|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název Příkazu** | **Prompt** | **Krátký Český popis** | **Ukázka Volání** |
| enable | Switch# | Přepnutí do privilegovaného módu | enable |
| disable | Switch> | Přepnutí do user módu | disable |
| configure terminal | Switch(config)# | Přepnutí do módu globální konfigurace | configure terminal |
| enable secret | Switch(config)# | Nastavení hesla do privileg. módu | enable secret cisco |
| exit | Switch# | Vrácení se zpět do režimu o jeden stupeň | exit |
| end | Switch# | Vrácení se zpět přímo do privileg. módu | end |
| line | Switch(config-line)# | Přepnutí do módu dílčí konfigurace linky | line console 0 |
| interface | Switch(config-if)# | Přepnutí do módu konfigurace rozhraní | interface FastEthernet 0/1 |
| hostname | Switch(config)# | Nastavení názvu zařízení | hostname SwitchPrizemi\_01 |
| password | Switch(config-line)# | Nastavení hesla pro určitý přistup k zařízení | password cisco |
| login | Switch(config-line)# | Zapnutí hesla pro uživatelský mód | login |
| service | Switch(config)# | Zapnutí určité služby v zařízení | service password-encryption |
| show | Switch(config)# | Ukázat něco (například configy) | show running-config |
| banner motd | Switch(config)# | Nastavení zprávy dne, která se zobrazí při připojení na zařízení | banner motd #Neháčkovat prosím# |
| copy | Switch(config)# | Pro zkopírování něčeho někam | copy running-config startup-config |
| ip | Switch(config-if)# | Konfigurace ip adresy a masky, nebo brány | ip address 192.168.1.20 255.255.255.0  ip default-gateway 192.168.1.1 |

## CISCO Příkazy

## Základní Konfigurace Switche

Switch>enable

Switch#configure terminal

Switch(config)#hostname SW1

SW1(config)#line console 0

SW1(config-line)#password cisco

SW1(config-line)#login

SW1(config-line)#exit

SW1(config)#enable secret class

SW1(config)#line vty 0 15

SW1(config-line)#password cisco

SW1(config-line)#login

SW1(config-line)#exit

SW1(config)#service password-encryption

SW1(config)#banner motd #Pouze pro Autorizované Osoby!#

SW1(config)#copy running-config startup-config

SW1(config)#reload

Restartujeme switch, který je správně nakonfigurován a máme hotovo.