

Vzdálený přístup k serveru s Linuxem

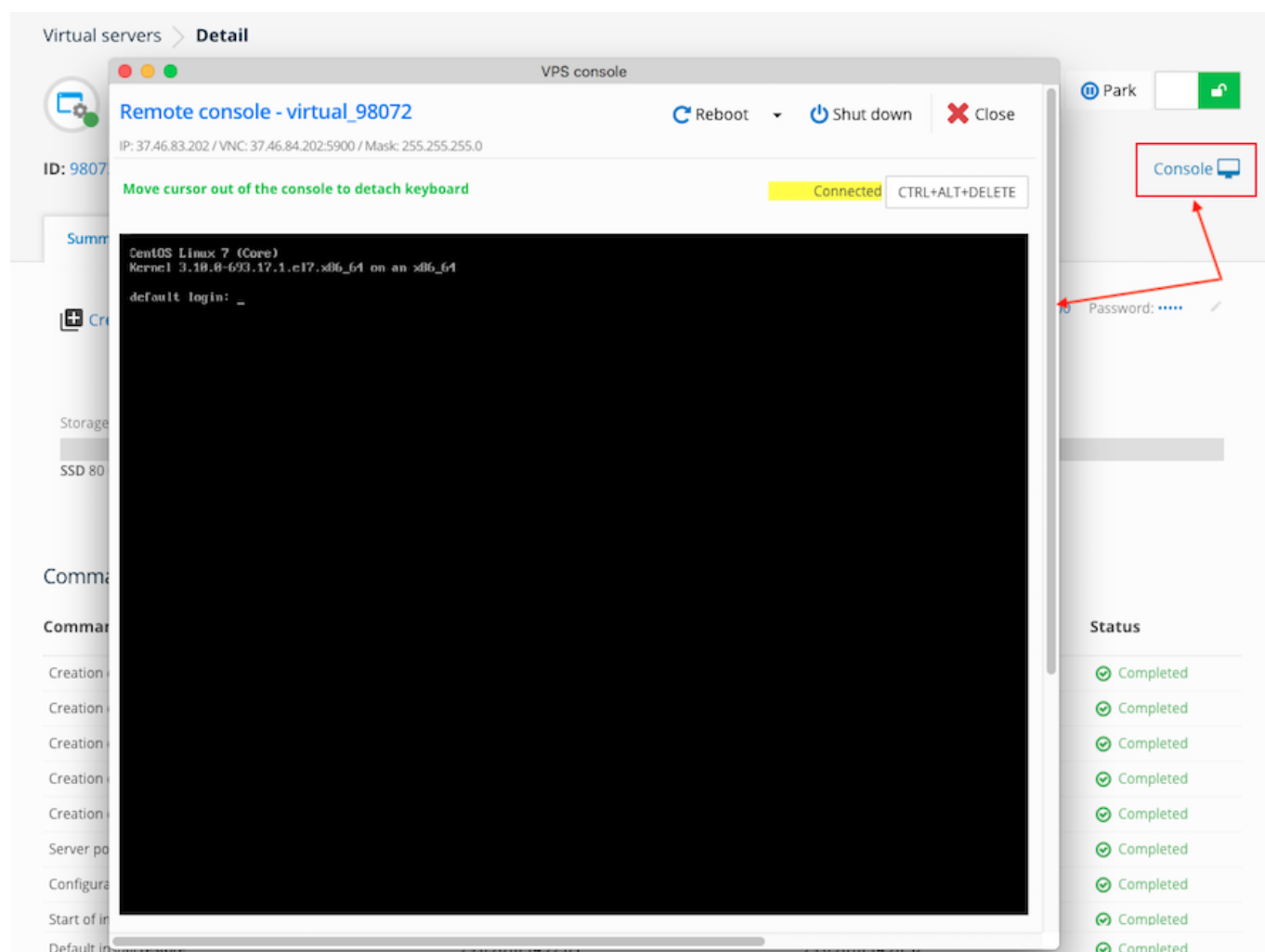
Poslední aktualizace 23 srpna, 2024

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.



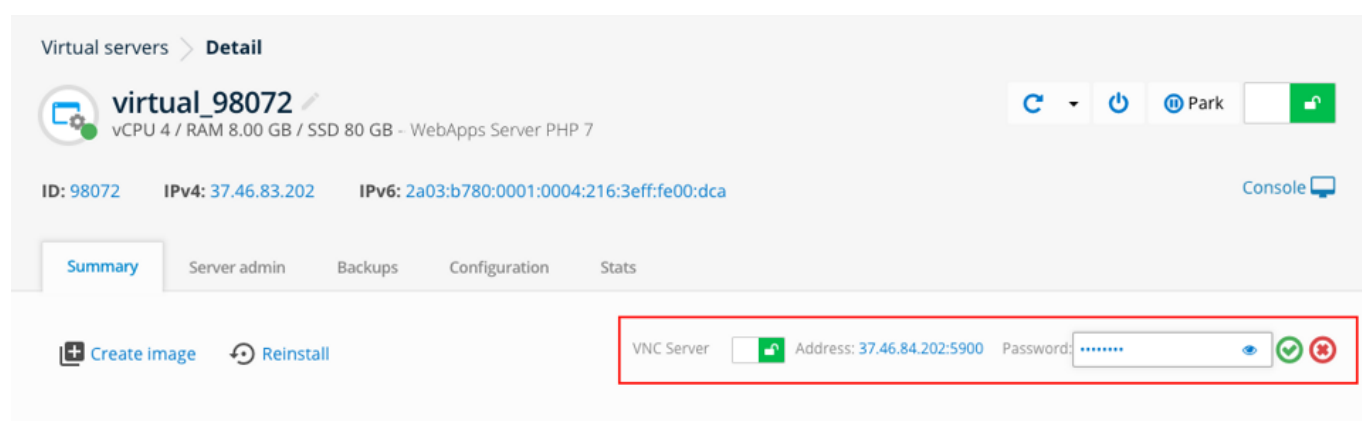
2. Vzdálený přístup pomocí VNC klientů třetích stran

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.



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.