

# Čo je SSH

Last updated March 11, 2025

SSH (Secure Shell) je protokol na bezpečnú komunikáciu medzi dvomi zariadeniami, ktorý sa používa predovšetkým na pripojenie k serverom a ich správu na diaľku.

SSH šifruje všetku komunikáciu medzi klientom (napr. vaším počítačom) a [serverom](#), čo chráni prenášané dáta pred odposluchom alebo útokmi.

## Ako SSH funguje

- **Šifrované pripojenie:** SSH používa asymetrické šifrovanie, aby vytvoril bezpečné spojenie. Pri pripojení je potrebné zadať prihlasovacie údaje (heslo alebo kľúč), ktoré overia používateľa.
- **Príkazy na diaľku:** Po pripojení môžete pomocou SSH na serveri zadávať príkazy, napríklad nahrávať a spravovať súbory, inštalovať softvér alebo server konfigurovať.

K svojmu serveru sa môžete pripojiť buď prostredníctvom konzoly (napr. PuTTY alebo CMD na Windows) alebo terminál (na MacOS a Linuxe).

Poskytovatelia webhostingu takisto často ponúkajú pohodlné pripojenie priamo z prehliadača pomocou [WebSSH](#).