

# Vzdálený přístup k serveru s Linuxem

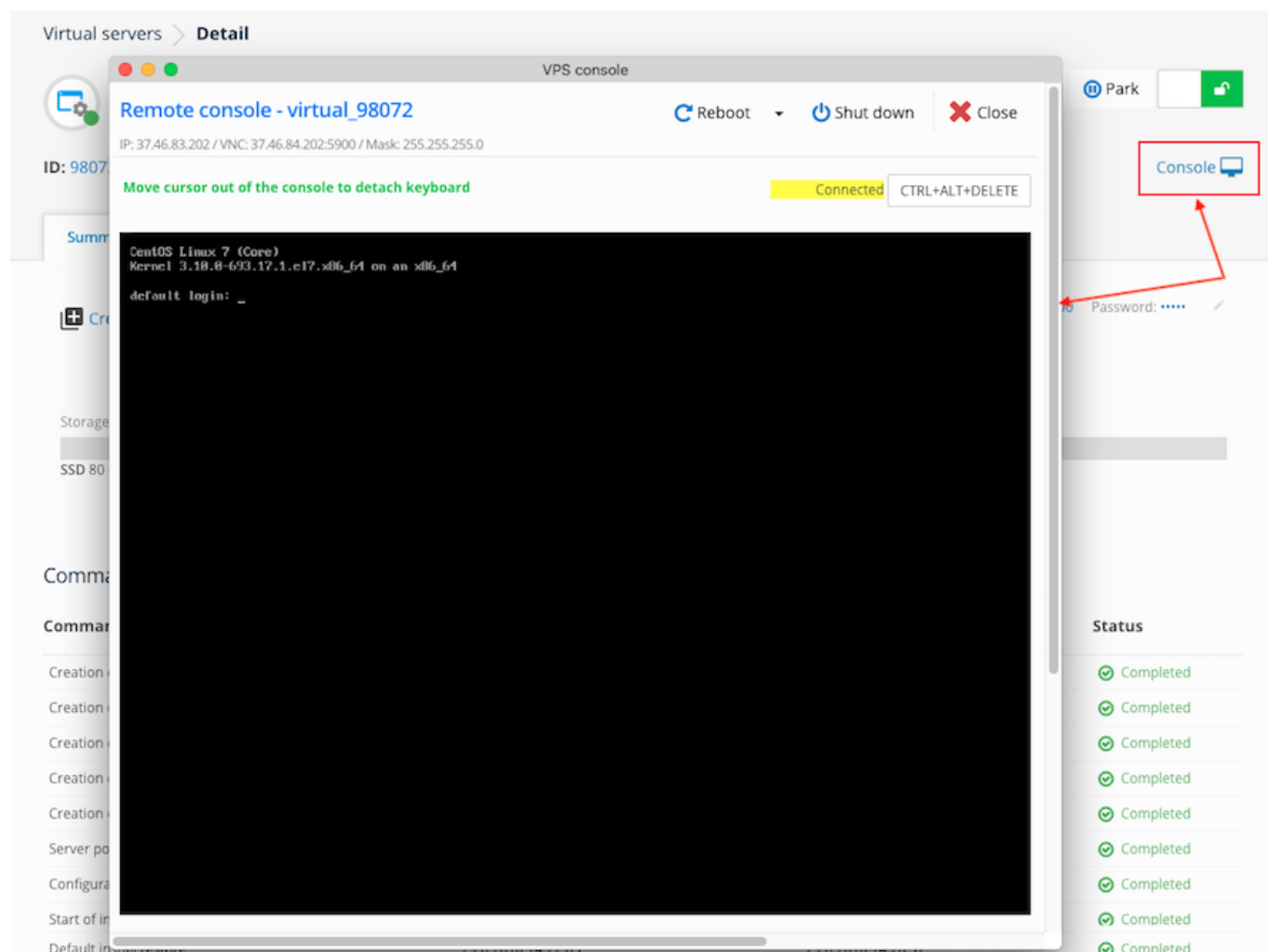
Poslední aktualizace 23 srpna, 2024

Existují 3 způsoby, jak si vytvořit vzdálený přístup ke svému Linux serveru: pomocí konzole ve VPS adminu, přes VNC nebo SSH. Všechny si zde popořadě ukážeme.

## 1. Vzdálený přístup k serveru pomocí konzole VPS adminu

VPS můžete spravovat přímo z webového prohlížeče. Nepotřebujete k tomu žádný další software nebo plugin.

Konzoli najdete v detailu serveru ve svém [uživatelském rozhraní](#), odkud se dostanete do VPS adminu.



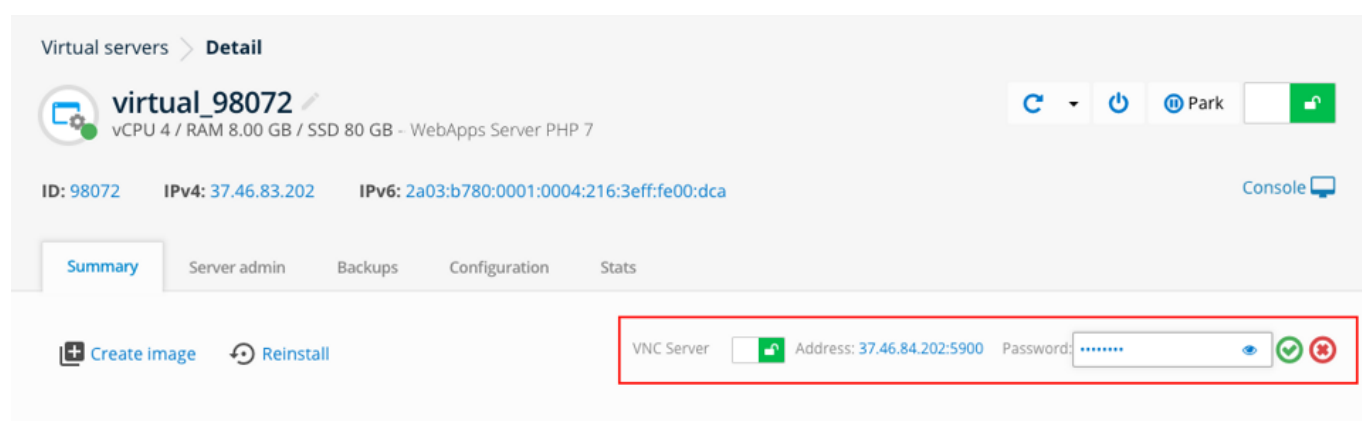
## 2. Vzdálený přístup pomocí VNC klientů třetích stran

Můžete také použít svůj oblíbený VNC klient.

Přihlašovací údaje pro VNC naleznete v detailu serveru v uživatelském rozhraní v záložce **Přehled**.

Pro připojení se ujistěte, že používáte **IP adresu určenou výhradně pro VNC**. Nezaměňujte ji s IP adresou k VPS.

Přístup k VNC lze povolit přes uživatelské rozhraní z bezpečnostních důvodů na **maximálně 24 hodin**. Poté je přístup nutné znovu obnovit.



Virtual servers > Detail

virtual\_98072  
VCPU 4 / RAM 8.00 GB / SSD 80 GB - WebApps Server PHP 7

ID: 98072 IPv4: 37.46.83.202 IPv6: 2a03:b780:0001:0004:216:3eff:fe00:dca Console

Summary Server admin Backups Configuration Stats

Create image Reinstall

VNC Server  Address: 37.46.84.202:5900 Password: .....

*IP adresa pro přístup k serveru přes VNC*

### 3. Vzdálený přístup pomocí SSH

Pro připojení přes SSH potřebujete mít v nastavení firewallu povolen **port 22**.

Na rozdíl od vlastních instalací operačních systémů je nutné se u předinstalovaných aplikací WebApps serveru, MongoDB, Redis, Node.js a NextCloud **přihlásit k VPS pomocí SSH klíče**.

Přihlášení pomocí hesla není v uvedených aplikacích možné.

Pokud už svůj SSH klíč máte vygenerován a využíváte zároveň WebApps server, postačí vám v uživatelském rozhraní v detailu VPS, na záložce **Správa serveru** → **SSH klíče** vložit veřejnou část klíče.

Pro ostatní případy se nejprve připojte některou z výše uvedených metod (Web konzole, VNC) a vygenerujte si SSH klíč na serveru např. pomocí příkazu:

Unset

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

**-t**

*Type (rsa, rsa1, dsa).*

**-b**

*Počet bitů.*

**-C**

*Komentář ssh klíče.*

Příkaz vám vygeneruje 2 soubory:

**id\_rsa**

*Privátní část klíče pro přihlášení z vaší strany, kterou si stáhněte k sobě a umístěte do složky /"user"/.ssh/*

**id\_rsa.pub**

Veřejná část klíče pro umístění (např. pomocí scp, wget atp.) do souboru /root/.ssh/authorized\_keys (s oprávněním 600). Klíčů v souboru authorized\_keys může být více, každý klíč umístěte na samostatný řádek.