

Risolvere l'errore "FATAL:no pg_hba.conf entry for host" (IRREVERSIBILE: nessuna voce pg_hba.conf per l'host) quando ci si connette da PGAdmin4

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

Introduzione

Questo documento descrive come risolvere "FATALE: no pg_hba.conf entry for host" (nessuna voce pg_hba.conf per host) quando si accede al server standalone CloudCenter Manager Postgres con lo strumento PGAdmin.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- PostgreSQL
- PGAdmin, strumento

Componenti usati

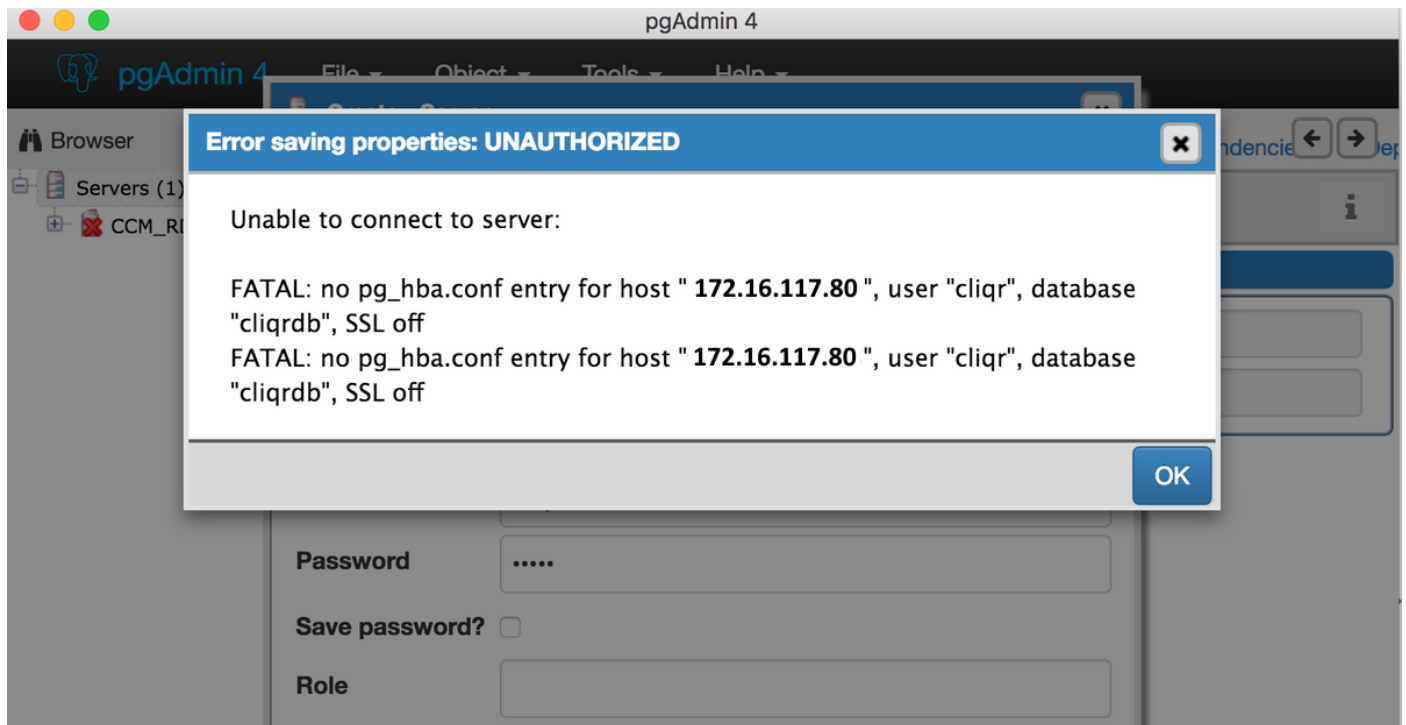
Le informazioni di questo documento si basano sulle seguenti versioni software:

- CloudCenter versione 4.8.2
- MGMTPOSTGRES_STANDALONE
- Posrgres 9,6

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Problema

Quando si tenta di connettere il server CloudCenter Postgres con l'uso di pgAdmin, si verifica un errore "UNAUTHORIZED" (NON AUTORIZZATO), come mostrato nell'immagine.



Soluzione

Questo problema di autenticazione si verifica quando si tenta di connettersi al server SQL Postgres in modalità remota diversa dal server CloudCenter Manager. Per risolvere questo errore, eseguire la procedura seguente:

1. Accedere al server SQL Postgres con la console ssh.
2. cd to `/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
```

3. Aprire il file `pg_hba.conf` in un editor.
4. Aggiungere una voce all'indirizzo IP dell'host da cui si tenta di connettersi. È possibile immettere la voce dell'host a cui si desidera fornire l'accesso, come mostrato nell'immagine.

```
# 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. Riavviare il server SQL postgres.

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

6. Riprovare per connettersi con lo strumento pgAdmin e dovrebbe essere possibile connettersi senza errori, come mostrato nell'immagine.

