

Come rimuovere mysql completamente sotto ubuntu

Tips & Tricks – Come rimuovere MySQL

In questo post segnaliamo un piccolo trucchetto che ho trovato, usato con successo e che consiglio nella eventualità si debba fare un pò di pulizie. Nel nostro caso si tratta di un sistema per eseguire le pulizie di una installazione MySQL su di un sistema [Ubuntu](#).



In che consiste?

Su windows le cose sono abbastanza semplici. Basta disinstallare l'applicativo tramite l'apposita procedura. Su Linux la faccenda è un tantinello più complicata. Vediamo come rimediare.



Consultando il [seguente articolo di AskUbuntu.com](http://askubuntu.com), ho trovato queste semplici e poche righe di codice, da lanciare via terminal, per eseguire delle vere e proprie pulizie su server, che da sfogo alla nostra sindrome della filippina



Andiamo in dettaglio:

```
sudo -i
service mysql stop
killall -KILL mysql mysqld_safe mysqld
apt-get --yes purge mysql-server mysql-client
apt-get --yes autoremove --purge
apt-get autoclean
deluser --remove-home mysql
delgroup mysql
rm -rf /etc/apparmor.d/abstractions/mysql
/etc/apparmor.d/cache/usr.sbin.mysqld /etc/mysql
/var/lib/mysql /var/log/mysql* /var/log/upstart/mysql.log*
/var/run/mysqld
updatedb
exit
```

Cerchiamo di spiegare, con parole semplici, in che consiste per dare indicazioni a chi, non è espertissimo su Ubuntu Linux, in modo da non farlo andare alla cieca.

```
sudo -i -- Ci colleghiamo come Root
service mysql stop -- Fermiamo il servizio MySQL
killall -KILL mysql mysqld_safe mysqld -- Eseguiamo il kill
dei vari processi coinvolti
```

Semplicemente blocchiamo MySQL.

```
apt-get --yes purge mysql-server mysql-client
apt-get --yes autoremove --purge
apt-get autoclean
```

Queste tre istruzioni rimuovono l'installazione di MySQL e ... fanno letteralmente un pò di pulizie sulle installazioni stesse, eliminando pacchetti e dipendenze non più necessarie.

```
deluser --remove-home mysql
delgroup mysql
rm -rf /etc/apparmor.d/abstractions/mysql
/etcd/apparmor.d/cache/usr.sbin.mysql /etc/mysql
/var/lib/mysql /var/log/mysql* /var/log/upstart/mysql.log*
/var/run/mysql
updatedb
exit
```

Questa parte di istruzioni elimina l'utente ed il gruppo mysql. Quindi esegue le pulizie sulla componente [apparmor](#) (rimando al link per le spiegazioni su questa componente). Quindi esce dalla modalità Root.

L'articolo citato fornisce anche indicazioni per pulire i file di log e le history, in modo da togliere tutte le tracce di MySQL.

Conclusioni

Abbiamo adesso a disposizione un metodo per ripulire il nostro server, nella eventualità di dover ripulire un pò. Nei prossimi post cercheremo di fornire ulteriori Tips che ci diano una mano.

Nel caso delle installazioni errate