

Errore "Troppe connessioni" nell'interfaccia di Parallels Plesk Panel

- Parallels Plesk
- Parallels Plesk for Linux/Unix
- Panels
- Parallels Plesk 10.4 for Linux/Unix
- Parallels Plesk 10.x for Linux

Sintomi

I seguenti errori si verificano occasionalmente nell'interfaccia di Parallels Plesk Panel:

```
Unable to connect to database: Too many connections
```

```
SQLSTATE[08004] [1040] Too many connections
```

Causa

Questo errore significa che il limite di connessioni simultanee al server MySQL Ã¨ stato raggiunto e che le nuove connessioni al server non possono essere stabilite in questo momento.

Soluzione

Esistono due modi per risolvere il problema. Il primo Ã¨ quello di aumentare il limite di connessioni e il secondo Ã¨ determinare la causa dell'errore "Troppe connessioni" e di utilizzare tali informazioni per ridurre l'utilizzo del server MySQL.

Lo stato del server MySQL puÃ² essere controllato mediante l'utility "mysqladmin". Ad esempio, per sapere qual Ã¨ il numero di connessioni correnti al server, usare:

```
# mysqladmin -uadmin -p`cat /etc/psa/.psa.shadow` extended-status | grep
Max_used_connections
| Max_used_connections | 11 |
```

Le impostazioni dei limiti di connessione attuali si possono trovare tramite:

```
# mysqladmin -uadmin -p`cat /etc/psa/.psa.shadow` variables | grep
'max.*connections'
| max_connections | 100 |
| max_user_connections | 0
```

Nell'esempio sopra, il numero massimo di connessioni al server ("max_connections") Ã¨ impostato su 100. Il numero massimo di connessioni per utente ("max_user_connections") Ã¨ zero, che vuol dire illimitato. I valori MySQL predefiniti possono essere ridefiniti in **/etc/my.cnf** (**/etc/mysql/my.cnf** su Debian/Ubuntu). Per esempio:

```
[mysqld]  
set-variable=max_connections=150  
set-variable=max_user_connections=20
```

Riavviare MySQL dopo che **my.cnf** sia modificato:

```
/etc/init.d/mysqld restart
```

Tenere presente che impostare il limite di connessioni su un valore molto elevato (oltre 300), potrebbe avere ripercussioni sulle prestazioni del server. Conviene quindi trovare e rettificare la causa dell'elevato utilizzo del server MySQL. È possibile controllare quali utenti/richieste rallentano MySQL su tutte le connessioni attuali con il seguente comando:

```
# mysqladmin -uadmin -p`cat /etc/psa/.psa.shadow` processlist
```

©Parallels, 2014, autogenerated from <http://kb.sp.parallels.com/it/769>