

CentOS 7 YUM DB_RUNRECOVERY: Fatal error, run database recovery

Misteriosamente il comando yum smette di funzionare e riceviamo il seguente errore:

```
[root@00 ~]# yum upgrade
errore: rpmdB: BDB0113 Thread/process 12664/139742821894208
failed: BDB1507 Thread died in Berkeley DB library
errore: db5 errore(-30973) da dbenv->failchk: BDB0087
DB_RUNRECOVERY: Fatal error, run database recovery
errore: impossibile aprire l'indice Packages utilizzando db5 -
(-30973)
errore: impossibile aprire il database dei pacchetti in
/var/lib/rpm
CRITICAL:yum.main:
```

Error: rpmdB open failed

Per risolvere è sufficiente rimuovere database RPM , eseguire il rebuild e scaricare tutta la lista dei mirrors.

Creiamo una directory temporanea dove appoggiare i file del DB, così in caso di insuccesso potremo ripristinare il database:

```
[root@00 ~]# mv /var/lib/rpm/__db* /tmp/
```

Ora lanciamo la ricostruzione:

```
[root@00 ~]# rpm --rebuilddb
```

E per finire facciamo pulizia:

```
[root@00 ~]# yum clean all
```

A questo punto possiamo provare lo yum update o upgrade per

vedere se tutto è tornato nella norma.