

Adicionar usuário e promover privilégio de administrador

Adicionar usuário no ckan

Para adicionar um usuário no Ckan e atribuir o papel de administrador, deve-se:

1 - Identificar a VM do Ckan no Rancher

1. Acessar <https://rancher2.dds.ufvjm.edu.br/>.
2. Selecionar o ambiente **noc-apps-prod** onde está localizada a *stack* Ckan.
3. Clicar no nome da *stack* **Ckan**.
4. Localizar o serviço do Ckan (**ckan-db**)
5. Clicar no nome do serviço
6. Clicar na aba Containers
7. Identificar em qual VM o *container* está rodando (**apps-prod3**).

Após a identificação da VM no Rancher, devemos abrir um terminal para conectar e acessar o *container* do banco.

2 - Acessar a VM e localizar o container do Banco de Dados

Conecte-se via SSH à VM apps-prod3

```
usuario@usuario-MS-7D46:~$ ssh apps-prod3
** WARNING: connection is not using a post-quantum key exchange algorithm.
** This session may be vulnerable to "store now, decrypt later" attacks.
** The server may need to be upgraded. See https://openssh.com/pq.html
Last login: Wed Sep 30 10:58:35 2026 from 10.0.100.88
amanda.albano@apps-prod3:~$
```

O comando SSH abre um terminal seguro na máquina virtual **apps-prod3**.

Em seguida, liste os *containers* Docker em execução na VM:

```

amanda.albano@apps-prod3:~$ docker ps | grep ckan
b6be9fe81424   everttonpaiva/ckan-solr      "/.r/r docker-entryp..." 2 months ago   Up 12 days      r-ckan-ckan-solr-1-21375b5b
33b566fbae66   redis:7.0.10                 "/.r/r docker-entryp..." 2 months ago   Up 12 days      r-ckan-ckan-redis-1-2a531074
5ac5186c6753   hub.dds.ufvjm.edu.br/hospedagem/ckan-web:v0.0.6 "/.r/r /ckan-entryp..." 4 months ago   Up 9 days       r-ckan-ckan-web-1-31647647
0d361334a3d6   keitaro/ckan-datapusher      "/.r/r uwsgi --socket..." 13 months ago  Up 12 days      r-ckan-ckan-datapusher-1-f75d5590
832dae0492de   mdillon/postgis:10-alpine     "/.r/r docker-entryp..." 17 months ago  Up 12 days      r-ckan-ckan-db-1-dbfa5298

```

O comando **docker ps** lista todos os *containers* ativos do servidor, e **| grep ckan** filtra a saída para exibir apenas os *containers* relacionados à *stack* ckan.

Localize e anote o nome ou ID do container de banco de dados (**r-ckan-ckan-db-1-dbfa5298**)

3 - Entrar no *container* de banco do Ckan

Conecte-se ao banco de dados executando o seguinte comando:

```

amanda.albano@apps-prod3:~$ docker exec -it r-ckan-ckan-db-1-dbfa5298 psql -U ckan -d ckan

```

O comando **psql -U ckan -d ckan** irá abrir o terminal do banco PostgreSQL conectando-se com o usuário ckan no banco ckan.

No *prompt* do PostgreSQL (**ckan=#**) consulte a lista de usuários cadastrados como administrador.

```

ckan=# select name,apikey from "user" where sysadmin=true;
 name | apikey
-----+-----
 default | 803f7db2-f046-4e90-9851-f8d4570793ce
 devsis | 58322397-4e08-469e-a3c0-79b7a37e4782
 willian | fe848adb-0476-4ab6-acb3-932d7f092897
 thiagoborges | 0b7f8908-1acf-4040-b4db-ccebf9b46c20
 raquelarruda | 7cc4fdc4-71bc-4285-b6e1-7d0fd0feeafe
 thiago-borges | 6d157157-4670-4646-952b-0935eafd3ec6
 lucasduarte | 92b27c93-2928-430f-8d62-b821a50debb1
 dgi_01 | 611da132-ba88-4308-8c1c-da65b6cc4099
 audreyteles | bcd371b4-6c0e-416a-9bd4-e00af3b5e1fb
 dgi_02 | 3138382b-de7e-4a2d-9fa6-a0250a78d0ab
(10 rows)

```

O comando **select name, apikey from "user" where sysadmin=true;** retorna o nome e chave de API de todos os usuários cadastrados na tabela "user" que possuem privilégios de administrador do sistema (**sysadmin=true**).

Na lista de resultados retornados, copie uma das chaves que estão ativas (ex.: a chave do usuário default).

Após copiar a chave, abra outro terminal (sem estar logado em qualquer máquina) para criar um novo usuário.

4 - Criar novo usuário via API REST do Ckan

Para criar um usuário novo, abra outro terminal (fora do servidor/VM) e execute a requisição HTTP para a API do Ckan, como se segue.

```
usuario@usuario-MS-7D46:~$ curl -X POST \
https://dados.ufvjm.edu.br/api/3/action/user_create \
-H "Authorization: 803f7db2-f046-4e90-9851-f8d4570793ce" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
"name":"dsi",
"email":"sistemas.protic@ufvjm.edu.br",
"password":"Senhadsit*temp"
}'
```

Exemplo para copiar e colar (**não esqueça de alterar os dados** que estão relacionados ao usuário que se pretende criar, tais como nome, e-mail, senha temporária, etc)

```
curl -X POST \
https://dados.ufvjm.edu.br/api/3/action/user_create \
-H "Authorization: 803f7db2-f046-4e90-9851-f8d4570793ce" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
"name":"dsi",
"email":"sistemas.protic@ufvjm.edu.br",
"password":"Senhadsit*temp"
}'
```

Explicando cada parâmetro usado:

curl -X POST: envia uma requisição HTTP do tipo POST para o *endpoint* **/api/3/action/user_create** do Ckan.

-H "Authorization: ...": passa o *token* de autenticação (a *apikey* admin obtida no passo anterior) para autorizar a criação do usuário.

-H "Content-Type: application/json": Informa a API do CKAN que os dados enviados no corpo da requisição estão no formato JSON.

-d '{...}': envia o JSON contendo o nome de usuário (name), email (email) e senha temporária (password). O usuário deve alterar a senha no primeiro acesso.

```
usuario@usuario-MS-7046:~$ curl -X POST \
https://dados.ufvjm.edu.br/api/3/action/user_create \
-H 'Authorization: 803f7db2-f046-4e98-9851-f8d4578793ce' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "name": "dsi",
  "email": "sistemas.protic@ufvjm.edu.br",
  "password": "Senhadsit*temp"
}'
{"help": "https://dados.ufvjm.edu.br/api/3/action/help_show?name=user_create", "success": true, "result": {"email_hash": "ad498a853932448776f4e1c032a9de5d", "about": null, "apikey": "b20b0b0e-29bb-4616-9439-e848d5244063", "display_name": "dsi", "name": "dsi", "created": "2020-10-01T15:06:59.003748", "id": "8812160d-7b3e-47f4-ae1-a0e9c5e7a1a0", "sysadmin": false, "activity_streams_email_notifications": false, "state": "active", "number_of_edits": 0, "full_name": null, "email": "sistemas.protic@ufvjm.edu.br", "number_created_packages": 0}}
usuario@usuario-MS-7046:~$
```

Usuário criado com sucesso!

Para conferir, podemos listar os usuários cadastrados no banco a partir da consulta:

select name, email, sysadmin, state from "user" order by name;

Essa consulta retorna o nome, email e se o usuário é administrador (t) ou não (f).

t = true;

f = false;

```
ckan=# select name, email, sysadmin, state from "user" order by name;
```

name	email	sysadmin	state
05	estagiario.proexc05@ufvjm.edu.br	f	active
alyne-moreira-4152	alyne.moreira@ufvjm.edu.br	f	active
amanda-albano-2566	amanda.albano@ufvjm.edu.br	f	active
ana-duarte-8379	ana.duarte@ufvjm.edu.br	f	pending
ana-duarte-1339	ana.duarte@ufvjm.edu.br	f	pending
ana-duarte-5468	ana.duarte@ufvjm.edu.br	f	pending
ana-duarte-7854	ana.duarte@ufvjm.edu.br	f	active
anne-raquel-9192	anne.raquel@ufvjm.edu.br	f	pending
audrey-teles-4162	audrey.teles@ufvjm.edu.br	f	active
audrey-teles-9938	audrey.teles@ufvjm.edu.br	f	deleted
audreyteles	audrey.teles@ufvjm.edu.br	t	deleted
cadel2112	bapakkausmp@gmail.com	f	deleted
carmem-vieira-710	carmem.vieira@ufvjm.edu.br	f	active
carmem-vieira-2533	carmem.vieira@ufvjm.edu.br	f	pending
carmem-vieira-2744	carmem.vieira@ufvjm.edu.br	f	pending
carmem-vieira-7907	carmem.vieira@ufvjm.edu.br	f	deleted
carmem-vieira-9016	carmem.vieira@ufvjm.edu.br	f	pending
carmem-vieira-9672	carmem.vieira@ufvjm.edu.br	f	pending
crisrina-vieira-256	crisrina.vieira@ufvjm.edu.br	f	pending
darlton-vieira-1570	darlton.vieira@ufvjm.edu.br	f	active
darlton-vieira-5848	darlton.vieira@ufvjm.edu.br	f	active
darlton-vieira-6435	darlton.vieira@ufvjm.edu.br	f	pending
default		t	active
devoncoutrei	devoncoutrei11730@aol.com	f	deleted
devsis	devsis@ufvjm.edu.br	t	active
dgi_01	joao.santos@ufvjm.edu.br	t	active
dgi_02	carolina.almeida@ufvjm.edu.br	t	active
dmt-4899	dmt@ufvjm.edu.br	f	pending
dsi	sistemas.protic@ufvjm.edu.br	f	active

Pode-se observar que o usuário **dsi** foi criado e que não possui privilégio de administrador ainda (sysadmin = f).

Promover usuário a Administrador

Caso o novo usuário precise de acesso de administrador, devemos:

1. Se a sessão do PostgreSQL no *container* da VM estiver aberta no terminal, vá para ela.
Caso contrário volte ao passo 1.
2. Busque pelo usuário que deseja promover a administrador, usando o comando a seguir:

```
select name,email,state,sysadmin from "user" where name='dsi';
name | email | state | sysadmin
-----+-----+-----+-----
dsi | sistemas.protic@ufvjm.edu.br | active | f
(1 row)

ckan=#
```

3. Altere a coluna *sysadmin* para *true* (verdadeiro) no registro do usuário especificado e confirme a transação no banco com o COMMIT.

```
ckan=# update "user" set sysadmin = true where name = 'dsi'; commit;
UPDATE 1
WARNING: there is no transaction in progress
COMMIT
ckan=#
```

4. Consulte novamente o registro para confirmar que o campo *sysadmin* agora está como t (true).

```
ckan=# select name,email,state,sysadmin from "user" where name='dsi';
name | email | state | sysadmin
-----+-----+-----+-----
dsi | sistemas.protic@ufvjm.edu.br | active | t
(1 row)

ckan=#
```

Pronto. Usuário **dsi** promovido a administrador do sistema.

Revision #11

Created 30 September 2026 15:05:03 by Amanda Cristina Albano Gonçalves

Updated 1 October 2026 20:17:28 by Ramon Rocha Leite