

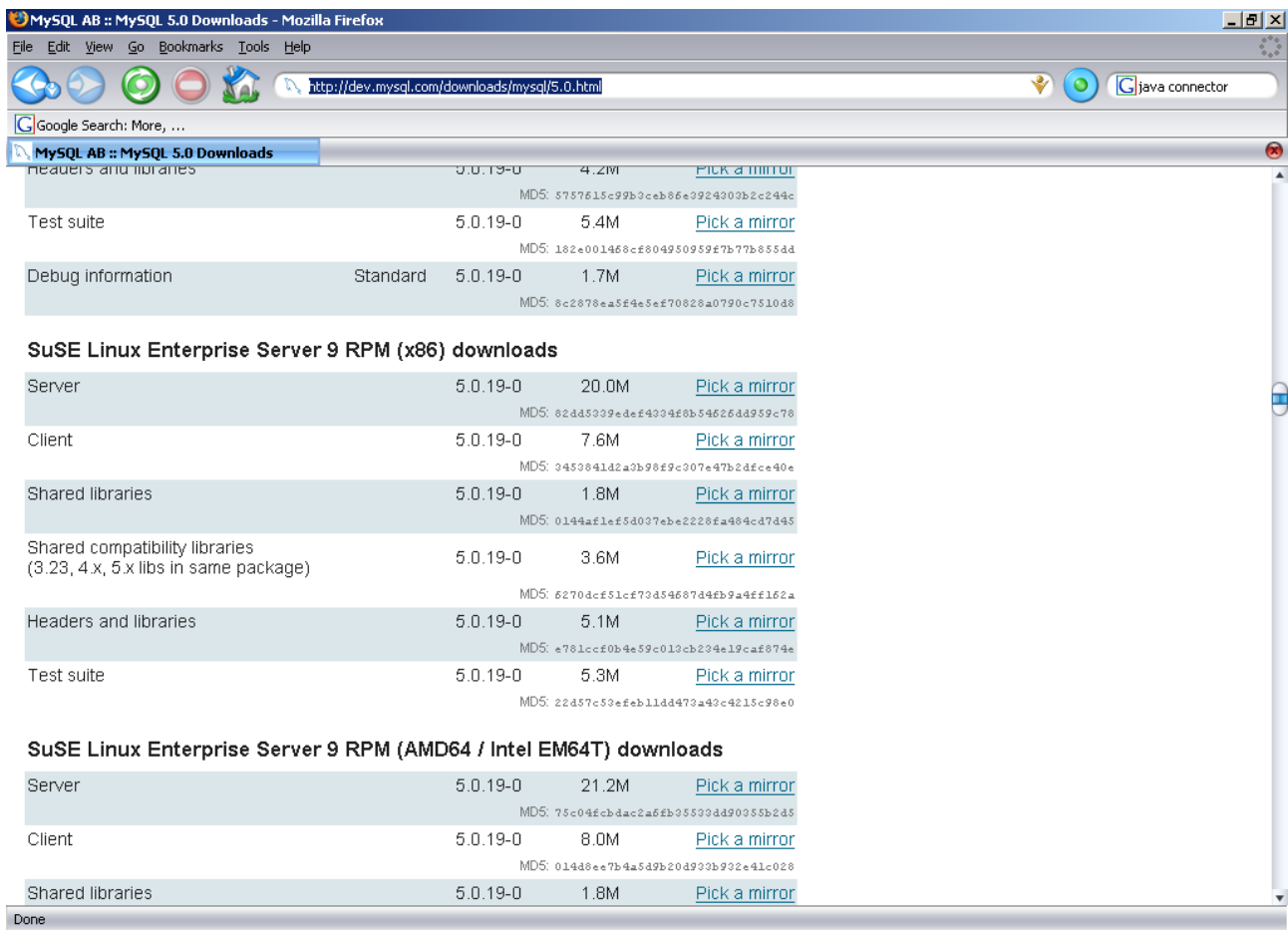
Variante A: Perpustakaan unter Suse 10.0

Schritt 1: Suse 10.0 installieren

- Download der ISO-Images von <http://de.opensuse.org/Herunterladen>
- Brennen der Images, booten des Systems

Schritt 2: MySQL 5.0.xx installieren

- Download der Suse-RPM-Packages von <http://dev.MySQL.com/downloads/MySQL/5.0.html>



Benötigt werden *Server*, *Client*. *Shared libraries* schaden nicht.

- Installieren der Pakete über YaST.

Vergewissern Sie sich danach, ob der MySQL-Server läuft. Einfach die Konsole starten und MySQL eintippen (nicht als root!). Falls alles geht, startet MySQL, und der Server begrüßt Sie mit "Welcome to

MySQL, Version 5.0.18....."

Schritt 3: Installation von Perpustakaan, s. Handbuch

Schritt 4: Ersetzen von mm.MySQL.-driver durch den MySQL-connector

a) Download des MySQL-Connectors von

<http://dev.MySQL.com/downloads/connector/j/3.0.html>

b) entpacken der Datei in ein Verzeichnis

c) Kopieren der `mysql-connector-....jar`-Datei in das lib-Verzeichnis von Perpustakaan (normalerweise unter `/opt/perpustakaan/lib` zu finden)

d) Löschen des `mm.mysql....` - Treibers, nachdem sie sich dessen GENAUE Bezeichnung notiert haben

e) Umbenennen der `mysql-connector-....jar` – Datei in `mm.mysql.....jar` (man benennt den neuen connector-Treiber um und gibt ihm die GENAUE Bezeichnung des alten `mm.mysql`-Treibers). Am Ende sieht alles aus wie vorher, man sieht wieder einen `mm.mysql`-Treiber (den umbenannten MySQL-connector), der aber ca. 470 kb groß ist. Der alte `mm.mysql.....jar`-Treiber war ca. 130 kb groß.

Schritt 5: Einrichten der MySQL-Datenbank

Wie in der Anleitung zu Perpustakaan beschrieben kann nun mit Hilfe des `createDB.sql` – scripts (Befehl in der Konsole `MySQL < createDB.sql` oder `MySQL -u root -p < createDB.sql`) die entsprechende Datenbank erstellt werden. Zusätzliche Benutzerrechte können über den `grant` oder den `insert into`-Befehl vergeben werden, als Vorlage sollte hier die `createDB.sql` dienen.

Schritt 6: Perpustakaan starten: Das Programm sollte jetzt laufen.

Variante B (empfohlen): Perpustakaan unter Kanotix

Schritt 1: Download von Kanotix unter www.kanotix.com

Schritt 2: Brennen des Iso-Images

Schritt 3: Booten mit Kanotix

Schritt 4: Installation von Kanotix (Kanotix-Installer) auf den PC

Schritt 5:

PC hochfahren, als root einloggen und in der Konsole eingeben:

```
unfreeze-rc.d
```

```
apt-get install mysql-client mysql-server
```

(siehe auch: <http://www.debianhowto.de/de/howtos:woody:MySQL>)

Schritt 6:

Vergewissern Sie sich, ob der MySQL-Server läuft. Einfach die Konsole starten und MySQL (nicht als root!) eintippen. Falls alles geht, startet MySQL, und der Server begrüßt Sie mit "Welcome to MySQL, Version 5.0.18.....". Weiter mit Schritt 9.

Schritt 7: Startet der Server nicht, als root in die Datei `/etc/inittab` am Ende folgende Zeile

einfügen: `ms::once:/etc/init.d/mysql start`

Schritt 8: PC neu starten, nun sollte MySQL laufen.

Schritt 9: Installation von Perpustakaan, s. Handbuch

Schritt 10: Einrichten der MySQL-Datenbank

Wie in der Anleitung zu Perpustakaan beschrieben kann nun mit Hilfe des `createDB.sql` – scripts (Befehl in der Konsole `MySQL < createDB.sql` oder `MySQL -u root -p < createDB.sql`) die entsprechende Datenbank erstellt werden. Zusätzliche Benutzerrechte können über den `grant` oder den `insert into`-Befehl vergeben werden, als Vorlage sollte hier die `createDB.sql` dienen.

Schritt 11: Perpustakaan starten, das Programm sollte jetzt laufen.