Nom:Delhalle Chapitre 1:
Prénom:Mathis GLPI Durée: 05h00

Dossier 1 Questions sur Linux

Répondez aux questions par des phrases.

	Travail à faire
1.1.	Qu'est-ce que Linux ?
	Linux est un système d'exploitation. Il permet de
	travailler comme on le ferait sous Windows. Mais il
	fonctionne différemment. Fonder sur le noyau UNIX.
1.2.	, ,
	C'est le cœur du système, c'est lui qui s'occupe de fournir
	aux logiciels une interface de programmation pour utiliser
	le matériel.
1.3.	· ·
	C'est une famille de système d'exploitation multitâches et
	multiutilisateurs.
1.4.	Qu'est-ce que Debian ?
	C'est un système d'exploitation qui est open sources et
	qui fournit des logiciels open sources.
1.5.	,
	ou « testing » ?
	Cela dépend si on est débutant il vaut installer la vesion
	stable il est plus simple, mais si on a de l'expérience il
	vaut mieux testing.
1.6.	Donnez la différence entre Debian en mode CLI et Debian
	en mode GUI.
	Le mode CLI est une ligne de commande tandis que en
1 7	mode GUI ce sont des interfaces graphiques.
1.7.	Qu'est-ce que GRUB? Dites si ce logiciel est indispensable.
	C'est un logiciel permettant de charger un système
	d'exploitation. Il pourra amorcer lui-même des systèmes
	compatibles avec la norme POSIX (GNU/Linux, *BSD, Mac
	OS, etc.) ou enchaîner vers un autre chargeur d'amorçage
	pour les autres systèmes. Oui il est indispensable.
1.8.	Donnez l'espace disque à prévoir pour installer Debian
	avec et sans interface graphique.
	Avec l'interface il faut 10go et sans il faut 2go.
1.9.	Donnez la quantité de RAM minimum pour faire
1	•

Nom:Delhalle Chapitre 1: Durée: 05h00 Prénom:Mathis

fonctionner Debian avec et sans interface graphique. Sans l'interface il faut 512mo et 1go avec interfaces

Dossier 2 Installation Debian

Présentation du thème :

L'entreprise ROSTAND est une société de prestation informatique. L'entreprise vend des solutions informatiques pour les entreprises. Pour répondre au mieux aux attentes des clients, l'entreprise souhaite mettre en place la solution GLPI.

Dans un premier temps, vous devez effectuer l'installation grâce au logiciel VirtualBox « VirtualBox-6.1.12-139181-Win.exe » et le fichier ISO « debian-10.5.0-amd64-netinst.iso ». Le serveur Debian devra être installé sans interface graphique et les composants utiles à GLPI.

Travail à faire 2.1. Quels logiciels doivent être installés sur le système pour disposer d'un serveur GLPI répondant aux attentes de l'entreprise ROSTAND? -MariaDB -Apache2 -PHP -PHP MyAdmin 2.2. Effectuez une procédure pas à pas de l'installation de Debian. Fait Dossier 3 Installation GLPI

Vous avez installé précédemment un serveur Debian sans interface graphique. Vous devez installer GLPI.

Travail à faire		
3.1.	Effectuez une procédure pas à pas de l'installation de	
	GLPI.	
3.2.	Une fois GLPI installé, supprimez le fichier install.php.	
	Faites une procédure.	

Nom:Delhalle Chapitre 1:
Prénom:Mathis GLPI Durée: 05h00

Dossier 4 Utilisation GLPI

Votre serveur GLPI est enfin fonctionnel.

Travail à faire		
4.1.	Créez ces différents comptes :	
	- Votre nom et votre prénom: compte	
	Administrateur,	
	- Le nom et prénom de votre voisin: compte	
	Observateur,	
	- Léo Landais : compte Technicien,	
	- Carrie Bou : compte Observateur.	
4.2.	Créez des éléments dans le parc informatique :	
	 Votre ordinateur et celui de votre voisin, 	
	- Votre moniteur et celui de votre voisin,	
	- Un logiciel présent sur votre ordinateur et celui de	
	votre voisin.	
4.3.	Créez des tickets d'assistances et de demandes :	
	- Un ticket d'assistance pour le poste de travail de	
	votre voisin qui sera non attribué,	
	- Un ticket d'assistance pour votre poste de travail	
	qui sera attribué au technicien,	
	- Un ticket de demande pour le poste de travail de	
	votre voisin qui sera attribué au technicien,	
	- Un ticket de demande pour votre poste de travail	
	qui sera attribué non-attribué.	

Vous avez fini ? Voici un quizz de révision

Scannez le code :



Nom:Delhalle Chapitre 1:
Prénom:Mathis GLPI Durée: 05h00