Installatiegids pgAdmin 4 & connecties naar PostgreSQL databanken 2024–25



sen (oefeningen, eigen schema voor op-🗸 🚍 Servers (3) > 🛒 52425 drachten, ...) deze connectie > 营 54321 pooling 62425 te gebruiken.

× Cancel

> 💔 pooling_62425

	Register	>	Server			
	Create	>	Deploy Cloud	Instance		
	Refresh Remove Server Gro Properties	qu			19	OK, we zijn halverwege. Nu komt het moeilijke stuk. Open
						52425 en open de database 'administration'.
						Open schemas. Je ziet het schema 'user_administration'.
8 Gene	eral tabblad: Name '54	we 🔤 Regist	ter - Server			
kiez	en als naam het nummer va		General	Connection SSL		
poor	()		Name	54321		
			Server gi	roup 🚍 Serve	rs	
🧿 Coni	nection tabblad: alle g	egeven	S 📄 Register - Sei	rver		
invu	llen zoals in bijgevoe	gde	General Conn	nection SSL SSH Tu	nnel	
scree	enshot. Het poortnum t standaard op 5432 e	imer en moet	Host name/address	databanken.ucll.be		5 1.1111 / 1.1.1.
dus	aangepast worden na	ar	Port	54321	20	Rechtsklikken op 'user_administr
5432 mer	21. Gebruik je eigen 1 als Username. Het w	r-num- acht-	Maintenance database	basis_rdbms		pen. Nu moet je de SQL Query va
WOO	rd is je UCLL wachtw	oord.	Username	u0012047		Opgepast, afhankelijk van je reek
Kies wacl	voor het gemak ook o htwoord te bewaren,	om je anders	Kerberos authentication ?			in TI dag opleiding. Reeks 9 is vo

Parameters tabblad: SSL mode: Require 10

moet je het elke keer invullen.

General	Connection	Parameters	SSH Tunnel	Advanced

Co	Connection Parameters +							
	Name	Keyword	Value					
Î	SSL mode	sslmode	require X V					
Î	Connection timeout (s \mid \lor	connect_timeout	10					

Password

Save password?

Bevestig onderaan met 'Save'. Als je de foutmelding 'FATAL: LDAP authentication failed for user ...' krijgt, heb je een *foute combinatie van UCLL r-nummer en wachtwoord* ingetypt. Bij een 'timeout error' helpt soms pgAdmin herstarten.

Als de connectie gelukt is zie je de blauwe olifant 54321. Als je een roze olifant ziet, stop je best met bepaalde substanties te snuiven of te roken ...

Pg Admin	File 🗸	Object 🗸	Tools 🗸	Help
Browser			T	Dashb
 Servers (1) 				
> 🥃 Databa	ases (12)			
> 🚣 Login/	Group Ro	les	1	
> 눰 Tables	paces			

- 🗸 🧫 administration > 😚 Casts
 - > 🛞 Catalogs Event Triggers
 - > 罰 Extensions
 - > 🛒 Foreign Data Wrappers

> 📑 1TI2

> 📑 1TI3

s 📑 1TI4

30

> 🥽 Languages

- 🗸 💖 Schemas (7) > 📀 audit
- > 📀 peer
- > 📀 pgbouncer
- > 🚸 projektwerk
- > 📀 public > 📀 sdb
- > <i> user_administration
- ration' > Query tool. De curr, waarin je SQL code kan tyan de volgende stap intypen. s moet je de letter <mark>y</mark> achteraan t.e.m. <mark>9</mark>. Er zijn acht reeksen or de **afstands**opleiding TI.

Kopieer deze query tot en met ";":

SELECT user_administration.set_session_svg ('df', '1TIy'); Zit je bijvoorbeeld in reeks 'ME-1TI/7' dan is de laatste string dus '1TI7'.

₿ B	administration/u0012047@52324	~	\$	
	■ ~ ~ No limit			
Quer	y Query History			

1 SELECT user_administration.set_session_svg ('df', '1TI7');

Voer de query uit door op het pijltje te klikken, of slimmer: leer de shortcut van buiten (F5) want je gaat dit dikwijls doen.



Even testen of alles werkt. Kan je via de	2 poo-			
ling-connectie 62425 de	🗸 🍔 Databases (45)			
databank 1TI1, 1TI2, 1TI9 openen	(af- → 🝧 1CS1			
hankeliik van wat ie koos in stap 21 hi	ierbo- $\Rightarrow \stackrel{\circ}{=} 1CS2$			
wan)?	> 😅 1CS3			
ven):	> 📑 1TI1			
	> 📑 1TI2			
	> 📑 1TI3			
<i>Volgende test:</i> kan je iets lager in	> 📑 dm			
de lijst van databanken de data-	> 📑 hakkaton			
hank 'oefeningen' openen en zie	> 📑 lector			
is door hat 'toppis' scheme	> ≝ o3			
je daar net tennis schema	> 🛒 oa			
staan? Rechtsklik op tennis en	🗸 🥌 oefeningen			
open een query tool.	> 🔂 Casts			
In dit venster typ je nu de vol-	> 😵 Catalogs			
gende SOL query in: SELECT *	> IC Event Triggers			
EROM tennis spelers	> The Extensions			
an woart daza wit mat hat niiltia	> Foreign Data Wrappers			
en voert deze uit met net pijitje	> Canguages			
of de shortcut F5.	 Schemas (5) Appleupper 			
	> 📀 ruimtereizen			
	V			

a Wrappers izen > 📀 ruimtereizen_voor_ieder > 🚸 tennis > 📑 postgres > 🧾 probeer

No limit 👙 📕

➤ set probeer_locale > 🛸 nroiektwerk

Bekom je deze screenshot? Proficiat, je bent helemaal klaar om in de oefeningen te duiken.

S administration/. Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Dependents

\$ 12.~		~		٩	~	٤	~	Î.	Ī	* ~	T	~
Query Editor		Que	ry Hist	tory								
1	SELEC	Т *										

Data	Output Expl	ain Messages	Notifications			
	spelersnr integer	naam character (15)	voorletters character (3)	geb_datum date	geslacht character (1)	jaar smal
1	2	Elfring	R	1948-09-01	М	
2	б	Permentier	R	1964-06-25	М	
3	7	Wijers	GWS	1963-05-11	М	
4	8	Niewenburg	В	1962-07-08	V	
5	27	Cools	DD	1964-12-28	V	
6	28	Cools	С	1963-06-22	V	
7	39	Bischoff	D	1956-10-29	М	
8	44	Bakker, de	Е	1963-01-09	М	
9	57	Bohemen, van	М	1971-08-17	М	