

Anleitung zur Verbindung mit der PCA DB mit DB Visualizer

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfigurieren](#)

[Überprüfen](#)

[Fehlerbehebung](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie mit DB Visualizer eine Verbindung zur Prime Collaboration Assurance (PCA)-Datenbank herstellen. Er wird häufig vom TAC bei Sitzungen zur Fehlerbehebung verwendet.

Voraussetzungen

Anforderungen

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

Verwendete Komponenten

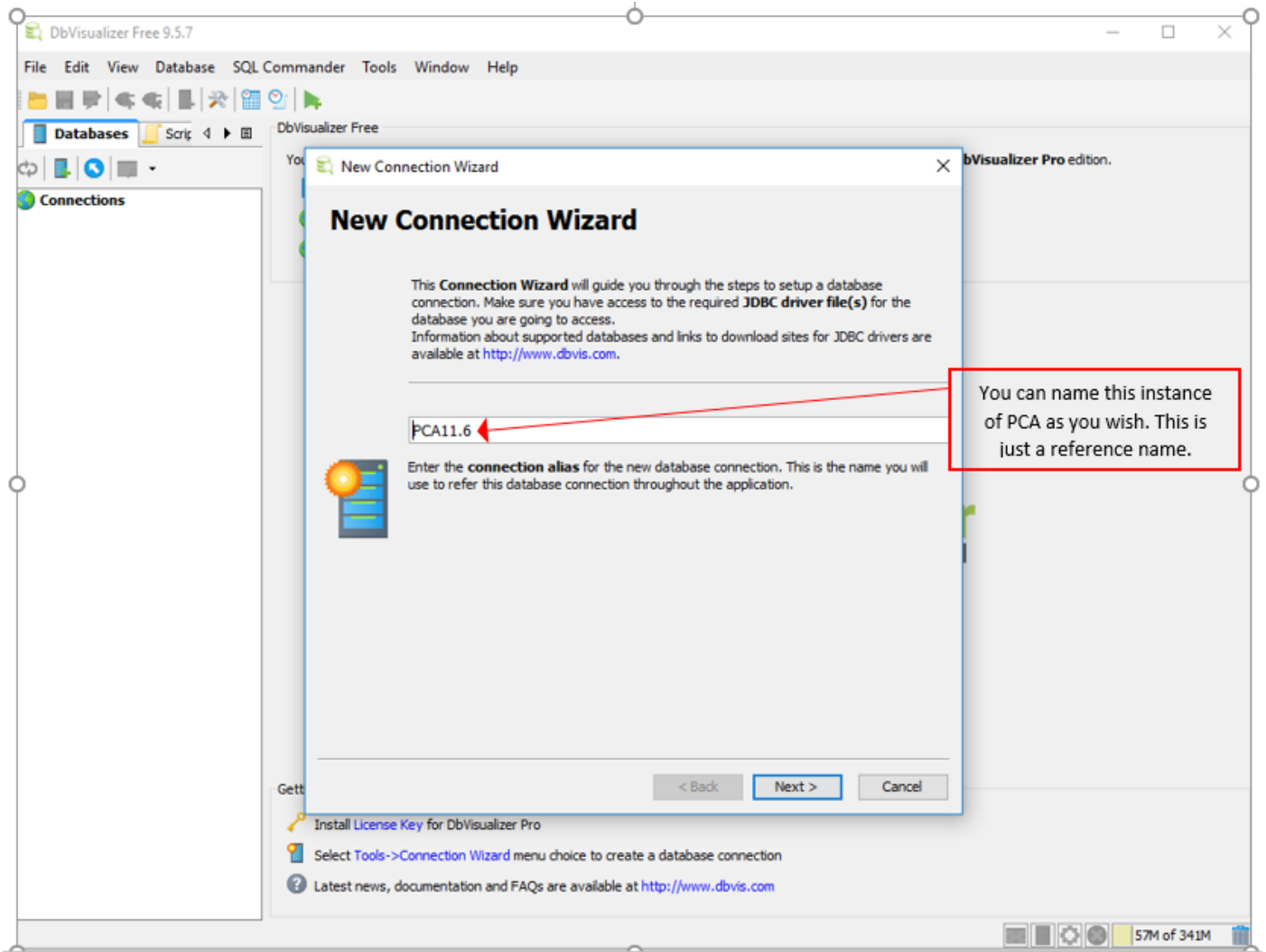
Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- PCA 11,6
- DB Visualizer

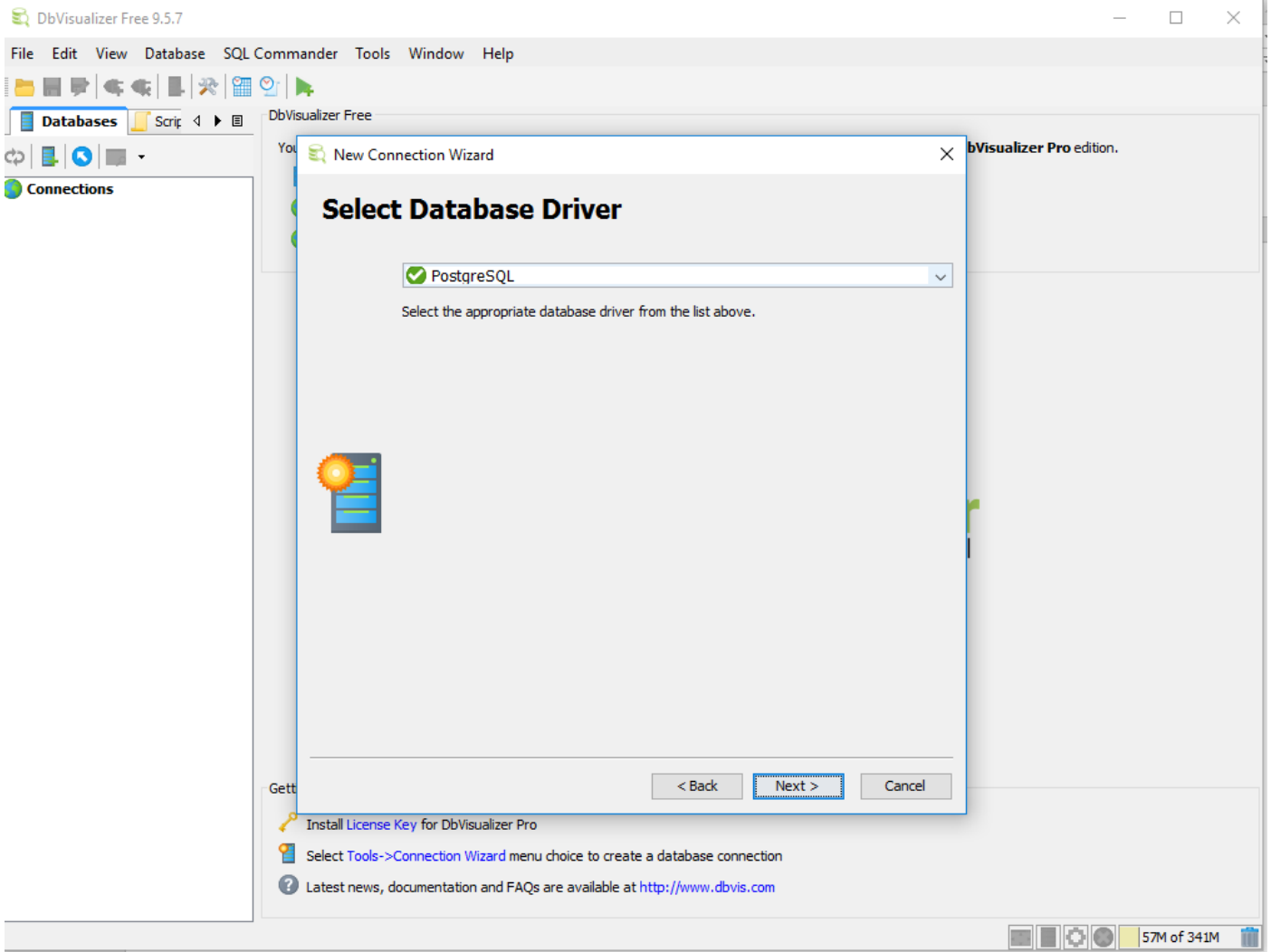
Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Konfigurieren

1. Installieren Sie die DB Visualizer-Anwendung, und erstellen Sie eine neue Verbindung, wie im Bild gezeigt.



2. Wählen Sie den DB-Treiber aus, wie im Bild gezeigt.



3. Geben Sie die Details für die Verbindung mit der DB ein, wie im Bild gezeigt.

Database Connection: Gautami_PCA11.6_MSP
 jdbc:postgresql://10.106.50.22:5433/cpcm

Connection | Properties | Database Info | Data Types

Connection

Name	Gautami_PCA11.6_MSP
Notes	

Database

Settings Format	Server Info
Database Type	PostgreSQL
Driver (JDBC)	PostgreSQL
Database Server	10.106.50.22
Database Port	5433
Database	cpcm

Authentication

Database Userid	cmuser
Database Password	•••••

Options

Auto Commit	<input checked="" type="checkbox"/>
Save Database Password	Save Between Sessions
Permission Mode	Development

Annotations:

- You can enter a name of your choice. (points to Name field)
- Enter IP Address of PCA. (points to Database Server field)
- Enter the port to connect to PCA DB (points to Database Port field)
- User name and password for cpcm DB is Username:: cmuser , password:: cmuser (points to Database Userid field)

4. Aktivieren Sie den Port für die DB-Verbindung über die PCA-CLI.

Sie müssen sich als Admin-Benutzer anmelden und dann zu Root-Benutzer wechseln und diesen Befehl dann ausführen.

```
pca116 login: admin
Password:
Last login: Tue Sep  5 18:27:10 on tty1
pca116/admin# root
Enter root patch password :
Starting root bash shell ...
ade # /sbin/iptables -A INPUT -p tcp --dport 5433 -j ACCEPT
ade # /etc/init.d/iptables save
Saving firewall rules to /etc/sysconfig/iptables:          [ OK ]
ade # _
```

```
/sbin/iptables -A INPUT -p tcp --dport 5433 -j ACCEPT
```

```
/etc/init.d/iptables save
```

Überprüfen

Für diese Konfiguration ist derzeit kein Überprüfungsverfahren verfügbar.

Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.