxu).

Poskytovatelé webhostingu také často nabízejí pohodlné připojení přímo z prohlížeče pomocí WebSSH.