Linux Exam II 講義レポート 2023/10/20

学生番号: n22003 氏名: 糸洲海也

サマリー

第9章の「システム管理」を読んで練習問題を一通り説いた

問題番号	問題の要約	答え	正解	正誤	ノート
9.1	ユーザーアカウントの「jupiter」をホームディレクトリを「/home/planet」、デフォルトシェルを「/bin/zsh」として作成する場合のコマンドとは	useadd \ -d /home/planet -s\ /bin/zsh jupiter	useadd \ -d /home/planet -s\ /bin/zsh jupiter	0	ホームディレクトリの指定は「-d」でシェルの指定は「-s」
9.2	user07をgroup07、group08、 group09に所属させるコマンドはどれ か	С	С	0	AとBはuser07のプライマリグループを変更しているのでXDはuser07の所属グループを変更しているのでXEはグループを追加するコマンドなのでX
9.3	ユーザー「saturn」を削除するコマンド とは	userdel -r satur	userdel -r satur	0	まとめて削除する場合は「-r」をつける
9.4	ユーザーを作成する場合、ホーム ディレクトリの中に必要なファイルをコ ピーするための雛形となるディレクト リはなにか	/etc/skel	/etc/skel	0	特になし
9.5	毎月10の午後5時10分に /home/myhome/myscriptを実行する cronはどれか	D	D	0	AとBの17は月の部分で17月はないのでX Cの場合は10月の毎日午後5時10分に設定しているのでX
9.6	毎日11時にfreeコマンドを実行してその結果をファイルに記録するように以下の設定した。 \$ crontal -l * 11 * * * /usr/bin/free -m >> \$HOME/free.log \$locale grep LANG \$ date 2020年3月14日土曜日23:08:32 JST 実行結果を見てみると、1日に何度も実行されていることがわかったので、見直すべき設定はどれか。	В	В	0	問題のcrontabは「* 11 * * * 」となっていて、この場合、「分」の部分が「*」になっているのでこのcrontabの時間の設定は「毎日11時になったら毎分実行する」になっているのでBは〇Aはホームディレクトリの雛形で無関係なのでXCはシステムの日時の設定で無関係なのでXD、Eはcrontabの使用を許可するかしないかの設定ファイルなのでX

9.7	atコマンドを利用としている。「/etc/at.allow」は無く、「/etc/at.deny」はあるが何も記述されていない場合の説明として適切なのはどれか。	A, B	A, B	0	「/etc/at.deny」になにも記述されていないので「root」を含んだすべてのユーザーがatコマンドを利用できるのでA、Bが〇
9.8	日時や時刻を表記する変数はどれか。	A	Α	0	A以外の変数は存在しない
9.9	システムに設定されているロケール を表示するコマンドはどれか	В	В	0	Aのコマンドはないので× Cは変数のスコープの設定なので× Dは文字コードの変換するコマンドなので× Eのファイルはないので×