

# Auflösen des Fehlers "FATAL:no pg\_hba.conf entry for host" beim Herstellen einer Verbindung mit PGAdmin4

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie "FATAL: Kein pg\_hba.conf-Eintrag für Host"-Fehler bei der Anmeldung beim CloudCenter Manager Postgres Standalone-Server mit dem PGAdmin-Tool.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- PostgreSQL
- PGAdmin-Tool

### Verwendete Komponenten

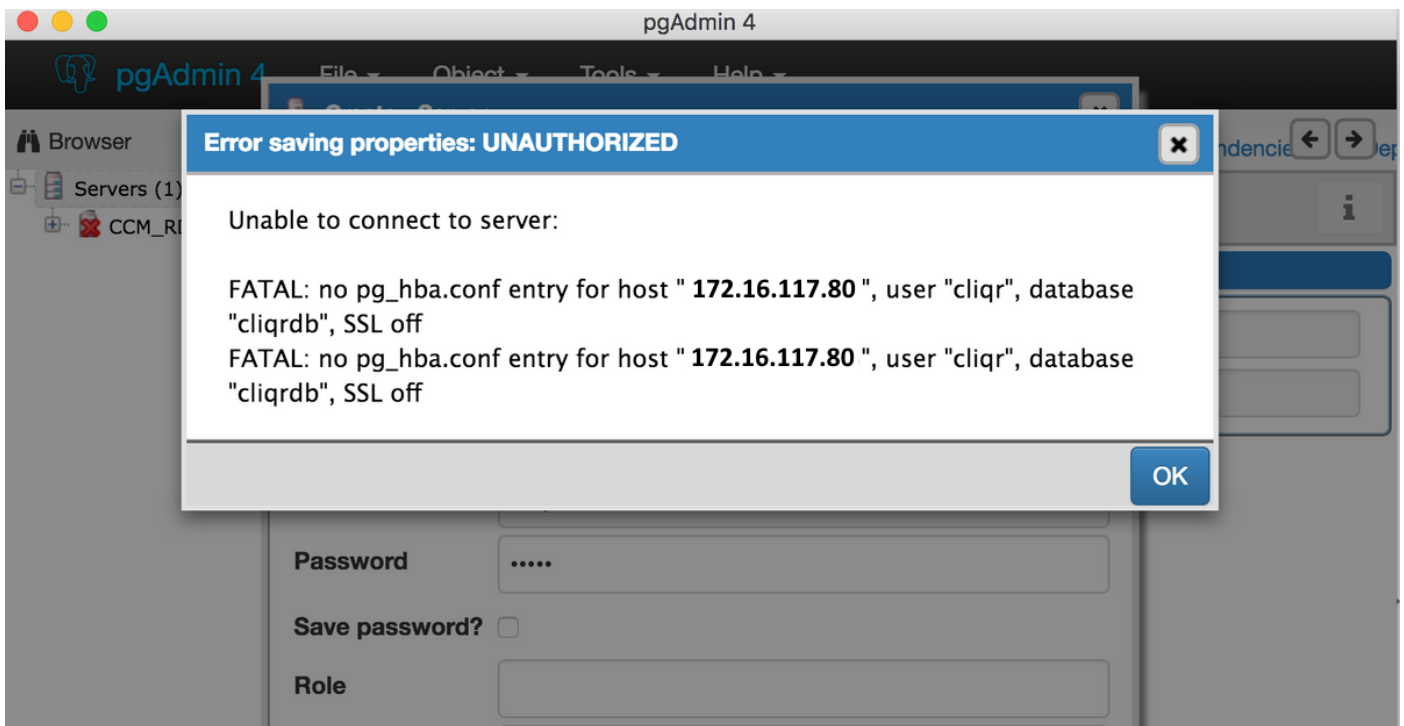
Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Softwareversionen:

- CloudCenter Version 4.8.2
- MGMTPOSTGRES\_STANDALONE
- Mögliche Version 9.6

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.

## Problem

Wenn Sie versuchen, den CloudCenter Postgres-Server mit der Verwendung von pgAdmin zu verbinden, schlägt er mit dem Fehler "UNAUTHORIZED" fehl, wie im Bild gezeigt.



## Lösung

Dieses Authentifizierungsproblem tritt auf, wenn Sie versuchen, eine Remote-Verbindung zum SQL-Server Postgres herzustellen, der nicht zum CloudCenter Manager-Server gehört. Um diesen Fehler zu beheben, gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich mit der ssh-Konsole beim Postgres SQL Server an.
2. cd zu `/var/lib/pgsql/9.6/data/`.

```
[root@ip-172-31-70-212 ~]# cd /var/lib/pgsql/9.6/data/
[root@ip-172-31-70-212 data]#
[root@ip-172-31-70-212 data]# ls
base      pg_clog      pg_dynshmem  pg_ident.conf  pg_logical    pg_notify    pg_serial    pg_stat    pg_subtrans  pg_twophase  pg_xlog      postgresql.conf  postmaster.pid
global    pg_commit_ts  pg_hba.conf  pg_log         pg_multixact  pg_replslot  pg_snapshots  pg_stat_tmp  pg_tblspc    PG_VERSION   postgresql.auto.conf  postmaster.opts
[root@ip-172-31-70-212 data]#
```

3. Öffnen Sie die Datei `pg_hba.conf` in einem Editor.
4. Fügen Sie einen Eintrag der Host-IP-Adresse hinzu, über die Sie eine Verbindung herstellen möchten. Sie können den Eintrag des Hosts eingeben, auf den Sie wie im Bild gezeigt zugreifen möchten.

```
# replication privilege.
#local  replication  postgres                                md5
#host   replication  postgres          127.0.0.1/32      md5
#host   replication  postgres          ::1/128          md5
host    all           all               172.31.94.70/32  trust
host    all           all               172.16.117.80/32 trust
```

5. Starten Sie den SQL-PostgreSQL-Server neu.

```
systemctl restart postgresql-9.6.service
```

6. Versuchen Sie es erneut, um eine Verbindung mit dem pgAdmin-Tool herzustellen. Sie sollten in der Lage sein, eine Verbindung ohne Fehler herzustellen, wie im Bild gezeigt.

