

計算サーバ

夜も更けたころに久しぶりに計算サーバな Linux マシン達を起動

... ログインできない .

ネットワークインターフェイスの起動スクリプトが実行されていなかった .

```
chkconfig NetworkManager off
chkconfig network on
```

で , 従来からのネットワークインターフェイスの起動スクリプトが
起動時に実行されるように設定変更して事無きを得る . いやはや .

Core i7 v.s. Core2Duo

Core i7 980X @3.33GHz な Fedora 13 なホストと

Core2Duo 6600 @2.40GHz な FreeBSD 8.2R なホストで

current な llvm をコンパイルしてみた .

ディスクは FreeBSD 側の NFS でマウントされているので , あくまで実環境上での一テスト
で , Core i7 980X @3.33GHz では ,

```
make -j14 1598.61s user 151.44s system 300% cpu 9:43.00 total
```

の一方 , Core2Duo 6600 @2.40GHz では ,

```
gmake -j4 1856.74s user 158.84s system 170% cpu 19:41.62 total
```

という結果 .

動作速度は $(/ 2.40 3.33)=72\%$ だけど , CPU 時間は $(/ 1598.61 1856.74)=86\%$ なのがあ .