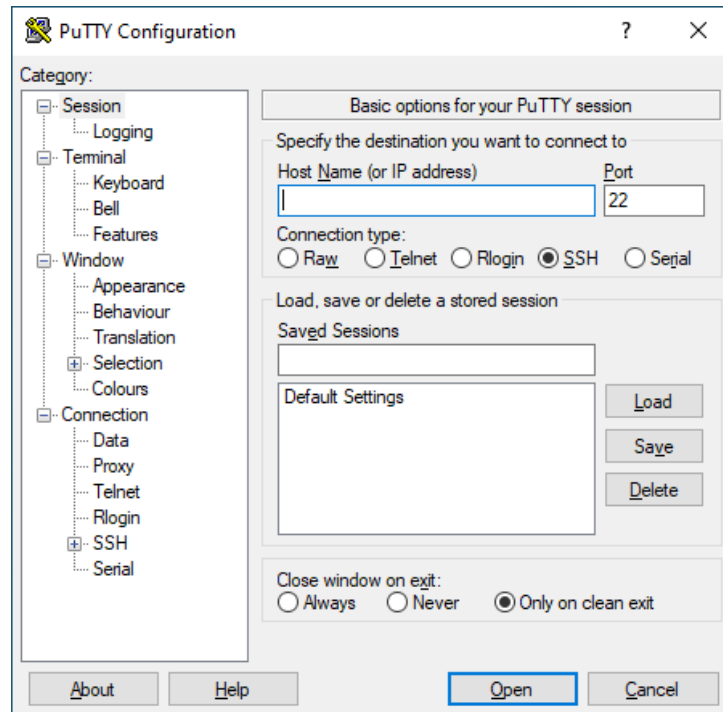
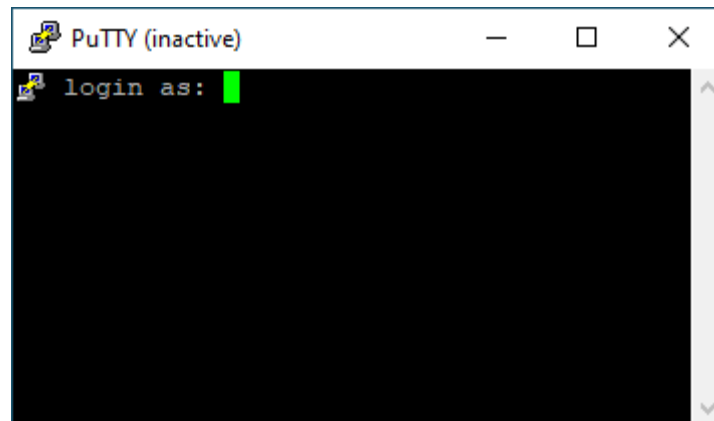


Σύνδεση στη MySQL με τη χρήση του προγράμματος PuTTY

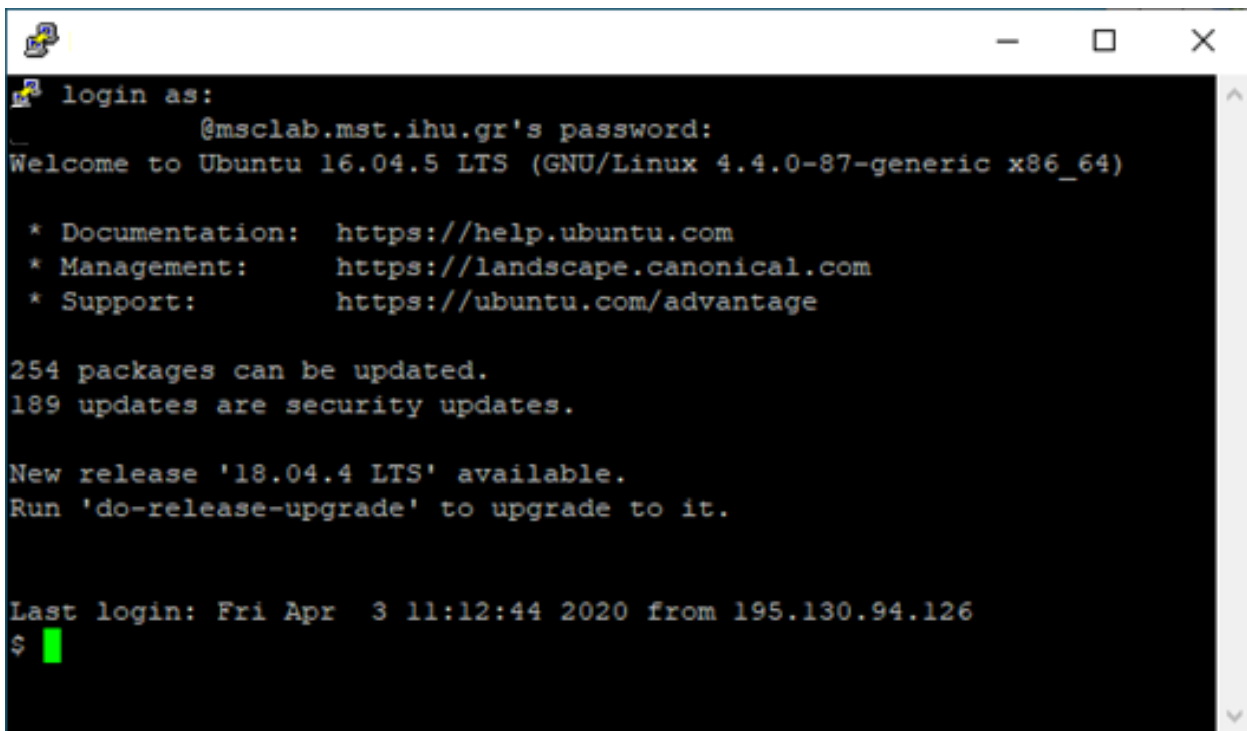
A. Σύνδεση στον server `mst-lab.mst.ihu.gr` χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα PuTTY.



Πληκτρολογήστε ως Host Name το `mst-lab.mst.ihu.gr` και κάντε κλικ στο κουμπί Open. Θα εμφανιστεί το παράθυρο:



Πληκτρολογήστε το Username σας και στη συνέχεια το password σας. Αν όλα πάνε καλά θα εμφανιστεί ένα παράθυρο όπως το ακόλουθο:

A terminal window with a black background and white text. It shows the login process for a user on an Ubuntu 16.04.5 LTS system. The prompt is 'login as:', followed by the user input '@msclab.mst.ihu.gr's password:'. The system responds with 'Welcome to Ubuntu 16.04.5 LTS (GNU/Linux 4.4.0-87-generic x86_64)'. It then displays links for documentation, management, and support. Next, it informs that 254 packages can be updated, with 189 being security updates. It also mentions a new release '18.04.4 LTS' is available and suggests running 'do-release-upgrade'. Finally, it shows the last login time and IP address, followed by a '\$' prompt and a green cursor.

```
login as:
@msclab.mst.ihu.gr's password:
Welcome to Ubuntu 16.04.5 LTS (GNU/Linux 4.4.0-87-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

254 packages can be updated.
189 updates are security updates.

New release '18.04.4 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

Last login: Fri Apr  3 11:12:44 2020 from 195.130.94.126
$
```

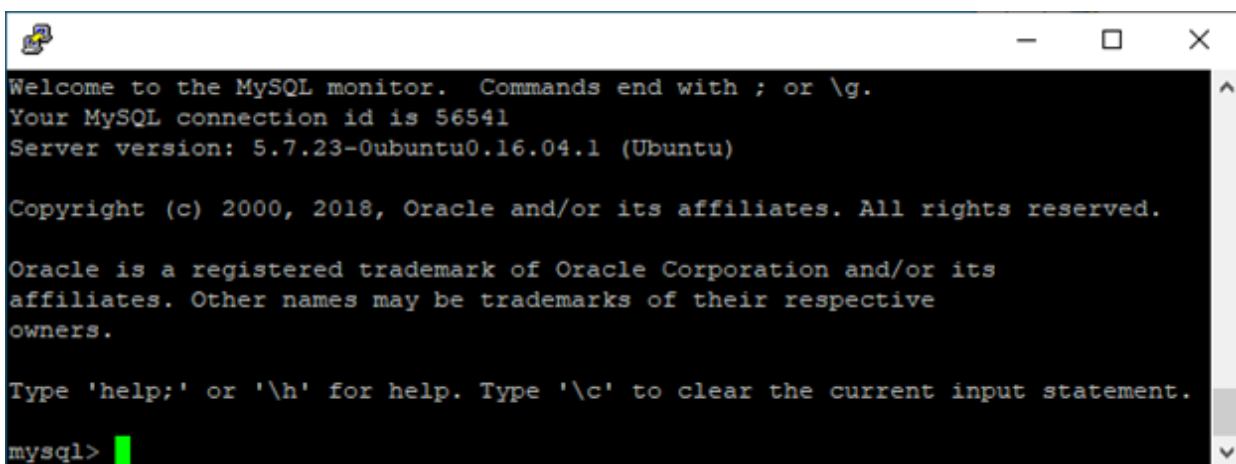
Οπότε έχουμε συνδεθεί στον server `mst-lab.mst.ihu.gr`.

B. Σύνδεση στο Σύστημα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων MySQL

Για να συνδεθούμε στη MySQL πληκτρολογούμε:

```
mysql -u username -p
```

όπου στη θέση του `username` βάζουμε αυτό που μας έχει δοθεί και στη συνέχεια το password. Αν όλα πάνε καλά θα εμφανιστεί ένα παράθυρο όπως το ακόλουθο:

A terminal window showing the MySQL monitor interface. It displays a welcome message, the connection ID (56541), and the server version (5.7.23-0ubuntu0.16.04.1). It also includes copyright information and instructions on how to use the prompt. The prompt is 'mysql>' with a green cursor.

```
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 56541
Server version: 5.7.23-0ubuntu0.16.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

Παρατηρείστε ότι το prompt της γραμμής εντολών έχει αλλάξει σε `mysql>` οπότε αντιλαμβανόμαστε ότι πλέον εργαζόμαστε στο περιβάλλον της MySQL και μπορούμε να πληκτρολογούμε εντολές SQL.

Αν θέλουμε να βγούμε από το περιβάλλον της MySQL και να επιστρέψουμε στον server γράφουμε την εντολή `exit;`

Σημείωση: Τα username και password σύνδεσης στον server mst-lab.mst.ihu.gr και στη mysql γενικά μπορεί να είναι διαφορετικά όμως για λόγους απλοποίησης της διαδικασίας σας έχουν δοθεί ίδια και για τις δύο περιπτώσεις.