

# Vzdialený prístup k serveru s Linuxom

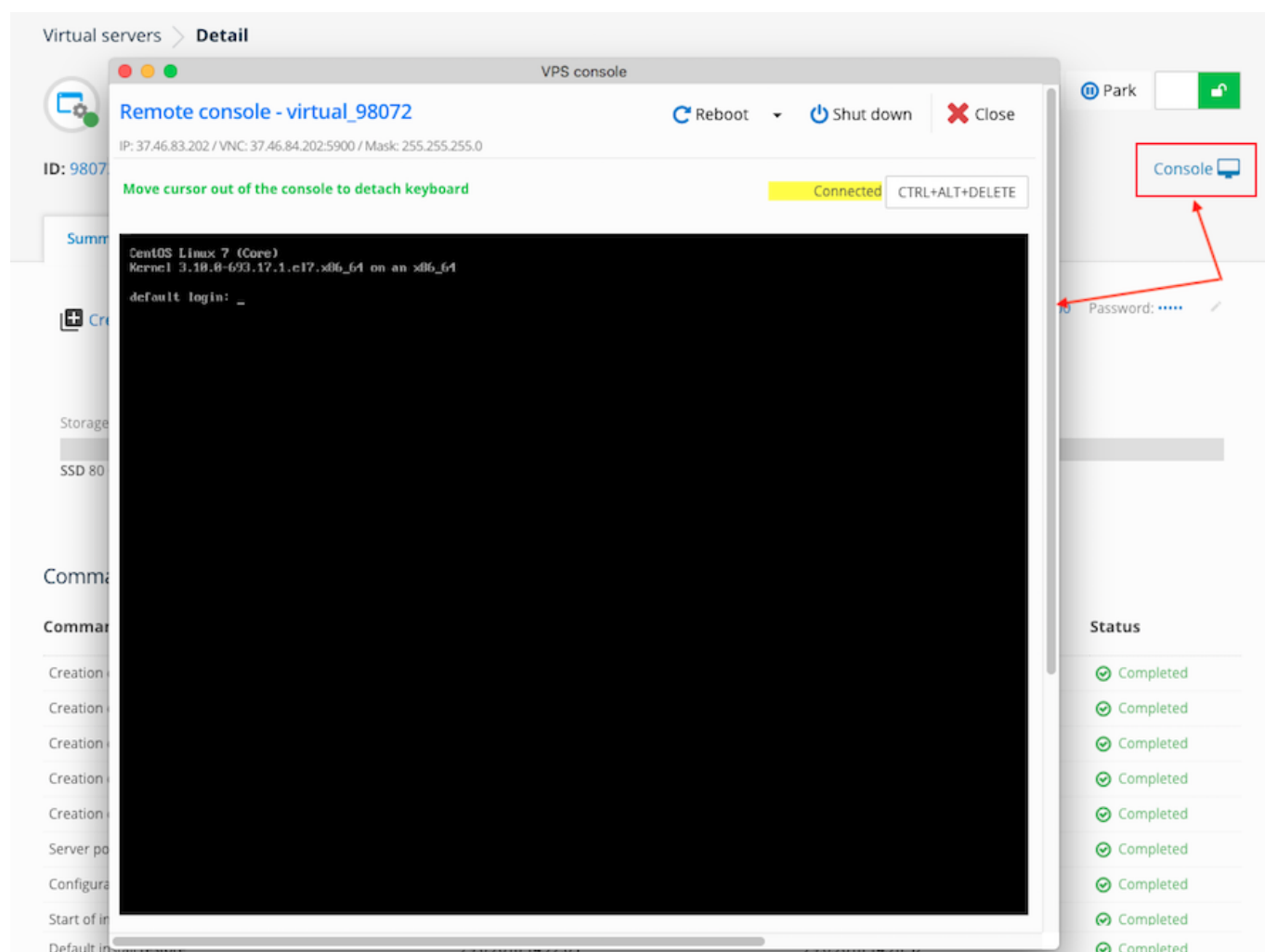
Last updated 10 októbra, 2024

Existujú 3 spôsoby, ako si vytvoriť vzdialený prístup k svojmu Linux serveru: pomocou konzoly vo VPS adminne, cez VNC alebo SSH. Všetky si tu jeden po druhom ukážeme.

## 1. Vzdialený prístup k serveru pomocou konzoly VPS adminu

VPS môžete spravovať priamo z webového prehliadača. Nepotrebuje na to žiadny ďalší softvér alebo plugin.

Konzolu nájdete v detaile serveru vo svojom [používateľskom rozhraní](#) (VPS adminne).



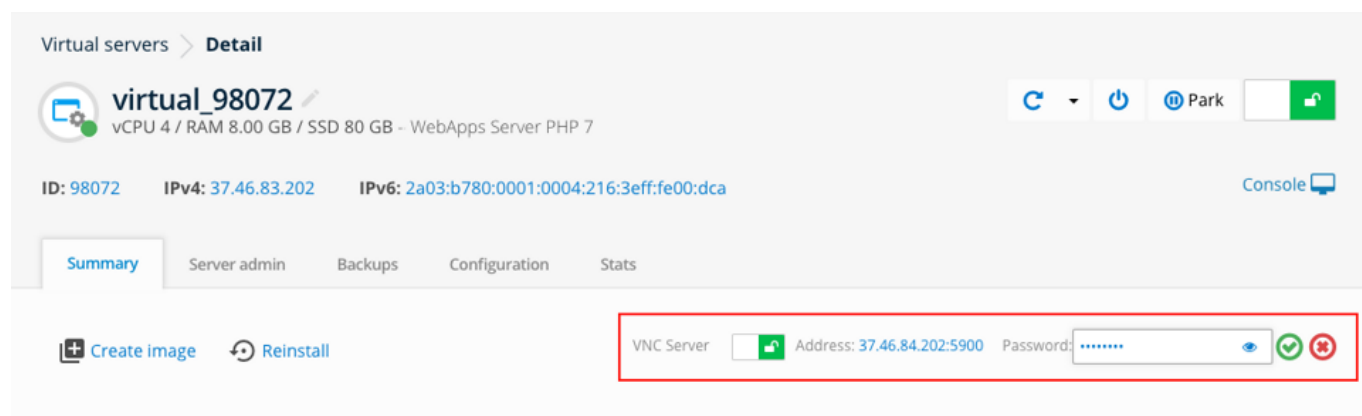
## 2. Vzdialený prístup pomocou VNC klientov tretích strán

Môžete použiť aj svoj obľúbený VNC klient.

Prihlasovacie údaje pre VNC nájdete v detaile serveru v používateľskom rozhraní v záložke **Prehľad**.

Na pripojenie sa ubezpečte, že používate **IP adresu určenú výhradne pre VNC**. Nezamieňajte ju s IP adresou k VPS.

Prístup k VNC môžete povoliť prostredníctvom používateľského rozhrania z bezpečnostných dôvodov na **maximálne 24 hodín**. Potom je prístup potrebné znovu obnoviť.



The screenshot shows the 'Detail' page for a virtual server named 'virtual\_98072'. The server specifications are 'VCPU 4 / RAM 8.00 GB / SSD 80 GB - WebApps Server PHP 7'. The IP addresses are listed as 'IPv4: 37.46.83.202' and 'IPv6: 2a03:b780:0001:0004:216:3eff:fe00:dca'. Below the server details, there are tabs for 'Summary', 'Server admin', 'Backups', 'Configuration', and 'Stats'. At the bottom, there are buttons for 'Create image' and 'Reinstall'. A red box highlights the 'VNC Server' section, which includes a checkbox, the address '37.46.84.202:5900', a password field, and status icons.

*IP adresa na prístup k serveru prostredníctvom VNC*

### 3. Vzdialený prístup pomocou SSH

Na pripojenie prostredníctvom SSH potrebujete mať v nastavení firewallu povolený **port 22**.

Na rozdiel od vlastných inštalácií operačných systémov je potrebné sa pri predinštalovaných aplikáciách WebApps serveru, MongoDB, Redis, Node.js a NextCloud **prihlásiť do VPS pomocou SSH kľúča**.

Prihlásenie pomocou hesla nie je v uvedených aplikáciách možné.

Ak už svoj SSH kľúč máte vygenerovaný a využívate zároveň WebApps server, bude vám stačiť v používateľskom rozhraní v detaile VPS, v záložke **Správa serveru → SSH kľúče** vložiť verejnú časť kľúča.

Vo zvyšných prípadoch sa najskôr pripojte niektorou z vyššie uvedených metód (Web

konzola, VNC) a vygenerujte si SSH kľúč na serveri napr. pomocou príkazu:

Unset

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "your_email@example.com"
```

**-t**

*Type (rsa, rsa1, dsa).*

**-b**

*Počet bitov.*

**-C**

*Komentár ssh kľúče.*

Príkaz vám vygeneruje 2 súbory:

**id\_rsa**

*Privátna časť kľúča na prihlásenie z vašej strany, ktorú si stiahnete k sebe a umiestnite do zložky /"user"/.ssh/*

**id\_rsa.pub**

Verejná časť kľúča na umiestnenie (napr. pomocou scp, wget atď.) do súboru /root/.ssh/authorized\_keys (s oprávnením 600). Kľúčov v súbore *authorized\_keys* môže byť viac, každý kľúč umiestnite na samostatný riadok.