

Co to jest SSH

Bartosz Gadzimski - 2019-02-26 - 0 komentarzy - W: SSH

SSH (ang. secure shell) czyli "bezpieczna powłoka" jest standardem protokołów komunikacyjnych wykorzystywanych w sieciach komputerowych TCP/IP, w architekturze klient - serwer. W wąskim tego słowa znaczeniu, SSH jest zdecydowanie lepszym następcą słynnego protokołu telnet. SSH podobnie jak telnet służy do łączenia się ze zdalnym komputerem. Jednakże SSH zapewnia szyfrowanie oraz umożliwia rozpoznawanie użytkownika na wiele różnych sposobów. W szerszym znaczeniu SSH jest wspólną nazwą dla całej rodziny protokołów.

Obejmuje ona nie tylko podstawowe protokoły służące do zadań terminalowych, ale również do:

- przesyłania plików (SCP - Secure Copy Protocol, SFTP - Secure File Transfer Protocol)
- zdalnej kontroli zasobów komputera
- tunelowania
- forwardowania
- i wiele innych zastosowań

Wspólną cechą tych wszystkich protokołów jest identyczna z SSH technika szyfrowania połączenia, przesyłu danych oraz metoda rozpoznawania użytkownika. Na chwilę obecną SSH praktycznie wyparło inne "bezpieczne" protokoły jak Rlogin i RSH.

Powiązane artykuły:

- [Jak korzystać z shell_exec w zenbox.pl](#)
- [Co to jest połączenie SSH?](#)
- [Generowanie kluczy SSH \(RSA\) w systemie Windows](#)
- [Jak zalogować się do SSH?](#)
- [Import bazy danych MySQL via SSH](#)