Se familiariser avec les commandes linux

Objectif: Le but de cette partie est la prise en main des commandes de base de l'environnement Linux.

Enoncé :

1. Qu'est-ce que le shel	1?	where.	
* interpréteux de commande / viterface entre SE at user			
2. Identifier les réperto	ires suivants :		
.: o'p (dosier) (arrant (= 1)			
: rép parent			
~: Ne'p home			
3. Compléter le tableau		7/0M	
Commande	A quoi sert	exemple	
	Change le répertoire courant	cq n	
cq		cdu~	
Is	allichen le comtenu	Is copie in life contenu d'un rep	

		ondinge to repertone courant	20011
	69		cdun
			1
	ls	allichen le contenu	la Calliche Contenu d'un rep
		d'un nep	
	cp	Copia un ax phinieurs	cp files files res (la = l
	شاور ا-		p. / fi of nep. / t PiAL 00
(0)	nm Adr	Efface un ou plusieurs fichiers	nm . Incpl/filum fichia)/
m (- K)	nuove (-B) face		nm - v · / neps (soupprison ex linter)
ve creen	mkdir	Créer un répertoire (v心し)	m Kolu nepi nepa nepa nepi) Pi
Ve	rmdir	Supprimer un repride	rundie reps
		,,	1'
	mv 0/0/	Déplace ou renomme un fichier	mu 6, 82
	my & & & & & & & & & & & & & & & & & & &		mv . 16, 0/00p2/62
	cat 1 2	alliche le contenu d'un	cof f.
ls (Pien	soles elements) Ridia	Lot Ri Kz
ele	s des chements des	alliche help d'une and	man Is
	211 (0)	,	man ls
	touch	aci un fichier	touch . /f,
		vide	
			tach. 18, . I nep 182

4.	Afficher le listing d'un repertoire en couleurs
	1salaal

	CDI (Sante)	destinolin)
pour pool working director		
Consideration 1	./\e	distribution of the contract of the section of the contract of
(التي المحددة)	mp 1	
No rep home		*HE
12. like de Cidine epo	on bi	vironnement
1 répertoire le-a	Cp 1 f / mp 2	
te-6 Pr-la 1 co	he -	
listing (coche les Pich	ial Store Gust	india.
11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ude l'iterface entre se	cluses
	O	
2. Identifier les répertoires	ront (= -	
··· nep paneut	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
~: Ne'p home		
3. Compléter le tableau		Jomie
Commande	A quoi sert	exemple Sp.
cd	Change le répertoire courant	cau
		cdun
ls	allichen le contenu	Is (alliche contenu d'un rep)
ده -۱ ماور ۱-	Copia un ox phosicurs	CP file's file a pay
	Efface un ou plusieurs fichiers	p. / fi of rep. / f fith
Chore (-B) force	Créer un répertoire (ಉಚ್ರೇ)	nm - v 1 reps (supprimes butes)
rmdir mx4ix	Supprimer un sepride	in the dry yell is by yell !!
	Déplace ou renomme un fichier	mv 2. 52
my & & b1 & 82		mv. 16, 010271 61
cat Colliche des contenus de	albiche le contenu d'un	colf,
ela mant, (5)	alliche help d'une and	man Is
touch	aci un fichier	mont es
	viole Viole	1 such . / f,
		touch. 182 . 1 nep 183
4. Afficher le listing d'un re	pertoire en couleurs	
le _ color		

	fiction rep	
	offiche les Profiche les illets de deman chand 400 81	
	The Color	
	S. Afficher aussiles fichiers cachés (commençant par un point):	
	5. Afficher aussiles fichiers cachés (commençant par un point):	
	- Cichier bonas (d varacer l'introcecuice	
	Type de l'élement.	
	6. Afficher le listing détaillé - ficher adinoire = fichier de dancées (ne p 1 dossoire) ve unité	
	le P	ute
XOW- X.	C: quish made touch low x/ow x/ou	Logis
1 10 40	b. Den II I stoc	
16 1	Pour afficher les fichiers d'un répertoire en triant sur la date de mise à jour des fichiers	other
yr.	7. Afficher les fichiers les plus récents en premier	
d'elever	1c - et	
	8. Afficher les fichiers les plus vieux en premier	
	ls ety	
	Dans les systèmes d'exploitation dérives d'Unix, le codage des droits se fait sur 9 bits groupes par 3	
	bits. Ces droits sont codes en un entier. Pour ce faire, on convient de la correspondance : $r = 4$; $w = 2$	
	et x = 1.	
	9. A quels droits correspondent les entiers 751; 521; 214 et 150?	
	0wx 1-x - x	
	751 ; 521 -x ; 214 ; 150 0-xx 1	
d dogo		
- fichia	s and	
l lia	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
C) & spec	10. Par quels entiers sont codes les droits rw-rr et rwxr-xr-x? chmad: cmd qui	permet
6,	al, chang	Ser 11
atri	LILD J. (LOD) (LAD) (LILL) (LOL) (LAD)	aldo
	La commande 1s -1 toto. sh affiche:	al gra
		ang
	La commande ls -1 toto.sh affiche:	0
	-r-x-rr 1 john staff 128 18 mai 11:56 toto.sh	
	11. À qui appartient ce fichier ? USex	
1.1		
Tob.	· Shappalidi John (usu)	
	12. Qui peut écrire dans le fichier ?	
	personne (u manquart pr use , granpe et other)	

touch f. 11 rection of lan fiction f. vide 6 6 0) 201 de x Dr nzer não = chand 764 & inquiret : je con mois les aucies choits Suis of option mais Bichio echo "_ "> fi a/ elimes choit write du groupe echo " >>> & chmad g-w f, 3/ Donner que les des net x pr other éditent { textuel : V: f, groplique geolit f, ch mad $\theta = n \times \ell$, Ug 0 = nwx nw= n Lo U= NWX LI g= NW LI 0= N Ugo = nw - nw - nw - fi

13. Qui peut le lire? Qui peut l'executer?

He monde (user + graper + other ent choit '") | user suffement pert

executer ido. sh

(user + graper + other ent choit '") | user suffement pert

executer ido. sh

(user + graper + other ent choit '") | user suffement pert

executer ido. sh

(user + graper + other ent choit '") | user suffement pert

executer ido. sh boot dev cliff alice bob etc home X11R6 lib bin lost+found games misc floppy cdrom include mnt lib net local gdm. opt man proc lib sbin root lock share sbin run src tmp. log usr spool var tmp 14. Proposer une commande qui permette de se déplacer du répertoire HOME de Alice à celui de Bob : a. en utilisant un chemin relatif; Count pout
b. en utilisant un chemin absolu. cd/hone/book 15. Alice est à la racine /. Proposer trois commandes qui peuvent lui permettre de se déplace dans sont répertoire d'accueil (HOME). col Alice / home

16. Bob est dans son HOME. Aidez-le à :

a.	lister le contenu de son HOME ;
 b.	lister le contenu de son HOME y compris les fichiers et répertoires cachés.
 	ls -a
C.	lister le contenu du répertoire share sans quitter son HOME.
 	-ls . 1 Luses Share he latif)
 	Es / user / Share (alsoh)

Bon travail

(md opt argument find reportone expression Bird rep ex pression. option critères cmd1 | cmd2 *: 0 ou pleusieurs instance 196 deu 26 w53d o + : 1 ou pleusieurs envolance [acbl] = } anc bf] []: interval [a-3], [a-du-3] = name [a-3] [a-3] [a-3] = name [a-3] = name [a-3] [a-3] [a-3] = name [a-3] = name [a-3] [a-3] [a-du-3] = name [a-3] = name [a-3] "commence par [az A-2] * 1/a-3 A-2 1/0-9)

TD	loc	fi	۱+,	.00
ıv	162	111	ш	6

Commande « find »

1. Cherchez un fichier dans le répertoire racine qui contient le terme "net".
find type of w name " - net "
Charcher tous as fichical dormies 45 ms. cummancent fragularism majuscate ou une
ம் ஆட்டி அது பிரிவில் நடித்தில் அரிக்கிய மாகும் கூறி நடித்தில் மாகும் மேற்கும் கூறிய விரிவியில் இருந்தில் கூறி
e*¢
find w type w f w name w tax" o name "Ar" a name = [3-6]
3. Chercher les fichiers qui ont été modifiés il y a plus de 30 jours ? Il y a 30 jours ? Il y a moins
de 30 jours?
find u / u - type u f u mtime u + 30 ilya plus de 30 jus
find LI Lus type Life winting LI 30
find L/L type is in mtime L 30 ilya curphus 30j
4. Chercher le fichier a été modifié plus récemment qu'un autre fichier donné ?
find if itype if i newer i "for text" for their donner
5. Cherchons les fichiers modifiés plus récemment que bofichier.tex, mais il y a plus de 5 jours
find i folige of a newer of sofichien txt! - mine +5
6. On recherche un fichier modifié il y a moins de 12 jours et dont la taille soit supérieure à 30 K
find u / u type u fu m time 12 size +30k -16 u/
7. Chercher dans /usr les fichiers dont la taille dépasse 1Mo et dont les droits sont fixés à 755
find w / w type w for size + 1m perm 755
8. Cherchez dans toute l'arborescence les fichiers dont le nom se termine par .c, redirigez les
erreurs vers le fichier poubelle /dev/null
finde pitype if - rame" ou 2 /dev frull
9. Trouvez tous les fichiers modifiés entre 10 et 50 jours auparavant.
10 (date de modif (60
10. Trouver des fichiers qui ont une taille > 10 Mo et < 40 Mo. 1024 1024 1024 1024 1024 1024 1024 1024
Bon travail

earteur de tet VI resume a c





