



Shell Scripting

Become a Lazy Linux User

Terminal vs Shell vs Shell Scripting

- Terminal atau terminal emulator, medium yang kita guna untuk taip command
- Shell adalah interpreter kepada command tadi
- Shell scripting pula, mempunyai fungsi hampir sama dengan Terminal. Bezanya, kita kumpul kesemua command berserta logical function dalam satu atau lebih file.

Kenapa nak guna Shell Scripting?

- Ada tugas-tugas atau perkara yang kita lakukan berulang-ulang
- Membantu memudahkan perkara yang kita perlu buat
- Bangunkan aplikasi ringkas untuk tugas kita
- Untuk jadi malas. Haha.

Contoh kegunaan Shell Scripting

- Backup database setiap malam
- Pantau performance server dan maklumkan kita bila ada issue
- Pantau cubaan untuk ceroboh sistem
- Periksa speed Internet kita dan maklumkan kita jika terlalu perlahan
- ..dan sebagainya.

Contoh Shell Scripting

- Aktiviti bersama kelas untuk bangunkan shell script ringkas