

# Playground VPS

Pro účely testování máte možnost si vytvořit další VPS s omezenou životností. Říkáme mu playground VPS, je **zdarma**, ale má omezenou životnost na **jeden měsíc** - je ale možno se individuálně domluvit na prodloužení životnosti, [pište na podporu](#). Každý člen může mít jeden playground VPS, po expiraci a smazání playground VPS je možno vytvořit další. Playground je samostatná lokace z hlediska našeho setupu, tedy stejně jako produkční Praha a Brno má svoje rozsahy IP adres a nelze je přidělit mimo playground lokaci.

## K čemu slouží playground VPS

- testování nových konfigurací systému
- testování nových distribucí
- celkově testování a „hraní si“ čehokoliv / s čímkoliv

## K čemu neslouží playground VPS

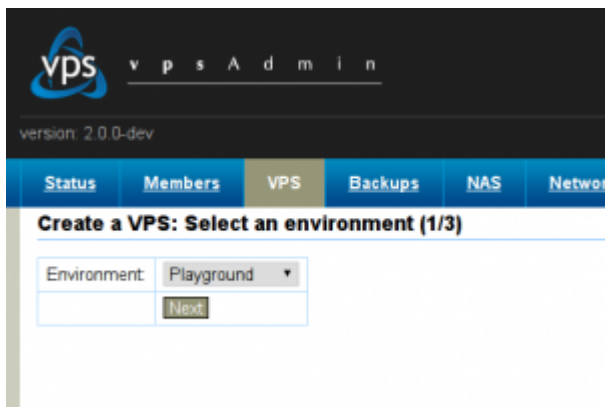
- jako sekundární VPS (tzn. VPS dlouhodobě v provozu)
- dlouhodobé vývojové prostředí pro vaší aplikaci - pgnd je na otestování riskantních přechodů, ne na dlouhodobý vývoj

## Vytvoření VPS

Playground VPS si můžete založit ve vpsAdminu. Můžeme si vytvořit buď čistou (prázdnou) VPS, nebo naklonovat již existující server.

### Založení čisté VPS

Čistou VPS vytvoříme v sekci VPS kliknutím na odkaz „New VPS“ v pravém sloupci vpsAdminu. Následně musíme zvolit, že chceme založit nový VPS v prostředí Playground.



Poté zvolíme parametry vytvářeného VPS a založí se nám nový Playground VPS.

## Naklonování již existující VPS

Pro testování různých konfigurací nad produkčním systémem se může hodit funkce klonování VPS. Na nově vytvořeném VPS pak budeme mít kopii původního systému (včetně dat) z klonovaného VPS.

Klonování se provádí v detailu VPS, který chceme naklonovat. V pravém sloupci klikněte na **Clone VPS** a poté zvolte klonování do prostředí Playground.



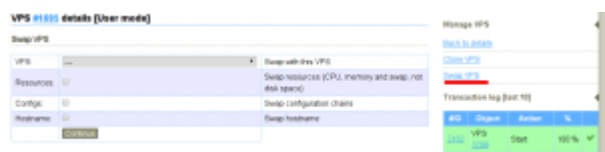
Pozor na to, klonování je možné pouze, pokud již **nemáte** vytvořené playground VPS.

Tento proces může chvíli trvat v závislosti na velikosti a typu dat na klonované VPS. Proces klonování je možné sledovat v transaction logu.

## Prohození VPS (swap)

Swap VPS přes vpsAdmin **není k dispozici** pro VPS na [vpsAdminOS](#). Na playground/staging VPS jej tedy nelze nepoužít. Pro prohození VPS prosím pište na podporu, kde se domluvíte na vhodném čase.

Dva VPS je možné prohodit mezi prostředími, tedy i mezi playground a produkcí. Prohodit je možné pouze VPS, které se nacházejí v odlišných lokacích (Praha, Playground, Brno). V rámci jedné lokace můžete jednoduše přehodit IP adresy a je to.



Swap je nutné vykonat z **detailu aktuální produkční VPS**, aby byl v produkci co nejkratší výpadek.

Co přesně se při swapu VPS stane nám vpsAdmin před jeho provedením ukáže.

Swap VPS #7702 with #5685

| Node                                    | Now  | → | After swap   |
|---|--|---|--|
| node7.prg                               | VPS #7702  |   | VPS #5685  |
| Environment:<br>Production              | Hostname:<br>vps                                     |   | Hostname:<br>vps                                     |
| Outage duration:<br>minimal             | Expiration:<br>---                                   |   | Expiration:<br>---                                   |
|   | CPU:<br>8  | ⇒ | CPU:<br>8  |
|   | Memory:<br>4096                                      |   | Memory:<br>4096                                      |
|   | Swap:<br>0   |   | Swap:<br>0   |
|   | IP addresses:<br>83.167.228.26,<br>2a01:430:17:1::2b |   | IP addresses:<br>83.167.228.26,<br>2a01:430:17:1::2b |
| node1.pgnd                              | VPS #5685  |   | VPS #7702  |
| Environment:<br>Playground              | Hostname:<br>mypgnd                                  |   | Hostname:<br>mypgnd                                  |
| Outage duration:<br>up to several hours | Expiration:<br>2017-03-14                            |   | Expiration:<br>2017-03-14                            |
|   | CPU:<br>8  | ⇒ | CPU:<br>8  |
|   | Memory:<br>4096                                      |   | Memory:<br>4096                                      |
|   | Swap:<br>0   |   | Swap:<br>0   |
|   | IP addresses:<br>185.8.164.63,<br>2a03:3b40:3::84    |   | IP addresses:<br>185.8.164.63,<br>2a03:3b40:3::84    |
|   | Cancel   |   | Go >>  |

## Doménové záznamy k playground VPS

Na našich DNS serverech jsou automaticky generována doménová jména pro všechny playground VPS. Slouží k tomu, abyste měli možnost si vyzkoušet nové nastavení a nepotřebovali přitom vlastní doménu.

Doménová jména jsou odvozena od IP adresy vaší playground VPS. Pokud tedy dostanete adresu 185.8.164.10, máte k dispozici jméno 10.164.8.185.pgnd.vpsfree.cz a všechna další jména vyšších řádů, tedy například testovací.10.164.8.185.pgnd.vpsfree.cz.

Stejně tak je pro playground VPS automaticky generován platný reverzní záznam.

From:  
<https://kb.vpsfree.cz/> - Znalostní Báze

Permanent link:  
<https://kb.vpsfree.cz/navody/vps/playgroundvps>

Last update: **2021/04/06 16:24**