

Convertire il database da latin1 a utf8

Estrarre il DB

Editare il file estratto

Convertire il DB

```
iconv --from-code latin1 --to-code utf-8 db.out > db.out.utf8
```

Restore del DB

```
psql -f db.out.utf8 template1
```

Modifica del file di configurazione di IGSuite

Codifica dei file del dizionario di IGSuite

```
$lang_charset = 'utf-8';
```

Aggiornare Perl a 5.14

Version 4.004 or higher of DBD::mysql is required. UTF-8 was first available in MySQL v4.1. As of v5.0, it is the system default.

Installare IGSuite 6.0

```
#!/bin/bash
for file in *_lang
do
    iconv --from-code latin1 --to-code utf-8 -o "$file.new" "$file" &&
    mv -f "$file.new" "$file"
done
```

Appunti Ale

```
apt-get libmysqlclient-dev
```

```
## aggiornamento di DBI
```

```
ppm
```

```
upgrade DBI
```

```
## installazione DBD::mysql
```

```
cd
```

```
cd temp
```

```
wget
```

```
http://search.cpan.org/CPAN/authors/id/C/CA/CAPTTOFU/DBD-mysql-4.026.tar.gz
```

```
tar -zxvf DBD-mysql-4.026.tar.gz
```

```
cd DBD-mysql-4.026
```

```
perl Makefile.PL
```

```
make
```

```
make install
```

```

##aggiornamento di /etc/mysql/my.cnf
[mysqld]
max_connections = 250 ##//AF//custom
default-storage-engine=INNODB ##//AF//custom

## ripristino per DB corrotto
# backup del DB
aggiunta di "innodb_force_recovery = 1" a my.cnf [mysqld]
/etc/init.d/mysql restart
/usr/bin/mysqldump -u root -pPPPPPP --single-transaction --flush-logs
--master-data=2 igsuite > /tmp/igsuite.sql
mv /tmp/igsuite.sql /var/igsuite/cgi-bin/data/igsuite.sql
(copia, per sicurezza, del backup su PC locale)
mysql -u root -pPPPPPP
> drop database igsuite;
> create database `igsuite` charset utf8;
> quit
mysql -u root -pPPPPPP -D igsuite < /tmp/igsuite.sql togliere
"innodb_force_recovery = 1" a my.cnf [mysqld] /etc/init.d/mysql restart
(verifica diritti utente igsuite su DB igsuite)

```