Activité – Configuration de services réseaux – Serveur sous Linux Suse – STI2D Spécialité SIN <u>FICHE n°1 :</u> Configuration des paramètres IP sous Linux SUSE 11.2

➡ Cliquer sur « Ordinateur » puis « Yast », pour ouvrir le centre de contrôle YaST du serveur.



➡ Cliquer sur « Périphérique réseau » puis « Paramètres réseau ».

inistrati	Paramètres réseau
Filtres	ici, vous pouvez obtenin un aperçu des cartes reseau installees. <u>pius</u>
	Options globales Description Nom d'hôte/DNS Routage
DVD-R(	Nom Adresse IP
Groupes	RTL-8139/8139C/8139C+ DHCP
Divers	82557/8/9/0/1 Ethernet Pro 100 Non configuré
Logiciels	
Matériel	
Novell App	Arm
Périphériqu	ues
Sécurité et	t Uti
Services ré	ésez
Système	
Virtualisati	PTI-0130/0120C/0120C+
Virtualisatio	MAC: 00:e0:7d:e0:e4:19
Autre	Nom du périphérique : eth0
	Lancé automatiquement au démarrage
	Adresse IP assignée utilisant DHCP
	the Ajouter Modifier Seffacer
	Aida

➡ Sélectionner la carte réseau à paramétrer puis cliquer sur « Modifier ».

Filtres	Sélectionnez No Address Setup si vous ne souhaitez pas assigner d'adresse IP à cette <u>plus</u>
DVD-RC	Général Adresse Matériel
erge Groupes	Type de périphérique: Nom de la gonfiguration:
Divers	Ethemet v etho
Logiciels	Pas d'adresse IP (pour les périphériques de type bond)
Matériel	O Adresse dynamique DHCP V DHCP Versions 4 et 6
Novell AppAn	O Adresse IP statique assignée
as die Périphériques	Adresse IP: Masque de sous-réseau: Nom d'hôte:
Sécurité et U	
Services rése	Adresses supplémentaires
Système	Nom d'alias Adresse IP Masque réseau
Virtualisation Autre	
	4
	Ajouter introdifier Effacer

- ➡ Cliquer sur l'onglet « Adresse ».
- Sélectionner « Adresse IP statique assignée ».
- ➡ Configurer l'adresse IP et le masque, puis cliquer sur « Suivant » puis « OK ».

# FICHE n°2 : Test de connectivité sous Linux SUSE 11.2

- ➡ Cliquer sur « Ordinateur » puis « Plus d'applications... ».
- Cliquer sur « Système ».



◆ Rechercher et cliquer sur l'application « Terminal GNOME » pour lancer le terminal.



- ➡ Exécuter le test de connectivité en tapant par exemple : « ping 192.168.1.10 ».
- Pour terminer le test, appuyer simultanément sur la touche CTRL et la touche C.

do odministratour	🗉 administrateur@c26-7:~ _ 🗆 🗙	
ae aurininstrateur	Fichier Édition Affichage Terminal Aide	
	administrateur@c26-7:~> ping 192.168.1.10	
	PING 192.168.1.10 (192.168.1.10) 56(84) bytes of data.	
	64 bytes from 192.168.1.10: icmp_seq=1 ttl=128 time=0.797 ms	
	64 bytes from 192.168.1.10: icmp_seq=2 ttl=128 time=0.227 ms	
	64 bytes from 192.168.1.10; icmp_seq=3 tit=128 time=0.228 ms	
	64 bytes from 192.168.1.10: icmp seg=5 ttl=128 time=0.212 ms	
12	64 bytes from 192.168.1.10: icmp_seq=6 ttl=128 time=0.226 ms	
Carbailla	64 bytes from 192.168.1.10: icmp_seq=7 ttl=128 time=0.197 ms	
	64 bytes from 192.168.1.10: icmp_seq=8 ttl=128 time=0.213 ms	
	64 bytes from 192.168.1.10: icmp_seq=9 ttl=128 time=0.231 ms	
	64 bytes from 192.168.1.10; icmp_seq=10 titl=128 time=0.212 ms	
Conturos diástron		
saptures u etrari	192.168.1.10 ping statistics	
	11 packets transmitted, 11 received, 0% packet loss, time 10000ms	
	rtt min/avg/max/mdev = 0.197/0.272/0.797/0.167 ms	
	administrateur@c26-7:~>	
	<u>v</u>	

# <u>FICHE n°3 :</u> Installation du service DHCP sous Linux SUSE 11.2

- Cliquer sur « Ordinateur » puis « Yast », pour ouvrir le centre de contrôle YaST du serveur.
- Cliquer sur « Logiciels » puis « Installer et supprimer des paquets ».



Rechercher les paquets commençant par « dhcp ».



Activité – Configuration de services réseaux – Serveur sous Linux Suse – STI2D Spécialité SIN
 ➡ Sélectionner les paquets « dhcp-server » et « yast2-dhcp-server ».

	Available 🔮 Upgrades 😑 Installed All Changes:
Corbelle Captures d'écran	Groupes       Packages [jsting]       akt       install hplp         Matters bureaux       aktops relay       install dup.server         Bureau KOE       aktops concerned       install upast2-dup.ser         Bureau KOE       aktops concerned upatterns concerned upattern       install upast2-dup.ser         Bureau KOE       aktors onter dup.ere       aktors onter dup.ere         Development Markation       aktors onter dup.ere       aktors onter dup.ere         Statistion       wsize onter Server configuration       install upast2-dup.ere         Datable       aktors onter dup.ere       install upast2-dup.ere
	configuration.

- ➡ Cliquer sur « Install » puis « Appliquer ».
- ➡ Redémarrer le serveur.

Pour accéder au service DHCP :

- ◆ Cliquer sur « Ordinateur » puis « Yast » pour ouvrir le centre de contrôle YaST du serveur.
- ➡ Cliquer sur « Service réseau » puis « Serveur DHCP ».

ier persor Filtres	Services réseau		<sup>^</sup>
	👜 Appartenance au domain	Client Kerberos	
Groupes vierge Divers	Client LDAP	Client NFS	
Logiciels	Client NIS	Configuration NTP	
Matériel Corbeille Novell AppArmor	Initiateur iSCSI	Navigateur LDAP	
Périphériques réseau	Noms d'hôtes	Proxy	
ures d'éci Services réseau Système	Serveur DHCP	Serveur DNS	
Virtualisation	📄 Serveur mail	Serveur Samba	
Autre	🙍 Services réseau (xinetd)		
	Système		
	Onfiguration du chargeur	Date et Heure	
	Gestionnaire de profils	Langue	
	Paramètres du noyau	Partitionneur	~

# FICHE n°4 : Configuration du service DHCP sous Linux SUSE 11.2

- ➡ Cliquer sur « Ordinateur » puis « Yast » pour ouvrir le centre de contrôle YaST du serveur.
- Cliquer sur « Service réseau » puis « Serveur DHCP ».



➡ Sélectionner l'interface (carte réseau) du serveur réseau qui devra distribuer les adresses IP automatiquement puis cliquer sur « Sélectionner ».

•	Grou	Cartes réseau	pour serveur DHCP				
DVD-R	Diver	Sélectionné	Nom d'interface	Nom du périphérique	IP		
erge	Logic		eth0	RTL-8139/8129C/8139C+	192.168.1.254		
	Motó		our	02337/0/a/0/1 Ethemet Pro	100 Adresse Drice		
de a illa	Neve						
Deme	Dárin						
	Sácu	L	0	edentionen) (bissilantionen	-		
es d'éci	Senia			Selectionner Deselectionner			
	Svetà						
	Virtua						
	Autre						
		Ouvrir le <u>p</u> a	are-feu pour les inter	faces selectionnees			
							1
		Aide		🚳 interrompre	Betour	Suivant	

Cocher la case « Ouvrir le pare-feu ».



➡ Cliquer sur « Suivant ».

	Grou	Support LDAP	Nom du serveur DHCP (facultatif)
vierge	Diver Logic	Nom de <u>d</u> omaine:	Serveur de syn <u>c</u> hronisation horaire NTP:
Corbeille	Nove	IP du s <u>e</u> rveur de noms primaire:	Serveur d'im <u>p</u> rimante:
	Sécu	IP du ser⊻eur de noms secondaire:	Serveur WINS:
ptures d'eci	Servi Systè Virtua	P <u>a</u> sserelle par défaut (Router)	Durée de vie du <u>b</u> ail par défaut: ⊻nités: 4 Heures ✔
	Autre		
			¢a ∎
		Aide	Suivant Betour

- ➡ Compléter les paramètres globaux utiles (IP du serveur de noms DNS primaire ; Passerelle).
- Cliquer sur « Suivant ».

					24
			54		
Première adresse IP:		Dernière adre	esse IP:		
Autoriser le BOOTP dyr	lamique				
Autoriser le <u>B</u> OOTP dyr Durée de vie du bail Par <u>d</u> éfaut:	uamique Unités:		Maximum:		Unités:
<ul> <li>Autoriser le <u>B</u>OOTP dyr</li> <li>Durée de vie du bail</li> <li>Par <u>d</u>éfaut:</li> <li>4</li> </ul>	unités:	v)	Maximum:		Uniţês: Jours V
Autoriser le <u>B</u> OOTP dyr Durée de vie du bail Par <u>d</u> éfaut: 4	uamique Unités: Heures	×	Maximum:		Unițés: Jours Y
Autoriser le gootP dyr Durée de vie du bail Par <u>d</u> éfaut: 4	umique Unités: Heures	×	Maximum: 2	¢1	Uniţés: Jours V
Autoriser le BOOTP dyr Durée de vie du bail Par défaut: 4	amique Untés: Heures	ynchroniser le su	Maximum:	Þ	Uniţés: Jours V

- ➡ Compléter la plage d'adresses et la durée du bail par défaut pour cette plage.
- ➡ Cliquer sur le bouton « Suivant ».

	6	Assistant du serveur DHCP (4/4): Démarrage - YaST (au nom du superutilisateur) ×
Dossier		Assistant du serveur DHCP (4/4): Démarrage Pour démarrar le service à chaque fois que votre ordinateur est amorcé, choisissez Au démarrage. <u>plus</u>
de adn Disque V Co Co	Dér	narrer le service - Au démarage D Manuellement
Captur		Configuration du serveur DHCP pour gxperts
		Aide Betour Firminer
		Paramètres du noyau Partitionneur
Ordinate	ur 📴	💈 🕋 Centre de Contrôle Y 🚦 Assistant du serveur 🕴 👔 🧾 🦷 mar. 9 mars, 10:49 🕷

- ➡ Sélectionner démarrer le service « Manuellement ».
- Cliquer sur « Terminer »

Activité – Configuration de services réseaux – Serveur sous Linux Suse – STI2D Spécialité SIN → Dans Yast, cliquer sur « Service réseau » puis « Serveur DHCP ».

Disque DVD-RC vierge Corbeille	Filtro Grot Dive Log Mat Nov Péri Séc Sen Sys Vitt	Dur demarter le servi Dimartage Sélection de la carte Paramètres globaux DHCP dynamique Administration des hôtes Serveur DHCP Paramètre	e à chaque foi que votre ordinateur est amorcé, choisissez Au, <u>plus</u> en X Démarrer le service Au démarrage Manuellement Support LDAP actif Marche est Arrêt Etat actuel : Le serveur DHCP n'est pas en cours d'exécution Démarrer le serveur DHCP maintenant Arrêtar le serveur DHCP maintenant Enregistrer les paramètres et redémarrer le serveur DHCP maintenant Enregistrer les paramètres et redémarrer le serveur DHCP maintenant Arguments de démarrage du serveur DHCP:

➡ Cliquer sur « Démarrer le serveur DHCP maintenant ».

administrateur	Serveur DHCP : démarrage     Pour démarrar le service à chaque fois que votre ordinateur est amorcé, choisisses	z Au <u>plus</u>
Augus DVD-ROM Verge Corbelle Bures d'écran Sys Virt	Délection de la carte Sélection de la carte Paramètres globaux DHCP dynamique Administration de hôtes Serveur DHCP Paramètre Serveur DHCP Paramètre Support LDAP actif Marche et Arrêt Etat actuel : Le serveur DHCP est en cours d'exécution Demograf le serveur DHCP maintenant <u>Arrêter le serveur DHCP maintenant</u> <u>Enregistrer les paramètres et redémarrer le serveur D</u> HCP Arguments de démarrage du serveur DHCP:	HCP mail
	Aide Agnuler	Ōĸ

## - PING : Teste la connectivité réseau avec une adresse IP distante w.x.y.z

ping w.x.y.z

ping -t w.x.y.z

L'option -t permet de faire des pings en continu jusqu'à Ctrl-C.

#### - TRACERT : Affiche toutes les adresses IP intermédiaires par lesquelles passe un paquet entre la machine local et l'adresse IP spécifiée w.x.y.z

tracert w.x.y.z

tracert -d w.x.y.z

Pour tester la connectivité réseau et si la commande ping ne donne pas de réponse, il convient de lancer cette commande pour voir à quel niveau le paquet ou la connectivité est défaillante.

#### - IPCONFIG : afficher ou rafraîchir la configuration réseau TCP/IP

ipconfig [/all][/release][/renew][/flushdns][/displaydns][/registerdns][-a]

Cette commande exécutée sans option, affiche l'adresse IP en cours, le masque réseau ainsi que la passerelle par défaut au niveau des interfaces connues sur la machine.

/all	Affiche toute la configuration réseau y compris les serveurs DNS, WINS, bail DHCP, etc
/renew	Renouvelle la configuration DHCP de tous les cartes
/release	Envoie un message DHCPRELEASE au serveur DHCP pour libérer la configuration DHCP actuelle et annuler la configuration d'adresse IP de toutes les cartes. Ce paramètre désactive TCP/IP pour les cartes configurées de manière à obtenir automatiquement une adresse IP.
/flushdns	Vide et réinitialise le contenu du cache de résolution du client DNS. Au cours de la résolution des problèmes DNS, vous pouvez utiliser cette procédure pour exclure les entrées de cache négatives ainsi que toutes les autres entrées ajoutées de façon dynamique.
/displaydns	Affiche le contenu du cache de résolution du client DNS, qui inclut les entrées préchargées à partir du fichier des hôtes locaux ainsi que tous les enregistrements de ressources récemment obtenus pour les requêtes de noms résolues par l'ordinateur. Le service Client DNS utilise ces informations pour résoudre rapidement les noms fréquemment sollicités, avant d'interroger ses serveurs DNS configurés
/registerdns	Actualise tous les baux DHCP et réinscrit les noms DNS.

## - NETSTAT : afficher l'état de la pile TCP/IP locale à la machine

netstat

Activité – Configuration de services réseaux – Serveur sous Linux Suse – STI2D Spécialité SIN

# FICHE n°6 : Principales commandes réseau et gestion des dossiers sous linux

## - IFCONFIG : obtenir la liste des interfaces réseau détectées

ifconfig

Pour attribuer une adresse IP à une interface réseau, il suffit de taper : ifconfig <interface> <adresse ip> netmask <masque de sous réseau>

### - PING : tester la connectivité réseau avec une adresse IP distante w.x.y.z

ping w.x.y.z

#### - **NETSTAT :** Affiche les connexions TCP actives et les ports sur lesquels l'ordinateur écoute

netstat

#### - TRACEROUTE : permet de donner la liste des routeurs entre la machine sur laquelle on lance la commande et la machine cible

traceroute <IP de la cible> ou traceroute <nom de domaine de la cible>

#### - MKDIR : Créer un dossier

mkdir <nom du dossier>

#### - CHMOD : Changer les droits d'un dossier ou d'un fichier

chmod -R abc <nom du fichier ou du dossier>

- a : droits du propriétaire du fichier (en général son créateur)
- b : droits du groupe du propriétaire
- c : droits de tous les autres utilisateurs.

abc ont des valeurs numériques calculé à partir des valeurs suivantes :

4	2	1
lecture	écriture	exécution

Exemple : Dossier en contrôle total pour le propriétaire, lecture exécution pour tous les autres

chmod -R 755 dossier (7=4+2+1; 5=4+1; 5=4+1)

Activité - Configuration de services réseaux - Serveur sous Linux Suse - STI2D Spécialité SIN

# FICHE n°7 : Configuration du service SAMBA

➡ Créer un répertoire « documents » dans le répertoire \home.



Activité – Configuration de services réseaux – Serveur sous Linux Suse – STI2D Spécialité SIN

- Cliquer sur « Ordinateur » puis « Yast » pour ouvrir le centre de contrôle YaST du serveur.
- Cliquer sur « Service réseau » puis « Serveur Samba ».

Dossier person de administrat	Cen	tre de Contrôle YaST2 (au nom du suj	oerutilisateur)	- 0 ×
•	Filtres	Services réseau	Client Kerberos	Â
Disque DVD-R( vierge	Groupes	Client LDAP	Client NFS	
Corbeille	Divers Logiciels	Client NIS	Configuration NTP	
-	Novell AppArmor	Initiateur iSCSI	Navigateur LDAP	
Captures d'écr	Périphériques réseau Sécurité et Utilisateurs	Noms d'hôtes	Proxy	
	Services réseau Système	Serveur DHCP	Serveur DNS	
	Virtualisation	Serveur mail	- Serveur Samba	- I.
	Autre	💮 Services réseau (xinetd)		
		Système		- 18
		Configuration du chargeur	Date et Heure	
		Gestionnaire de profils	Langue	
		Paramètres du noyau	Partitionneur	~
🛿 Ordinateur 🗾	🕷 Centre de Contrôle Y			mar. 9 m

➡ Indiquer le groupe de travail.

<ul> <li>Installation Samba: Étaper de 2 - YaST (au nom du superutilisateur) _ c</li> <li>Installation Samba: Étape 1 de 2</li> <li>Tous le course de travel ou domaines travels que vote réseau sont réportoriés (c) ale</li> </ul>	
Groupe de travail ou nom de domaine:	2ur) <u> </u>
BTS-SE	
	nt Kerberos
	nt NFS
	figuration NTP
ć	igateur LDAP
	9
	veur DNS
	veur Samba
Aide Sinterrompre Betour 🔶 Suivar	nt e et Heure
Gestionnaire de profils	Langue
🔯 Paramètres du noyau 🖉	Partitionneur 🗸
🖳 Ordinateur 🗾 🥋 Centre de Contrôle Y 🖪 Installation Samba: É	🗤 🔯 🌅 🦷 mar. 9 mars, 17:18 🕷

- Cliquer sur « Suivant »
- ➡ Sélectionner « Pas un contrôleur de domaine ».

📱 🔹 Installation Samba: Étape 2 de 2 - YaST (au nom du superutilisateur) 💷 🗆 🗙	
Installation Samba: Étape 2 de 2 Un contrôleur de domaine permet aux clients Windows de se connecter à un domaine plus	
Nom de domaine actuel : BTS-SE	2ur) _ 🗆 ×
Type de serveur Samba	
O Contrôleur de domaine principal (PDC)	nt Kerberos
<ul> <li>Contrôleur de domaine de secours (BDC)</li> </ul>	nt NFS
Pas un contrôleur de domaine	figuration NTP
	igateur LDAP
\$	g.
	veur DNS
	veur Samba
	Contraction of the local division of the loc
Aide Sinterrompre Betour	e et Heure
Gestionnaire de profils 🗾 La	ngue
🔯 Paramètres du noyau 🦉 Par	titionneur
🖳 Ordinateur 🗾 🦷 Centre de Contrôle Y 🔋 Installation Samba: É	🌾 🕎 🛄 👘 mar. 9 mars, 17:18 🕷

Cliquer sur « Suivant ».

Activité – Configuration de services réseaux – Serveur sous Linux Suse – STI2D Spécialité SIN

- ➡ Sélectionner l'onglet « Démarrage ».
- ➡ Sélectionner « Lors de l'amorçage » et « Ouvrir port dans pare-feu ».

ConFiguration de Samba - YaST (au nom du superutilisateur) 💷 🗆	×
Configuration de Samba Pour démarrer le service à chaque fois que votre ordinateur est amorcé, choisissez Lor p	sus
2émarrage Partages Id <u>e</u> ntité Domaines de <u>c</u> onfiance Paramètres LDAP	2ur) ×
Démarrer le service O Lors de l'amorçage	nt Kerberos
O Manuellement	nt NFS
Paramètres du firewall © Ogyrir port dans pare-feu Détails du pare-feu	figuration NTP
Le port du pare-feu est ouvert sur toutes les interfaces	igateur LDAP
	y.
	veur DNS
6	veur Samba
Aide Agnuler QK	e et Heure
Gestionnaire de profils	Langue
Paramètres du noyau	Partitionneur
. Ordinateur 📝 🚔 Centre de Contrôle V 🛛 🗖 Configuration de Sa	n 🔽 📑 mar 9 mars 17

➡ Sélectionner l'onglet « Partages ».

	e Parkages Ident	ité Doma	ines de <u>c</u> onfiance Para	amètres <u>L</u> DAP			^
rtages	disponibles				Eiltre 🗸		
tat	Lecture seule	Nom	Chemin d'accès	Commentaire	nt Kerberos		
tivé	Non	users	/home	All users			
tivé	Non	homes		Home Directories	pt NES		
tivé	Oui	printers	/var/tmp	All Printers			
tivé	Oui	print\$	/var/lib/samba/drivers	Printer Drivers			
tivé	Non	groups	/home/groups	All groups	figuration NT	P	
inantiu	é aui	natlagan					
Aioute	er 🛛 😰 Modifier	. Effa	cer	Renommer Chang	er d'état		
artage A <u>l</u> Gro	e par utilisateur utoriser des utilisa oupe autorisé:	rs iteurs à pa	rtager leurs répertoires	8	eur DNS		
artage	e par utilisateur utoriser des utilisa pupe autorisé: ers	rs iteurs à pa	rtager leurs répertoires	3	y veur DNS		
artage A <u>t</u> Gro Us No	e par utilisateur utoriser des utilisa pupe autorisé: ers mbre <u>m</u> aximum o	r <b>s</b> ateurs à pa le partage	rtager leurs répertoires		छ veur DNS veur Samba		
artage A <u>u</u> Gro Us No 10	e par utilisateur utoriser des utilisa pupe autorisé: ers mbre <u>m</u> aximum o 0	r <b>s</b> iteurs à pa	rtager leurs répertoires	3	y yeur DNS yeur Samba		
Artage Au Gro No 10	e par utilisateur utoriser des utilisa pupe autorisé: ers mbre <u>m</u> aximum o 0	rs iteurs à pa le partage:	rtager leurs répertoires	5	y veur DNS veur Samba		
Al Al Gro Gro No	e par utilisateur utoriser des utilisa pupe autorisé: ers mbre <u>m</u> aximum o 0	rs iteurs à pa	rtager leurs répertoires s:	5	y veur DNS veur Samba		
artage A <u>4</u> Gro Us No 10	e par utilisateur <sub>u</sub> toriser des utilisa pupe autorisé: iers mbre <u>m</u> aximum o io	rs iteurs à pa	rtager leurs répertoires s:		y veur DNS veur Samba		
artage Gro Us No 10	e par utilisateur gtoriser des utilisa pupe autorisé: iers mbre <u>m</u> aximum o io	's iteurs à pa le partage	rtager leurs répertoires s:		y veur DNS veur Samba		
Artage	e par utilisateur <sub>u</sub> toriser des utilisa pupe autorisé: iers mbre <u>m</u> aximum o io	rs Inteurs à pa	rtager leurs répertoires s:		y veur DNS veur Samba		
artage Au Gro No 10	e par utilisateur <sub>u</sub> toriser des utilisa pupe autorisé: iers mbre <u>m</u> aximum o 10	rs iteurs à pa le partage:	rtager leurs répertoires	s Agnuler	y veur DNS veur Samba		
artage Au Gro Us No 10 10 10	e par utilisateur gtoriser des utilisa pupe autorisé: iters mbre maximum o 00	rs Iteurs à pa	rtager leurs répertoires	© Agnuler	y yeur DNS yeur Samba		
Artage Au Gro Us No 10	e par utilisateur utoriser des utilisa supe autorisé: mbre maximum o 20	rs iteurs à pa Je partager	rtager leurs répertoires	Agnuler estionnaire de profils	y yeur DNS yeur Samba gK e et Heure		

➡ Cliquer sur « Filtre » pour filtrer les partages systèmes.

imarraç	ge <u>P</u> artages <u>I</u> den	tité Doma	ines de <u>c</u> onfiance P	aramètres <u>L</u> DAP	, and j	
artages	disponibles				Eiltre	
tat	Lecture seule	Nom	Chemin d'accès	Commentaire	nt Kerberos	
ctivě	Non	users	/home	All users		
ctivé	Non	groups	/home/groups	All groups	nt NFS	
					figuration NTP	
Ajout	ter	🏷 E <u>ff</u> a	cer	Benommer Ch	anger d'état	
artag	e par utilisateu	16				
artag	je par utilisateu	's			9	
artag	je par utilisateu Autoriser des utilisa	rs iteurs à pa	rtager leurs répertoi	res	y y	
Partag	pe par utilisateu Autoriser des utilisa roupe autorisé:	rs iteurs à pa	irtager leurs répertoi	res	y veur DNS	
Partag	pe par utilisateur Autoriser des utilisa roupe autorisé: Isers	rs ateurs à pa	irtager leurs répertoi	res	ly veur DNS	
Partag A Gr U No	pe par utilisateur Autoriser des utilisa roupe autorisé: Isers ombre <u>maximum</u>	rs ateurs à pa le partage	irtager leurs répertoi	res	y y veur DNS veur Samba	
Partag A Gr U No No No No	ge par utilisateu Autoriser des utilisa roupe autorisé: Issers ombre <u>m</u> aximum ( .00	rs ateurs à pa le partage	irtager leurs répertoi	res	y yeur DNS yeur Samba	
Partag A Gr U No 1	pe par utilisateu Autoriser des utilisa roupe autorisé: Issers ombre <u>maximum</u> .00	rs ateurs à pa Je partage	irtager leurs répertoi	res	y veur DNS veur Samba	
Partag A Gr No No 1	e par utilisateu Autoriser des utilisa roupe autorisé: Issers ombre <u>maximum</u> .00	rs ateurs à pa	ntager leurs répertoi	res	y veur DNS veur Samba	
Partag Gr U NR	utilisateu Autoriser des utilisa roupe autorisé: Isers ombre <u>maximum</u> .00	rs ateurs à pa	artager leurs répertoi	res	y veur DNS veur Samba	
Partag A Gr N I	pe par utilisateu Mutoriser des utilisa roupe autorisé: sers ombre <u>m</u> aximum a .co	rs ateurs à pa de partage	artager leurs répertoi	res	y veur DNS veur Samba	
Partag Aide	utilisateuu Vutoriser des utilis roupe autorisé: seers ombre maximum e .co	steurs à pa	artager leurs répertoi	res 	y veur DNS veur Samba	
Partag Aide	pe par utilisateu <u>Au</u> toriser des utilis: roupe autorisé: issers ombre <u>m</u> aximum e co	steurs à pa	s:	res @Agnul	y veur DNS veur Samba	
Partag A Gr U N Aide	ye par utilisateu Vytoriser des utilis: sers ombre maximum 000	rs ateurs à pa de partage	s:	res @Agnula Gestionnaire de profils	er OK e et Heure	
Partag A Aide	utilisateu utilisateu utilisateu voupe autorisé: users ombre maximum e oo	rs ateurs à pa de partage	s:	Cestionnaire de profis	y veur DNS veur Samba ar OK = et Heure	

Activité – Configuration de services réseaux – Serveur sous Linux Suse – STI2D Spécialité SIN → Cliquer sur « + Ajouter... » pour ajouter un nouveau partage.

	🛚 Nouveau partage - Ya5T (au nom du superutilisateur) _ 💷 🗙	
Dossier per de adminis	Nouveau partage     Saisissez ici les informations de base à propos d'un nouveau partage à ajouter. <u>plus</u>	×
Captures c	Vigetification         Nog du partage:         gescription du partage:         gescription du partage:         imprimante         Pipe de partage         imprimante         Pipe do partage:         imprimante         Pipe do partage:         imprimante         Pipe do partage:         imprimante         Pipe do partage:         imprimante         Pipertoire         Chemin du partage:         More       Pargourin.         Lecture seule       Pitritor les ACL	
🖳 Ordinateur 🚦	🚄 🚓 Centre de Contrôle Y 📓 Nouveau partage - Ya 🗰 🛄 🔤 📑	mar. 9 mars, 17:25

- ➡ Entrer le nom du partage.
- ➡ Indiquer le chemin du répertoire à partager ici /home/documents.

	Nouveau partage - YaST ×	
}	Nouveau partage Saisissez ici les informations de base à propos d'un nouveau partage à ajouter. <u>plus</u>	_ = ×
		Client Kerberos
		Client NFS
	Identification Nom du partage:	Configuration NTP
	Description du partage:	Navigateur LDAP
	Partage de documents Type de partage	Proxy
	Imprimante  Rép <u>e</u> rtoire	Serveur DNS
	Chemin du partage: /home/documents //Par <u>c</u> ourir)	- Serveur Samba
	🗆 Lecture seule 🛛 Hériter les ACL	
		Date et Heure
/	ide SAgnuler Betour OK	Langue
	Paramètres du noyau	Partitionneur

➡ Cliquer sur « OK ».

		itité Domaine	es de <u>c</u> onfiance Parar	mètres <u>L</u> DAP			
tages o	disponibles				Eiltre 🗸	Client Kerberos	
at	Lecture seule	Nom	Chemin d'accès	Commentaire		Client NES	
tívé	Non	documents	s /home/documents	Partage de docum	ents		
tivé	Non	users	/home	All users		0	
tivé	Non	groups	/home/groups	All groups		Configuration IVTP	
						Navigateur LDAP	
<u>Aj</u> oute	er) 😰 Modifier	🏷 E <u>ff</u> acer	r	Benommer Ch	anger d'état	Proxy	
artage	e par utilisateu					/ · ·	
	· press exclusion to the	15					
- Au	itoriser des utilis	ateurs à narta	ager leurs répertoires			) Serveur DNS	
	Itoriser des utilis	ateurs à parta	ager leurs répertoires			Serveur DNS	
Gro	<b>Itoriser des utilis</b> Jupe autorisé:	ateurs à parta	ager leurs répertoires			Serveur DNS	
Gro Us	<b>Itoriser des utilis</b> Supe autorisé: ers	ateurs à parte	ager leurs répertoires			Serveur DNS - Serveur Samba	
Gro Gro Usi	<b>_toriser des utilis</b> pupe autorisé: ers mbre <u>m</u> aximum	ateurs à parta de partages:	ager leurs répertoires			Serveur DNS - Serveur Samba	
Gro Gro Usi Nor	utoriser des utilis oupe autorisé: ers mbre <u>m</u> aximum 0	ateurs à parta de partages:	ager leurs répertoires			Serveur DNS - Serveur Samba	
Gro Usi Nor 10	utoriser des utilis pupe autorisé: ers mbre <u>m</u> aximum 0	ateurs à parts de partages:	ager leurs répertoires			g Serveur DNS – Serveur Samba	
Au     Gro     Us     Nor     10	utoriser des utilis pupe autorisé: ers mbre <u>m</u> aximum 0	ateurs à parta de partages:	ager leurs répertoires			Serveur DNS - Serveur Samba	
Gro Us Nor 10	<b>utoriser des utilis</b> nupe autorisé: ers mbre <u>m</u> aximum 0	ateurs à parta de partages:	ager leurs répertoires			Serveur DNS - Serveur Samba Date et Heure	
Cro Gro Use Nor	utoriser des utilis oupe autorisé: ers mbre <u>m</u> aximum 0	de partages:	ager leurs répertoires			Serveur DNS - Serveur Samba Date et Heure	
Au Gro Us Nor 10	utoriser des utilis oupe autorisé: ers mbre <u>m</u> aximum o	de partages:	ager leurs répertoires	S Annul	er QK	Serveur DNS Serveur Samba Date et Heure Langue	
C Au Gro Usi Nor 10	<u>u</u> toriser des utilis oupe autorisé: ers mbre <u>m</u> aximum i0	de partages:	ager leurs répertoires	S Agnul	ar QK	Serveur DNS Serveur Samba Date et Heure Langue	

➡ Le partage doit apparaître.

Activité – Configuration de services réseaux – Serveur sous Linux Suse – STI2D Spécialité SIN ➡ Vérifier les paramètres dans l'onglet « Identité ».

émarrage <u>P</u> artages	Id <u>e</u> ntité Domaines de <u>c</u> onfiance	Paramètres LDAP	
Paramètres de bas Groupe de travail BTS-SE Contrôleur de doi Pas un CD	e ou nom de domaine: naine:	Support du serveur WINS           Sergeur WINS distant           Nom:           Image:           Image:	
iom d' <u>h</u> ôte NetBIOS:		Litiliser WINS pour la résolution des nome	: d'hôtes
iom d <u>h</u> ôte NetBIOS: Paran Aide	iètres avancés ❤ )	Rillser WINS pour la résolution des noms	ofhôtes

- ➡ Cliquer alors sur « OK ».
- ➡ Rechercher et cliquer sur l'application « Terminal GNOME » pour lancer le terminal.



➡ Donner tous les droits d'accès au répertoire « documents » en tapant la commande suivante dans le terminal :



Activité – Configuration de services réseaux – Serveur sous Linux Suse – STI2D Spécialité SIN Créer un nouvel utilisateur en tapant les commandes suivantes dans le terminal :



➡ Définir le mot de passe du nouvel utilisateur sous Linux.



➡ Définir le mot de passe de l'utilisateur pour le service SAMBA (mot de passe à saisir sous Windows lors de la connexion au dossier partagé « documents »).



➡ Le répertoire « documents » est maintenant accessible via n'importe quel client (Windows XP) du réseau en tapant le nom d'utilisateur et le mot de passe défini précédemment.

Activité - Configuration de services réseaux - Serveur sous Linux Suse - STI2D Spécialité SIN
 ➡ Pour exemple, le fichier essai.txt a été créé depuis un poste client.



➡ Dans Yast, cliquer sur « Services réseaux », puis sur « Serveur HTTP».

➡ Par défaut défaut, le serveur écoute les requêtes HTTP sur le port 80 des interfaces réseau de l'ordinateur.

- ➡ Cliquer sur le bouton « suivant », seul le langage de script PHP5 est pris en compte par défaut.
- ➡ Cliquer sur le bouton « suivant », les paramètres du serveur par défaut sont affichés.

➡ Cliquer sur le bouton « suivant », les paramètres des hôtes virtuels sont affichés (normalement rien). Un hôte virtuel est un site web hébergé sur le même ordinateur que le site par défaut, la différence entre les deux site se fait grâce au nom de domaine sur le DNS (www.sitepardefaut.com = 90.12.14.22 et www.hotevirtuel.com = 90.12.14.22)

➡ Cliquer sur le bouton « suivant », les paramètres de démarrage du service sont affichés. Cliquer sur le bouton « terminer ».