L'installation de SME-Server 8.1 dans VirtualBox

L'installation et la configuration pas à pas pour les débutants



L'installation de SME-Server version 8.1 dans VirtualBox L'installation et la configuration pas à pas pour les débutants

Table des matières

1) Préambule	
1.1) Obtenir :	
1.1.1) VirtualBox	
1.1.2) SME-SERVER 32 bits	
1.1.3) SME-SERVER 64 bits	
1.2) Fonctionnalités	4
2) Les trois modes de SME-SERVER	5
3) Préparation de la machine virtuelle	6
4)Installation de SME-Server	
5) Configuration des services	
6) Accéder à SME-Server depuis MS Windows	
6.1) PuTTY	
6.2) WinSCP	
7) Accéder à SME-Server depuis GNU/Linux	
7.1) Console-terminal	
7.2) Méthode graphique	
8) Interface web server-manager	
8.1) Mise à jour	
8.2) Activer ClamAV (Antivirus)	
8.3) SSH autoriser l'utilisateur root	
8.4) Ajouter un utilisateur	
8.5) Ajouter un pseudonyme	
8.6) Configuration de la messagerie électronique	
8.6.1) Pallier au problème du SMTP de votre FAI	40
8.7) Ajouter un sous-domaine un domaine (site)	
8.7.1) configuration du registrar	41
8.7.2) I-bays	
8.7.3) Domaines	
8.7.4) Gestion des noms d'hôtes et des adresses	
8.7.5) Téléversé les dossiers dans votre blog	
8.7.6) Mettre à jour plusieurs domaines DynDNS	46
9) Configuration de Thunderbird	47
10) Sauvegarder votre messagerie IMAP	
11) Remerciements	

Copyright (c) 2013 Marc.Coscollano révision le : 29 octobre 2013 révision le : 01 novembre 2013 réalisé le : 21 août 2013

La licence GNU de documentation libre est une forme de copyleft destinée aux manuels, aux livres scolaires et autres documents. Son objectif est de garantir à tous la possibilité effective de copier et de redistribuer librement le document avec ou sans modification, et que ce soit ou non dans un but commercial. La version 1.3 est la plus récente. http://www.gnu.org/licenses/licenses.fr.html#FDL

Ce document à été réalisé avec la suite bureautique LibreOffice version 4.05.5.2

1) Préambule

SME-SERVER 8.1 est une distribution dite clé en main, son installation et sa configuration sont d'une facilité déconcertante pour les petites entreprises, les associations, et les particuliers.





1.1) Obtenir :

1.1.1) VirtualBox

https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads

SME Server

1.1.2) SME-SERVER 32 bits

http://mirror.pialasse.com/releases/8.1/iso/i386/smeserver-8.1-i386.iso

1.1.3) SME-SERVER 64 bits

http://mirror.pialasse.com/releases/8.1/iso/x86_64/smeserver-8.1-x86_64.iso

1.2) Fonctionnalités

Voici, de façon simplifiée, les fonctionnalités les plus intéressantes qu'apporte cette distribution (ce n'est qu'un aperçu) :

- Installation et configuration d'une simplicité exemplaire
- Prise en charge du RAID (1, 5 et 6) logiciel
- Installation de logiciels et mises à jour aisées grâce au système des packages RPM
- Personnalisations du système faites à partir de templates simples à créer ou à modifier
- Possibilité d'administrer complètement le serveur à distance à partir de la console du serveur (en passant par SSH) ou du gestionnaire du serveur (depuis n'importe quel navigateur)
- Connexion et reconnexion automatique à Internet, que ce soit en ADSL (protocoles PPPoE et DHCP intégrés) comme en RTC et également avec certaines lignes spécialisées
- Possibilité d'utiliser certains serveurs DNS dynamique quand on héberge soi-même un site sur une connexion avec adresse IP dynamique
- Règles de pare-feu (firewall) pré-configurées pour bloquer certaines attaques extérieures. Globalement, l'aspect sécurité est pris en compte à tous les niveaux
- Serveur HTTP pour créer ses propres sites Web (éventuellement sécurisés). Perl, PHP5 et MySQL sont intégrés dans la distribution pour "dynamiser" vos sites
- Serveur FTP pour partager vos données sur Internet
- Serveur de messagerie sécurisé pour envoyer et recevoir des mails directement depuis chez soi, avec possibilité d'accéder à distance (via Internet, par exemple) à ses comptes de messagerie depuis un client de messagerie ou une interface WebMail sécurisée
- Filtres antivirus et anti-pourriels pour la messagerie qui permettent de se prémunir de ces fléaux de plus en plus répandus
- Serveur de fichier Samba et AppleShare compatibles Windows et Machintosh
- Des clients HTTP, FTP, NTP, LDAP, messagerie (avec un système d'analyse de logs) permettent parfois de se sortir de situations délicates
- Le système des i-bays (concept facilitant la création de serveurs virtuels) apporte une souplesse d'utilisation et une solution à de nombreux problèmes pour des réseaux ayant un grand nombre d'utilisateurs, ou pour héberger plusieurs sites
- Redirection de certains ports entrants vers des machines spécifiques
- Possibilité de faire des sauvegardes sur bandes
- etc.

2) Les trois modes que vous proposera SME-SERVER lors de l'installation sont :

1) En mode serveur uniquement :

SME ne gère pas la connexion à Internet ; c'est généralement un autre système (passerelle et parefeu) déjà en place qui en a la charge. Au niveau des fonctionnalités, SME ne gère donc pas la sécurité du réseau et n'offre alors que ses fonctions de serveur, à savoir serveur Web, serveur de courrier, partage de fichiers (par FTP, Samba ou via les i-bays), etc.

2) En mode Serveur et passerelle :

SME gère la connexion globale à Internet ; c'est par lui que vont transiter toutes les données entre les ordinateurs de votre réseau local et Internet. Ainsi, en plus de partager une connexion unique à Internet pour toutes vos machines, SME va s'intercaler de façon transparente dans les transferts de données afin de protéger les accès à votre réseau local et de minimiser les risques d'intrusion. Les fonctionnalités offertes par SME sont alors les mêmes qu'en mode serveur uniquement et sont, pour la plupart, directement accessible depuis Internet.

3) En mode Serveur privé et passerelle :

SME se comporte de la même façon que dans le mode serveur et passerelle sauf que l'ensemble des services Web et messagerie sont totalement invisibles depuis l'extérieur du réseau et que les règles de pare-feu sont plus restrictives pour assurer une sécurité accrue à votre réseau local.

Source : <u>http://wiki.contribs.org/Main_Page/fr</u>

Ce tutoriel est basé sur l'installation de SME-SERVER 8 en mode dit : *serveur et passerelle* sous un environnement virtuel (VirtualBox), il à été aussi pensé dans l'éventualité de servir comme support pour l'installation physique de votre futur serveur de production.

Les pages 06 à 11 traitent sur la configuration et l'installation sous VirtualBox, le restant des pages sont développé pour l'installation d'un serveur de production.

Les informations spécifiques au registrar (dépôt de noms de domaines, services DynDNS), création de sous-domaine n'affecte pas votre test en machine virtuelle.

3) Préparation de la machine virtuelle





💱 Crée une machine virtuelle	? 🛛	Ŷ Crée une machine virtuelle
Nom et système d'exploitation Veuillez choisir un nom pour la nouvelle machine virtuelle et sélectionner le type de système d'exploitation que vous envisae installer. Le nom que vous choisirez sera repris au travers de virtualibox pour identifier cette machine. Nom : Type : Microsoft Windows Version : Windows XP	gez d'y	Image: State of the system
Cacher la description < Précédent Sulvant > An	iuler	Cacher la description < Précédent Suivant > Annuler

Le premier écran de configuration de VirtualBox donnez un nom explicite pour la future machine.

💱 Crée une machine vi	rtuelle 🦳 🏹 🛛	Crée une machine virtuelle	?×
	Nom et système d'exploitation Veuillez choisir un nom pour la nouvelle machine virtuelle et sélectionner le type de système d'exploitation que vous envisagez d'y installer. Le nom que vous choisirez sera repris au travers de VirtualBox pour identifier cette machine. Nom : SME Serveur Type : Microsoft Windows Version : Inux Solaris BSD IBM OS/2 Mac OS X Other	Nom et système d'exploitation Veuillez choisir un nom pour la nouvelle machine virtuelle et sélectionner le type de système d'exploitation que vous choisez sera repris au travers de virtualBox pour identifier cette machine. Nom : SME Serveur Type : Linux Version : Mandriva Debian openSUSE Pedora Gentro Gentro Mandriva Turbolinux Turbolinux	ez d'y
	Cacher la description < Précédent Suivant > Annuler	Cacher la description < Precedent Suivant > Annu	ler

Choisir le système d'exploitation Linux et l'OS Read Hat (base de SME-Server)



Nous allous allouer plus de mémoire que celle d'origine, nous passons de 512 Mo à 1024 Mo



Cliquez sur le bouton Créer le disque dur.

Nous laissons le type de fichier en vdi Suivant



Nous choisissons dynamique, cliquez Suivant

la taille du disque est approprié cliquez Créer

	in Mass			сомодо	😵 Oracle VM VirtualBox -	Gestionnaire de machines	
Nes decements	Standing root			Securise	Fichier Machine Aide		
3		A Company of the second se	1. 1) 🍪 🗧	→ 4	🤣 Détails 💿 Instantanés
Posto de traval	😵 Oracle VM VirtualBox	- Gestionnaire de machines			Nouvelle Configuration Dém	arrer Oublier	
-	Fichier Machine Aide			1	SME Serveur	📃 Général	Prévisualisation
Pavario resease	Nouvelle Configuration Dér	Harrer Oucher	🥝 Détails 🔘 Instantane	•	S O Éteinte	Nom : SME Serveur Système d'exploitation : Mandriva	
-	SME Serveur O Éteinte	🔳 Général	Prévisualisation	^		Système	
Folialla		Système d'exploitation : Mandriva				Mémoire vive : 1024 Mo	SME Sorrour
CORDER		Système				Ordre d'amorçage : Disquette, Disque CD/DVD, Disque dur	SME Serveur
		Mémoire vive : 1024 Mo Ordre d'amorçage : Disquette, Disque CD/DVD, Disque dur	SME Serveur	and and			
Healty-Foodbar							
						(III) Affirchage	
Contrast		🙂 Affichage				e Ainciage	
VirtualBox		Mémoire vidéo : 12 Mo Serveur bureau distant : Désactivé		and a low of		Mémoire vidéo : 12 Mo Serveur bureau distant : Désactivé	
		Stockage				Stockage	j
Securite		Contrôleur : IDE Native secondaire IDE : [CD/DVD] Wde				Contrôleur : IDE	
		Port SATA 0 : SME Serveur.vdi (Normal, 8,00 Gio)				Maître secondaire IDE : [CD/DVD] Vide	
		🍃 Son				Port SATA 0 : SME Serveur.vdi (Normal, 8,00 Gio)	
adwdeaner		Plote hite : Windows DirectSound Contröleur : ICHAC97		AND STREET		🍺 Son	Ì
and the second second		避 Réseau				Pliote hôte : Windows DirectSound	
and the instant						Contrôleur : ICH AC97	
Rent Rent Rent	NI DOWNSON			and and the second		🕑 Réseau	✓
dámarrar	8 - I						

Maintenant que la base est terminé, nous allons peaufiner l'installation en cliquant sur le bouton en forme de roue denté orange nommé **Configuration**, pour l'installation matérielle et logicielle.

🌞 SME Serveur - Par	amètres ? 🛛	🔅 SME Serveur - Paramètres 🔹 🖓 🔀
 ■ Général ■ Système ■ Système ■ Africhage ● Stockage ● Son ■ Réseau ● Ports séries Ø USB ■ Dossiers partagés 	Général Simple Avancé Nom: SNE Serveur Type: Linux Version: Mandriva Version: Mandriva Chobitstez: une catégorie à configurer dans la liste sur la gauche et déplacez le pointeur de la sourier au-dessus d'un élément pour obtenir plus d'informations.	Général Système Affchage Affchage Stockage Son Parts séries USB Dossiers partagés Choissear une catégorie à configurer dans la late sur la gauche et déplacer le pointeur de la souris au-dessus d'un détiment pour obtenir plus d'informations.
	OK Annuler Aide	OK Annuler Aide

Nous allons dans l'onglet Stockage pour choisir le futur disque virtuel d'installation (CD, ISO).

👙 SME Serveur - Pa	amètres	? 🗙	👙 SME Serveur - Par	amètres	?	
 Général Système Système Africhage Stockage Son Réseau Ports séries USB Dossiers partagés 	Stockage Arborescence Stockage	Attributs Lecteur CD/DVD : Maitre secondaire IDE V (2) Lecteur CD/DVD Live CD/DVD Information Type : Taille : Emplacement : Attaché à : Information Emplacement : Attaché à :	 ■ General ■ Systeme ■ Affscharge ■ Affscharge ■ Rockarge ➡ Son ➡ Roseau ➡ Ports series ➡ USB ■ Dossiers partagés 	Stockage Arborescence Stockage	Attributs Lecteur (DD(VD): Matre secondare IDE Lecteur (DD(VD): Matre secondare IDE Type: - Talle: - Englocenert: - Attaché à: - Attaché à: -	Chosses un fichier de CD/D/D victuel Lecteur de ficilité « CD » Extern le dagee du lecteur victuel Extern le dagee du lecteur victuel
	au-dessus d'un element pour obtenir plus d'ir	Cormations		au-dessus d'un element pour obtenir plus d	CK Amuler Aide	

Sélectionnez le disque (vide) représentant le CD/DVD, puis dans la fenêtre **Attributs**, le disque de sélection qui ouvre le menu : **Choisissez un fichier de CD/DVD virtuel...**

Choisissez un fichier de disque optique virtuel			? 🔀	🔅 SME Serveur - Paramètres				
Regarder dans :	: C Téléchargements	•	⇐ 🗈 📩 💷 -		Général	Réseau		
à	smeserver-8.0-i386	5.iso			Affichage	Carte 1 Carte 2 C	arte 3 Carte 4	
Mes documents					Stockage	Activer la carte réseau		
récents					son 🖗	Mode d'accès réseau :	NAT	
					🛃 Réseau	Nom :		~
Bureau					Ports séries	✓ Avancé		
					🖉 USB	Type de carte :	Intel PRO/1000 MT Desktop (82540EM)	~
2					Dossiers partagés	Mode Promiscuité :	Refuser	~
Mes documents						Adresse MAC :	080027407D4C	1
							Câble branché	
							Redirection de ports	
Poste de travail								
						Détermine la façon dont la ca	arte virtuelle accède au réseau réel de l'ordinateur hôte.	
		r						
Favoris réseau	Nom du fichier :	smeserver-8.0-i386	_ _	Ouvrir				
	Fichiers de type :	Tous les fichiers de disque opt	ique virtuel (*.dm 💌	Annuler			OK Annuler	Aide
				10				

Sélectionnez l'image iso dans le dossier.

Nous allons configurer les deux cartes réseaux.

👙 SME Serveur - Pa	amètres	?×	🌞 SME Serveur - Para	amètres	? 🛛
 Général Système Affichage Stockage Son Réseau Ports séries USS Dossiers partagés 	Réseau Carte 1 Carte 2 Carte 3 Carte 4 Vacure la carte réseau MAT Accure connexion Nom Material conte Réseau interne Vacure connexion Nom Réseau interne Vacure connexion Réseau interne Réseau interne Vacure Réseau interne Réseau interne Réseau interne Réseau interne Réseau interne Mode Arcetse MAC : 060027407D4C Câble branché Redirection de ports Choelessez une catégorie à configurer dans la liste sur la gauche et déplacez le pointeur de la au-dessus d'un élément pour obtenir plus d'informations.	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	 Général Système Affichage Stockage Son Réseau Ports séries Lossiers partagés 	Réseau Carte 1 Carte 2 Carte 3 Carte 4 ✓ Activer la carte réseau Mode d'accès réseau : Accès par pont ✓ Mode d'accès réseau : Accès par pont ✓ ✓ Nom : Carte AMD PCNET Family Ethernet PCI ✓ ✓ Avancé Type de carte : Intel PRO/1000 MT Desitop (82540EM) Mode Promisouté : Refuser Adresse MAC : 000027407D4C ✓ Câble branché Redirection de ports Choizasez une catégorie à configurer dans la liste sur la gauche et déplacez le pointeur or au-dessur d'un élément pour obtenie plus d'informations.	le la souris
	OK Annuler	Aide		OK Annuler	Aide

Pour la première carte passer de configuration NAT à la configuration : Accès par pont.

🌞 SME Serveur - Par	amètres 🤶 🏹	👙 SME Serveur - Par	mètres	?	2 🔀
SME Serveur - Par Genéral Système Affchage Stockage Stockage Pers séries VISB Dossiers partagés	Antèrres Image: Carte 2 Carte 3 Carte 4 Carte 1 Carte 2 Carte 3 Carte 4 Mode d'accès réseau : Aucune connexion Image: Carte 3 Image: Carte 3 Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Carte 3 Image: Non : Image: Carte 3 Image: Cart	 SME Serveur - Par Général Système Affichage Stockage Son Réseau Ports séries USB Dossiers partagés 	mètres Réseau Carte 1 Carte 2 Carte 3 Carte 4 ✓ Activer la carte réseau Mode d'accès réseau : Accès par pont. ✓ Avancé Accès par pont. ✓ Avancé Mode Promiscuté : Réfuser Adresse MAC : 0002709C538 ✓ Câble branché Redirection de ports	Y Ethernet PCI	
	Choisissez une catégorie à configurer dans la liste sur la gauche et déplacez le pointeur de la souris au-dessus d'un élément pour obtenir plus d'informations.		Choisissez une catégorie à configurer dans la liste su au-dessus d'un élément pour obtenir plus d'informat	ur la gauche et déplacez le pointeur de la sour ions,	ŝ
	OK Annuler Aide			OK Annuler Aide	

Sélectionnez la deuxième carte et faire la même manipulation pour obtenir l'Accès par pont.

🥸 Oracle VM VirtualBox - Gestionnaire de machines	
Fichier Machine Aide	
Nouvelle Configuration Démarrer Oublier	🎯 Détails 🛛 💿 Instantanés
SME Serveur	📃 Prévisualisation 🔷
O Lteinte Nom : SME Serveur Système d'exploitation : Mandriva	
Système	
Mémoire vive : 1024 Mo Ordre d'amorçage : Disquette, Disque CD/DVD, Disque dur	SME Serveur
General Affichage	
Mémoire vidéo : 12 Mo Serveur bureau distant : Désactivé	
Stockage	
Contrôleur : IDE Maitre secondaire IDE : [CD/DVD] smeserver-8.0-i386.iso (653,30 Mio) Contrôleur : SATA Port SATA 0 : SME Serveur.vdi (Normal, 8,00 Gio)	
🕞 Son	
Pilote hôte : Windows DirectSound Contrôleur : ICH AC97	
🔮 Réseau	
Interface 1 : Intel PRO/1000 MT Desktop (Pont avec l'interface Carte AMD PCNET Family Ethernet PCI) Interface 2 : Intel PRO/1000 MT Desktop (Pont avec l'interface Carte AMD PCNET Family Ethernet PCI)	
Ø USB	
Filtres: 0 (0 actif)	
Dossiers partagés	
Aucun	
Description	<u>×</u>
🛃 démarrer 🕥 Orade VM VirtualBox	FR 💽 🗭 🕗 11:33

Vérification de la configuration, 1024 Mo pour la mémoire, le Stockage [CD/DVD] contient bien l'image iso de la SME-Server, et les deux cartes réseaux sont présente en mode **Accès par pont**.

Nous avons finis la configuration de la machine virtuelle, nous allons passé à l'étape de l'installation de SME-Server dans la machine virtuelle que nous avons créer.

4) Installation de SME-Server

Pour l'utilisation de VirtualBox, le système hôte et invite communique par le bouton *HOST* et divers raccourcis clavier, vous pouvez obtenir les différents raccourcis clavier à cette adresse :

http://www.	opln.net/pdf	Utilisation d	les raccourcis	clavier de	VirtualBox.pdf
1	1 1				_ 1

💱 Oracle VM VirtualBox - Gestion	naire de machines	
Fichier Machine Aide		
Nouvelle Configuration Démarrer Ou	blier	🔅 Détails 💿 Instantanés
SME Serveur	🧕 Général 💿	Prévisualisation
	Nom : SME Serveur Système d'exploitation : Mandriva	
	J Système	
	Mémoire vive : 1024 Mo Ordre d'amorçage : Disquette, Disque CD/DVD, Disque dur	SME Serveur
	G Affichage	
	Mémoire vidéo : 12 Mo Serveur bureau distant : Désactivé	
	Stockage	
	Contrôleur : IDE Mailtre secondaire IDE : [CD/DVD] smeserver-8.0-i386.iso (653,30 Mio) Contrôleur : SATA Port SATA 0 : SME Serveur.vdi (Normal, 8,00 Gio)	
	🥪 Son	
	Pilote hôte : Windows DirectSound Contrôleur : ICH AC97	
	🗗 Réseau	
	Interface 1 : Intel PRO/1000 MT Desktop (Pont avec l'interface Carte AMD PCNET Family Ethernet PCI) Interface 2 : Intel PRO/1000 MT Desktop (Pont avec l'interface Carte AMD PCNET Family Ethernet PCI)	
	Ø USB	
	Filtres: 0(0 actif)	
	🔁 Dossiers partagés	
	Aucun	
	🥥 Description) 💌
🐴 démarrer 🕥 🔗 Oracle	VM VirtualBox	FR 💽 🖓 🔗 11:35

Pour démarrer l'installation sur la VM (Virtual Machine), mettre en surbrillance (clic) la machine désirée dans le menu de gauche, puis double cliquer sur l'icône verte en forme de flèche intitulée **démarrer** dans la barre du haut.



En règle général, la souris ne fonctionne pas pour une installation d'un système GNU/Linux en mode texte, pour valider les divers actions de chaque boîte, utiliser le clavier.

Voici les principales actions des touches du clavier que vous allez utiliser :

- La touche Tab (tabulation) permet de sélectionner les différents boutons de sélection.
- La touche Entrée permet de valider l'action.
- La touche **Backspace** (retour arrière) est située au-dessus de la touche Entrée, et permet de revenir en arrière.
- Les **touches de déplacement** (les quatre touches fléchées) permettent de se déplacer dans un menu, une liste...

L'installation se passe en deux étapes, 1^{er} étapes la configurations de base du système (choix de la langue, clavier...), installation physique de SME-Server.

La 2^{ème} étape après le redémarrage consiste au réglage des informations, (console du serveur) mot de passe, type de serveur, configuration du réseau...

Cette console de configuration, sera disponible après le redémarrage définitif pour pouvoir modifier les paramètres ainsi rentrés (sauf le mot de passe).



Voici le premier écran, comme indiqué, validez par la touche **<ENTRER>** de votre clavier.



<Tab> pour passer sur le bouton Skip et sauter le contrôle du CD virtuel <ENTRER>



Avec la <touche de déplacement> faire votre sélection du choix de la langue, passé de (English \rightarrow French), avec la touche **<Tab>**

aller sur OK, validez par la touche <ENTRER>



Choisir la disposition du clavier avec les <touche de déplacement>, ensuite allez sur le bouton OK avec la touche <Tab>, puis validez par la touche <ENTRER> de votre clavier.



Valider le bouton Oui par la touche **<ENTRER>** de votre clavier.

🧕 SME Serveur [en fonction] - VirtualBox OSE 🛛 🗖 🗙	SME Serveur [en fonction] - VirtualBox OSE 🛛 🗕 🗆 🗙
Machine Périphériques Aide	Machine Périphériques Aide
Bienvenue dans SME Server Sélection du fuseau horaire Jans quel fuseau horaire Jeurope/Minsk Europe/Minscou Europe/Solo Burope/Paris DK Précédent CTaba/2014 Taba Chargen d'élément du CEnaco Sélectionens d'élément	Bienvenue dans SHE Server Vérification des dépendances Vérification des dépendances pour les paquetages de l'installation. 492

Choisir le fuseau horaire validez par **OK**



Machine Périphériques Aide Bienvenue dans SME Server	s disques vont être reformatés et
Bienvenue dans SME Server	s disques vont être reformatés et
Tous les disques vont être reformatés et toutes les données supprimées. Exécuter? Rom Dui Stab><<61t-Tab> Changer d'élément i <espace> Sélectionner i <f12> Écran</f12></espace>	Non

Attention ! tous les disques vont être reformatés, et toutes les données seront supprimées.



<Tab> choisir Oui et validez par <ENTRER>

Le journal d'installation **<ENTRER>**

2	SME Serveur [en fonction] - Vir	tualBox OSE	- 🗆 ×	3	SME Serveur [en fonction] · VirtualBox OSE	– 🗆 ×
<u>P</u>	<u>achine</u> <u>P</u> ériphériques <u>A</u> ide			Machi	ne <u>P</u> ériphériques <u>A</u> ide	
Bi	envenue dans SME Server			Bienve	nue dans SME Server	
	Installation des paques Nom : glibc-common-2.5-81.e15_8.2-15 Taille : 65134k Résumé : Binaires communs et donnée 198× Paquetages Total : 567 Effectué : 18 Restant : 557 8;	uetages 1886 s locales po Octets 1887M 7M 1880M	ur glibc Temps 8:03:26 8:09:01 8:03:25		Terminé Félicitations, votre installation de SME Server est désormais terminée. Retirez les média d'installation (disquettes ou CD-ROM) que vous avez utilisés au cours du processus d'installation, puis appuyez sur (Entrée) pour redémarrer votre système. Redémarrer	
	<tab>/<alt-tab> Changer d'élément <espa< th=""><th>ce> Sélectio</th><th>nner <f12> Écran</f12></th><th></th><th><entrée> pour redémarrer l'ordinateur</entrée></th><th></th></espa<></alt-tab></tab>	ce> Sélectio	nner <f12> Écran</f12>		<entrée> pour redémarrer l'ordinateur</entrée>	
		9 😳) 🗗 🛄 🔟 🖉 🕑 Ctrl droite 🏒		😂 🕑 🗗 🛄 🔟 [🥔 💆	Ctrl droite //

Après le formatage, l'installation des paquetages, qui demande un redémarrage pour l'étape 1.

Validez par la touche **<ENTRER>** pour pouvoir redémarrer l'ordinateur et passer à la deuxième et dernière étape de configuration de votre futur serveur.

Fin de la première partie.



L'interface de démarrage de SME-Server (GNU GRUB version 0.97) lancera automatiquement le système dans 05 secondes par défaut ; vous avez un résumé en haut de l'interface, pour ne pas attendre validez par la touche du clavier **<ENTRER>** pour lancer immédiatement le système.

5) Configuration des services

Lors de la deuxième étape, si vous avez des sauvegardes d'une ancienne installation, vous pouvez les restaurer en validant par le bouton OUI (avec la touche <Tab>).



Comme nous ne sommes pas concerné par cette action, (par défaut SME-Server vous positionne sur le bouton Non) validez votre action avec la touche **<ENTRER>** de votre clavier.

Pour le mot de passe administrateur que nous allons inscrire, le système par défaut et par sécurité demande et vous renvois le message (Le mot de passe que vous avez choisi ne convient pas) :

- car il est trop court (plus de six)
- car il ne contient pas de caractère spécial (*/:\=&...) •
- car il ne contient pas de majuscule •
- car il ne contient pas de chiffre •



Insérez votre mot de passe administrateur dans le champ vide, validez *Suivant* par la touche **<Tab>** de votre clavier, confirmé votre action par la touche **<ENTRER>** de votre clavier.

Machine <u>P</u> ériphériques <u>A</u> ide	🥝 SME Serveur [en fonction] - VirtualBox OSE 🛛 🗕 🗆 🗙
SME Server 8.0 Copyright (C) 1999-2006 Mitel Corporation	Machine Périphériques Aide
not de passe administrateur	SME Server 8.0 Copyright (C) 1999-2006 Mitel Corporation
Veuillez retaper le mot de passe de l'administrateur pour confirmation.	
	Veuillez retaper le mot de passe de l'administrateur pour confirmation.
L ⁻	******************
Suivant > <précédent></précédent>	(Suivant) (Précédent)
Se 🗗 🗐 💟 🖉 Ctrl droite 🏑	🎱 🕕 🗗 💭 🛛 🖉 Ctrl droite 🦼

Reconfirmez votre mot de passe dans le champ vide, validez *Suivant* touche <ENTRER>



Rentrez le nom de domaine que vous avez réservé, puis validez par la touche <ENTRER>



Pour identifier votre serveur, donner lui un nom spécifique et unique, puis Suivant <ENTRER>

Machine Périphériques Aide	Machine Périphériques Aide
SME Server 0.0 Copyright (C) 1999-2006 Mitel Corporation Vous devez maintenant sélectionner le pilote correspondant à votre interface réseau local. Ce serveur peut essager de le faire automatiquement. Vous pouvez aussi le faire manuellement en indiguant le modèle de l'interface réseau ou en sélectionnant directement un pilote. Image: Serveur peut 2000 Serveur peut de sager de le faire automatiquement. Vous pouvez aussi le faire manuellement en indiguant le modèle de l'interface réseau ou en sélectionnant directement un pilote. Image: Serveur peut 2000 Serveur peut de sager de le faire automatiquement. Image: Serveur peut 2000 Serveur peut de sager de le faire automatiquement en indiguant le modèle de l'interface réseau ou en sélectionnant directement un pilote. Image: Serveur peut 2000 Serveur	SHE Server 8.8 Copyright (C) 1999-2006 Mitel Corporation Veuillez taper l'adresse IP locale de ce serveur. Si ce serveur est la première machine sur outre réseau, nous vous recommandons d'accepter la valeur par défaut, à moins que vous n'ayez une raison spécifique d'en choisir une autre. Si vous installez ce serveur dans un réseau existant, vous devez choisir une adresse qui ne soit pas utilisée par un autre ordinateur de ce réseau. [192.168.60.50
Creceaenty	Carbant 7 (Frecedent)
S 🖓 🗐 🦳 🗍 Ctri droite	S 🖓 🗗 🗇 🚺 Otri droite

Choisir la carte réseau à configurer pour votre serveur local (adresse d'accès du futur serveur), si vous avez un serveur en amont de votre installation, un modem box configuré en mode routeur, un serveur en place..., alors choisir une adresse IP spécifique par rapport à votre matériel.

Attention :

Dans ce cas, pour l'utilisation virtuel de SME-Server, il faut aussi modifier dans le système d'exploitation que vous utilisez la configuration de la carte réseau, et de la passer du mode obtention du serveur DNS automatiquement au mode IP en 192.168.60.50

Si vous n'avez aucune contrainte, internet via un modem box avec une adresse publique (IP), alors vous pouvez choisir l'attribution aléatoire de l'adresse IP de votre serveur, où lui donner une adresse personnelle en classe C (192.168.xxx.xxx) dans le style 192.168.60.50

Classe C de 192.168.0.0 à 192.168.255.255 (adresse dite privé)



Ne rien changer, bouton Suivant <ENTRER>, choisir l'option par défaut :Serveur et passerelle





Choisir par utiliser adresse IP fixe **<ENTRER>** soumettre votre IP fixe : 173.194.67.94 Pour l'exemple, j'ai donner l'adresse IP de Google.fr

Pour ceux qui n'ont pas d'IP fixe, SME-Server gère ceci pour vous ; vous devez vous enregistrer chez *DynDns*.

DynDNS est un service américain permettant à des utilisateurs qui utilisent une adresse IP dynamique de disposer quand même d'un nom de domaine. Il est souvent utilisé par des particuliers qui hébergent leur site web sur leur propre machine mais qui, ne disposant pas d'adresse IP fixe, et qui doivent actualiser régulièrement leur DNS. Un logiciel installé sur cette machine teste l'adresse IP à intervalles réguliers et informe le serveur de DynDNS en cas de changement. Celui-ci met alors à jour les serveurs de DNS.

Une fois le compte créer et activée (sous 48h), dans la liste *Configuration de l'interface externe : 1. Utiliser DHCP (identification par nom de compte)*

Il vous faudra renseigner l'identifiant du compte ainsi que le mot de passe attribué par DynDNS.



Laisser le choix par défaut **<ENTRER>**

Accepter la passerelle internet <ENTRER>

SME Serveur [en fonction] - VirtualBox OSE – 🗆 🗙	SME Serveur [en fonction] - VirtualBox OSE – 🗆 🗙
Machine Périphériques Aide	Machine Périphériques Aide
SHE Server 8.8 Copyright (C) 1999-2006 Mitcl Corporation Destiguer si vous souhaitez que ce serveur fournisse un service Destiguer si vous souhaitez que ce serveur fournisse un service Deuillez indiquer si vous souhaitez que ce serveur fournisse un service Dette service DEC à votre réseau local. Vous pourrez ainsi assigner automatiquement des adresses IP aux autres ordinateurs du réseau configurés en clients DHCP. Nous vous recommandons de configurer tous vos postes clients avec DHCP. Metive Fournit le service DHCP au réseau local Desactive Ne fournit pas de service DHCP au réseau local	SHE Server 8.0 Copyright (C) 1999-2086 Hitel Corporation Wous devez réserver une plage d'allocation d'adresses hôtes attribuables par le serveur DHCP. Ueuillez taper la première adresse hôte de cette plage d'allocation. Si vous n'avez pas de préférence particulière, gardez la valeur par défaut du serveur. [192.168.68.68_
Suivant > <précédent></précédent>	C Suivent > (Précédent)
😂 🕀 🗗 🛄 🕢 🕼 Ctrl droite 🎢	🎱 🕀 🗐 🗂 🗍 [] 🖉 🖸 Ctrl droite 🏾 🦯

Activé le service DHCP **<ENTRER>**

Vous pouvez modifier vos plages d'accès pour

votre réseau local, et ainsi restreindre à 20 le nombre de postes que vous autorisé (sécurité).

3	SME Serveur [en fonction] - VirtualBox ($-\Box \times$	3	SME Serveur [en fonction] · VirtualBox OSE	- 🗆 ×
Machine Périphério	ues <u>A</u> ide		Machine Périphériques Aide		
SHE Server 0.0 Vous devez p par le serve Veuillez tap vous n'avez du serveur. 192.168.60.	Copyright (G) to de la plage d'allocation d'adres iserver une plage d'allocation d'adres ir DHCP. r la première adresse hôte de cette p as de préférence particulière, gardes 38_	1999-2006 Hitel Corporation rescent holtes sses hôtes attribuables plage d'allocation. Si z la valeur par défaut	SHE Server 8.0 Fin de ha Veuillez taper la de vous n'avez pas de j du serveur. [192.168.60.250	Copyright (C) 199 plane d'a llocation Mille d'autors smière adresse hôte de cette pla préférence particulière, gardez l	3-2006 Hitel Corporation More re d'allocation. Si a valeur par défaut
	Suivant >	>		Suivant > <précédent></précédent>	
		😂 🚯 🗗 🛄 🔟 🛛 🐼 💽 Ctrl droite 🎢			🌶 😳 🗊 🚞 🤍 🖉 🖾 💭 🖉 😳

De la plage 192.168.60.60 à 192.168.60.80 modifier pour cela l'attribution automatiquement fourni par la configuration de SME-Server, en sachant que certain périphériques extérieurs utilisent les premières plages d'adresses, comme les imprimantes réseau exp : 192.168.60.10 Il est donc judicieux de garder sous la main les plages de 192.168.60.00 à 192.168.60.20

Si vous ne voulez pas installer le service DHCP sur votre serveur, il vous faudra manuellement attribuer dans SME-Server une adresse dite physique pour chaque poste, et configurer chaque ordinateurs du réseau avec les adresses que vous aurez inscrit dans le service de SME-Server.



Donc : 192.168.60.80 **<ENTRER>**

Ne rien remplir, laissez vide **<ENTRER>**



et redémarre automatiquement avec tous les services nécessaires actif, votre serveur est prêt.

Fin de la deuxième partie.

Machine Périphériques Aide
serveur001 login: _
S 🖓 🖓 🖓 🧰 🚺 🖉 🔞 Ctrl droite

Après le redémarrage, vous accédez à la console du serveur, pour modifier où vérifier la gestion de SME-Server, taper au prompt :

seveur001 login: admin [valider par la touche **<ENTRER>** de votre clavier] Password:

le mot de passe administrateur (en aveugle) que nous avons renseigné lors de notre première étape [valider par la touche **<ENTRER>** de votre clavier]

Si dans les cinquante secondes d'inactivité vous avez rien saisie, SME-Server revient au seveur001 login:

effectuer une sauvegarde sur support USB...

Exemple, vous pouvez vérifier l'état du serveur configurer (reconfigurer) le serveur, redémarrer,

Dans votre navigateur, si vous tapez l' IP du serveur ou le nom du serveur (serveur001)...

🕙 Under construction - Mozilla Fire	efox			_	P	×
Eichier Édition Affichage Historique	Marque-pages Outils ?					
Under construction	+					
🗲 🕙 mon-serveur.local			☆ マ C 🛿 🗧 Google	> 1	ŀ.	â
This web site is	under cons	struction				

vous verrez apparaître la page par défaut de votre futur site en construction. Maintenant, vous pouvez enlever l'écran, vous n'avez plus besoin de ce matériel.

I-bays et Primary correspondent au fameux /var/www/ proposé par les autres systèmes.

Par défaut, un i-bay Primary est créé. Ils contiennent votre site Web. Le chemin d'accès à cet i-Bay est : /home/e-smith/files/ibays/Primary/html C'est ici que vous déposerez vos fichier html, php, Wiki, Joomla, galette...

6) Accéder à SME-Server depuis MS Windows

6.1) **PuTTY**

Putty est un logiciel libre de communication Telnet et SSH (Secure Shell). Il émule les

terminaux x- term. On va s'en servir pour discuter avec notre serveur en toute sécurité. Si vous ne l'avez pas encore, téléchargez-le. C'est un ensemble de logiciels complémentaires, mais pour le moment seul Putty lui-même nous intéresse.

Obtenir PuTTY : http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html

Binaries							
<i>The latest rele</i> might be worth	ase version (beta 0.63). This wi trying out the latest development	ll generally be a version snapshot (below) to s	n I think is reasona ee if I've already fi	bly likely to work well. If y xed the bug, before reporti			
For Windows on Intel x86							
PuTTY:	putty.exe	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			
PuTTYtel:	puttytel.exe	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			
PSCP:	pscp.exe	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			
PSFTP:	psftp.exe	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			
Plink:	plink.exe	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			
Pageant:	pageant.exe	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			
PuTTYgen:	puttygen.exe	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			
A .ZIP file co	ntaining all the binaries (exce	ot PuTTYtel), and als	so the help files				
Zip file:	putty.zip	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			
A Windows in	staller for everything except	PuTTYtel					
Installer:	putty-0.63-installer.exe	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			
Checksums f	or all the above files						
MD5:	md5sums	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			
SHA-1:	<u>shalsums</u>	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			
SHA-256:	<u>sha256sums</u>	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			
SHA-512:	sha512sums	(or by FTP)	(RSA sig)	(DSA sig)			

Choisir la dernière version du fichier ici putty-0.63-intaller.exe

Une fois installé, depuis le menu démarrer de MS Windows, lancer le programme PuTTY. Le programme est en Anglais (aucune traduction pour le moment), mais simple d'utilisation. L'installation et la configuration pas à pas de SME-Server 8.1 dans VirtualBox où l'auto-hébergement facile

Reputty Configuration	? 🗙	RuTTY Configuration	? 🛛
Putty Configuration Category: Session Logging Terminal Keyboard Bell Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Data Proxy Telnet Rlogin Regin	Basic options for your PuTTY session Specify the destination you want to connect to Host Name (or IP address) Port 22 Connection type: Raw O Telnet O Rlogin O SSH O Serial Load, save or delete a stored session Saved Sessions Default Settings Load Save Delete	Putty Configuration Category: Session Logging Ferminal Keyboard Bell Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Data Proxy Tehnet Rlogin SSH	Basic options for your PuTTY session Specify the destination you want to connect to Host Name (or IP address) Port mon-serveur local 22 Connection type: Raw Telnet Rlogin SSH Serial Load, save or delete a stored session Saved Sessions serveur001 Default Settings Load Save Delete
Connection Data Proxy	Default Settings Load Save	Colours Connection Data Proxy	Default Settings Load Save
— Telnet — Rlogin ⊕ SSH — Serial	Close window on exit: Always Never ③ Only on clean exit	Telnet Rlogin SSH Serial	Close window on exit: Always Never Only on clean exit
About Help	Open Cancel	About Help	Open Cancel

La fenêtre de PuTTY ou l'on va compléter les champs dans l'ordre :

Host Name : mon-serveur.local Saved Sessions : serveur001

sauver la sessions en cliquant sur le bouton Save ouvrir le terminal de connection en cliquant sur le bouton Open

La clé n'est pas encore enregistré sur votre PC, validez l'acceptation de la clé par Oui.

Vous êtes connecté sur le serveur, si vous rentrez l'identifiant et le passeport, voici ce que vous obtenez, la console d'administration de SME-Serveur depuis MS Windows.

6.2) WinSCP

WinSCP est un client SFTP (Secure FTP) graphique pour Windows. Il utilise SSH (Secure Shell) et est open source (logiciel libre). Le protocole SCP (Secure CoPy) est également supporté. Le but de ce programme est de permettre la copie sécurisée de fichiers entre un ordinateur local et un ordinateur distant, et possède un outils de synchronisation de répertoires.

Obtenir WinSCP : http://winscp.net/eng/download.php

Choisir la dernière version du fichier ici WinSCP 5.1.7

Une fois installé depuis le menu démarrer de MS Windows, lancer le programme WinSCP.

WinSCP Login		WinSCP Login		? 🔀
Session Sessions sauvées Erwironnement Répertoires SSH Préférences	Session Protocole de fichier SFTP Nom d'hôte Nom d'utilisateur Fichier de clé privée Nom d'utilisateur Nom d'utilisateur Not de passe Nom d'utilisateur Not de passe	Session Sessions sauvées Environnement Répertoires SSH Préférences	Session Protocole de fichier SFTP Nom d'hôte mon-serveur.local Nom d'utilisateur root Fichier de clé privée	Numéro de port 22 💽
Options avancées A propos Lang	uages Connecter Sauver Fermer	Options avancées A propos Lang	juages Connecter Sauver	Fermer

La fenêtre de WinSCP ou l'on va compléter les champs dans l'ordre :

Nom d'hôte : mon-serveur.local nom d'utilisateur : root Mot de passe : **********

La sauvegarde de la session sera effectuée plus-tard, avec le répertoire de travail, validez avec le bouton **Connecter**.

Avertiss	ement 🔀
⚠	La clé du serveur n'a pas été trouvée dans le cache. Vous n'avez aucune garantie. L'empreinte 'digitale' du serveur rsa2 est : ssh-rsa 2048 49:eb:25:bb:8f:58:82:1f:79:aa:31:a5:16:df:43:72.
	Si vous faites confiance à cet hôte, appuyez sur Dui. Pour se connecter sans ajouter la clé de l'hôte dans le cache, appuyez sur Non. Pour abandonner la connexion, appuyez sur Annuler.
	Continuer la connexion et ajouter la clé de l'hôte dans le cache ?
	Oui Non Annuler Copier la clé Aide

La clé n'est pas encore enregistré sur votre PC, accepter la clé par **Oui.**

Local Marquer Fichiers Commandes Session Options Distant Aide Image: Distant Distant Aide Image: Session Options Distant Aide<	S Description
Image: Section protection Image: Section protection Image: Section protection Image: Section protection Image: Section protection Image: Section protection Image: Section protection Image: Section protection Image: Section protection Image: Section protection Image: Section protection Image: Section protection Image: Section protection Image: Section protection Nom A Ext Table Date de modification Attribute Nom Ext Table Date de modification Drotes	8 Descrif
Colomon server local •	B
root@mon-serveur.local + CAlpocuments and Settings/marc/Mes documents Nom ∧ Ext Talle Type Date de modification Attributs Nom ∧ Ext Talle Date de modification Droits	Burguiá
Image: documents r m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	8 Duaguiá
C:\Documents and Settings/marc\Mes documents /root Nom ^ Ext Taille Type Date de modification Attributs Nom ^ Ext Taille Date de modification Droits	Dunnulá
Nom A Ext Taille Type Date de modification Attributs Nom A Ext Taille Date de modification Droits	Dunmulá
	Proprie
Répertoire parent 22/07/2013 05:41:23 r	root
Ma musique Dossier de fichiers 22/07/2013 05:22:50 r 18/05/2013 01:16:54 rwx	root
Consider the fichiers 22/07/2013 05:22:50 r Dossier de fichiers 22/07/2013 05:22:50 r 24 B 06/01/2007 11:05:04 rw-rr	root
🕐 desktop.ini 76 B Paramètres de 22/07/2013 05:22:50 ash 🛛 🛄 bash_profile 191 B 06/01/2007 11:05:04 rw-rr	root
B.bashrc 176 B 06/01/2007 11:05:04 rw-r	root
cshrc 100 B 06/01/2007 11:05:04 rw-r-r-	root
E. /ishsrv.pl 8 363 8 04/01/1980 16:09:23 rr	root
B.my.cnr 635 B 19(0//2013 15:02:30 rw-r-r-	root
i 1024 B 19(0)/2013 15/2/39 PW	root
Losarce 129 B 06/01/2007 11:05:04 1947-1	root
Impartation of the second	root
	root
0 B de 76 B dans 0 de 3 0 B de 47 255 B dans 0 de 12	
ar P2 Renormer [] F4 Editer ﷺ F5 Copier ﷺ F6 Déplacer 🚔 F7 Créer un répertoire 🗙 F6 Bfacer 🛣 F9 Propriétés 🚛 F10 Quitter	
A SFTP-3	0:00:51
📕 démarrer 💦 Oracle VM Virbulliox 🔗 SME-Server IED fanct 🔍 Mas documents - root. 🛛 🗛	07:25

Voici l'interface de WinSCP, le cadre de gauche contient les **dossiers locaux**, le cadre de droite contient les **fichiers distants**.

Pour copier un document, il suffi de le faire glisser à l'aide de la souris du dossier local (cadre de gauche) vers le dossier distant (cadre de droite).

Étant donner que dans le *dossier distant*, nous somme dans le répertoire /root, nous allons accéder au répertoire de travail qui est : /home/e-smith/files/ibays/Primary/html.

Double clic sur	Depuis le répertoire	Pour aller au répertoire
È	/root	/racine
🔁 /home	/home	/e-smith
🔁, /e-smith	/e-smith	/files
🔁 /files	/files	/ibays
🔁, /ibays	/ibays	/Primary
🔁 /Primary	/Primary	/html
🔁, /html	/html	répertoire de destination

Le répertoire de destination contenant le fichier *index.htm* de notre site.

📄 html	- 🖮 🔽 🛛	← • ⇒ • 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	🚮 😰 📴	
/home/e-smith/files/ibays/Pr	imary/html			
Nom 🔶 Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié
E		19/07/2013 14:52:42	rwxr-xr-x	root
🥑 index.htm	202 B	21/11/2005 06:28:06	rw-r	admin

🙀 html - root@mon-serveur.loca	l - V	VinSCP			
Local Marquer Fichiers Commandes	Ses	sion Options Distant Aide			
🏟 📳 🗊 🗸 🔛 😫 📀 💷	*-	Nouvelle session Ctrl+N	Défaut	- 🕼 -	
root@mon-serveur.local +		Dupliquer la session			
📔 😂 Mes documents 💿 👻 🔄		Sessions sauvegardées		🗀 html	• 🛳 🔽 ↓ • → • 🗈 🖾 🔏 🔮 皆
C:\Documents and Settings\marc\Mes doc	*	Déconnexion Shift+Ctrl+D		/home/e-smith/files/ibay:	s/Primary/html
Nom 🔶 Ext 🛛 Tai	•==	Sessions ouvertes	Attributs	Nom 🔶 Ext	Taille Date de modification Droits Proprié
🛅 付 Ma musique	Ð	Sauvegarder la session 41:23	r r	index.htm	19/07/2013 14:52:42 rwxr-xr-x root 202 B 21/11/2005 06:28:06 rw-r admin
📇 Mes images		Dossier de fichiers 22/07/2013 05:22:50	r		
📴 desktop.ini 76	В	Paramètres de 22/07/2013 05:22:50	ash		

Pour sauvegarder les paramètres actuels, dans le menu aller à Session qui ouvre une liste, choisir Sauvegarder la session.

Enregistrer la session sous	Enregistrer la session sous
Enregistrer la session sous :	Enregistrer la session sous :
root@mon-serveur.loca	mon serveur 🗸
Enregistrer le mot de passe (non recommandé)	Enregistrer le mot de passe (non recommandé)
OK Annuler Aide	OK Annuler Aide

Par défaut la fenêtre d'enregistrement, donner un nom explicite (mon serveur), validez par OK

WinSCP Login			2
Session	mon serveur	Nouvelle	
Sessions sauvées			_
Répertoires		Editer	
SSH		Effacer	
Préférences			_
		Renomme	Ħ
		Vouveau dos	sier
		Icône sessi	ion
		Par défau	
			-
Dor: 1		Outils	_
Uptions avancées			-
A propos	Lages	ter Sauver Fermer	_

Avec un double clic sur la section en surbrillance et/ou sur le bouton **Connecter**, vous ouvrez votre session avec les paramètres enregistré précédemment.

7) Accéder à SME-Server depuis GNU/Linux

7.1) Console-terminal

Depuis l'interface graphique de GNU/Linux, lancer votre terminal, ici Konsole

- où : ssh admin@mon-serveur.local
- où : ssh admin@serveur001

Lors de la première connexion, entre le serveur distant et votre PC, il doit enregistrer la clé (RSA) Warning: Permanently added '192.168.60.50' (RSA) to the list of known hosts.

Traduction [Attention: permettre d'ajoutée '192 .168.60.50 '(RSA) à la liste des hôtes connus.] Validez en rentrant votre mot de passe, et la clé sera enregistrée pour tous les futurs accès.

mon-serveur : admin - K		x	mon convour : admin	Konsolo	
Fichier Édition Affichage Signets Configuration	Aide	Fick	nier Édition Affichage Signets Configuration	Aide	
Fichier Edition Affichage Signets Configuration . [marc@rosa =]\$ ssh admin@mon-serveur.loci admin@mon-serveur.local's password: ∎	ude	Fidden	 Server 6,0 Server 10 Server 7,0 Server 6,0 Server 6,0 Server 7,0 Server 7,0	Ade Soppright (C) 1999-2006 H which want Screener foreit)	itel Corporation iis appuyez la licence
mon-serveur : admin		V E	mon-serveur : admin		

La connexion avec l'utilisateur *admin* vous donne accès à la console d'administration.

7.2) Méthode graphique

Sous GNU/Linux accéder graphiquement au serveur, et échanger ou modifier les fichiers, il faut utilisrer, sous **KDE** => Konqueror en SFTP (Secure FTP), et sous **GNOME** => *Nautilus* en SFTP (ouvrir Nautilus et cliquer sur Fichier => se connecter à un serveur).

Nous allons traiter de konqueror avec le kio-slave Au préalable il faut avoir échangé les clés par SSH (voir chapitre précédent). Une fois konqueror lancer, saisissez dans l'URL : fish://root@192.152.60.50

La barre d' url rempli dans Konqueror

Saisissez l'utilisateur : root et mot de passe

Configuration Fenêtre Aide

Double cliquez sur le dossier files

Co

/e-smith/files/ibays – Kond Configuration Fenêtre

fish://root@mon-serveur.local/root – Konqueror 📃 📼 💌	fish://root@mon-serveur.local/ – Konqueror 🛛 🔹 🗵 🗙
<u>F</u> ichier Édition <u>Affi</u> chage Aller <u>Signets O</u> utils <u>C</u> onfiguration Fe <u>n</u> être Aide	Eichier Édition Affichage Aller Signets Outils Configuration Fenêtre Aide
🔶 🔻 🖒 🍟 😨 🕿 📻 🔻 📰 🗉 💿 fish://root@mon-serveur.local/root 🖪 🔍 🔖	🧇 🔻 💬 🗸 🔐 🧭 🐨 🐨 📰 📰 📰 😨 🗑 fish://root@mon-serveur.local/ 🖉 🔻
anaconda-ks.cfg install.log install.log.syslog	bin boot command dev etc home
Double cliquez sur la flèche pour aller à la /	Double cliquez sur le dossier home

Édition Affichage

Double cliquez sur la flèche pour aller à la /

	fish://root@mon-serveur.local/hor	ne – Konqueror	
Eichier Édition	Affichage Aller Signets Outils Config	uration Fe <u>n</u> être Aide	
🗢 🕈 🛸 🔻	🔓 T 🥰 😣 💌 T 📰 🗉 🗉	fish://root@mon-serveur.local/home	• • •
e-smith	httpd		

Double cliquez sur le dossier e-smith

Double cliquez sur le dossier ibays

fi Eichier Édition	sh://root@mon-ser Affichage Aller	veur.local/home/e-s Signets Outils	mith/files/ibays/Primary - Konqueror 🛛 🗆 🔲 🗙
📮 🔹 🚔 🔻 🕇	• 🕑 😣		😰 💽 fish://root@mon-serveur.local/home/e-smith/ 🛙 🔻 💊
cgi-bin	files	html	

Double cliquez sur le dossier html

Signets 🖕 v 🖒 🗴 🏠 v 🥝 🙁 📷 v 📰 📰 🖬 fish://root@m

🔶 v 🧼 v 🔓 v 😅 🔕 📾 v 📰 📰 📧 🗟 fish://root@n

fish://root@mon-serveur.local/home/e-smith/files/ibays/Primary/html – Konqueror 🛛 🗖 🔲
Eichier Édition Affichage Aller Signets Outils Configuration Fenêtre Aide
🔶 🔻 🖒 🛛 🏠 👻 🧭 🕲 📾 🖲 🐨 📰 📰 📰 📾 fish://root@mon-serveur.local/home/e-smith/ 🗨 💊
index.htm

Le répertoire de destination

th 🕄 🔻

Dans cette partie, nous allons sauvegarder le répertoire de destination et la session.

fish://root@mon-serveur.local/home/e-smith/files/ibays/Primary/html – Konqueror 🛛 🗖 🔍	fish://root@mon-serveur.local/home/e-smith/files/ibays/Primary/html – Konqueror 🛛 🗖 🔀
Ejchier Édition Affichage Aller Curlas Configuration Fenêtre Ajde Image: The state of the stat	Fjchier Édition Affichage Aller Suppriss Quilis Chri+B Image: Suppriss Image: Suppriss Image: Suppriss Chri+B Superiss Chri+B Superiss Chri+B Superiss Image: Suppriss Image: Superiss Chri+B Superiss Image: Su

Cliquez simplement Signet => Ajouter un signet menu Signet cliquez sur Modifier les signets... Nous allons maintenant le modifier dans le

Propriété	és d'un signet – Konqueror	
<u>N</u> om :	veur.local/home/e-smith/files	s/ibays/Primary/html
Emplacement :	veur.local/home/e-smith/files	s/ibays/Primary/html
<u>Commentaire</u> :		
	Annuler	<u>M</u> ettre à jour

Du nom : *fish://mon-serveur.local/home/e-smith/files/ibays/Primary/html* en un nom plus explicite tel que : **mon serveur**

Propriétés d'un s	signet – Konqueror 📃 📼 🗙		ROSA Desktop – Konqueror		X
Nom : mon si Emplacement : veur.lo	erveur ocal/home/e-smith/files/ibays/Primary/html	Eichier Édition Affichage Aller	Eignets Configuration Fenêtre Ajde Ajouter un signet Ajouter un signet signets Ajouter un signet si	Ctrl+B	
	Annuler <u>M</u> ettre à jour	OFUCA	🗑 mon serveur		

Cliquez sur mettre à jour.

le signet est prêt à l'emploi.

Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur le signet enregistré pour accéder au serveur.

8) Interface web server-manager

Par ce mot barbare se cache l'outil d'administration de votre serveur à partir d'une interface web sécurisé, vous pourrez entre-autre :

- mettre à jour votre système
- gérer et créer des utilisateurs
- créer une webmail pour chaque utilisateurs et un pseudonyme
- arrêter, redémarrer, reconfigurer le serveur
- ajouter, modifier une I-bay
- ...

Dans cette partie, nous allons configurer les premiers services primaires pour votre SME-Server pour sont utilisation :

- mettre à jour votre système
- Activé ClamAV (Antivirus)
- autorisé root pour une connection SSH
- créer notre premier utilisateur, avec la création automatique de la boîte de messagerie
- autorisé webmail depuis l'extérieur
- ...

Les i-bays sont des répertoires permettant le stockage de données ou de programmes une i-bay peut être d'accès public ou privé.

par défaut sme-server met les i-bays dans /home/e-smith/files/ibays/nom de l'ibay la structure pour une i-bay nommée **asct** pour l'exemple sera : /home/e-smith/files/ibays/**asct**/cgi-bin (lieu de stockage de vos scripts CGI) , home/e-smith/files/ibays/**asct**/html (pour stocker un site) /home/e-smith/files/ibay/**asct**/files pour stocker des fichiers.

Pour accéder à cette interface, depuis votre navigateur vous devez taper soit un nom de domaine, une adresse IP où nom du serveur.

Pour le service manageur :	Pour le service de courriel :
https://mon-serveur.local/server-manager	https://mon-serveur.local/webmail
https://192.168.60.50/server-manager	https://192.168.60.50/webmail
https://serveur001/server-manager	https://serveurs001/webmail

Exemple :

🥹 Connexion non certifiée - Mozilla Firefox		X
Eichier Édition Affichage Historique Marque-pages	Qutils ?	
🔥 Connexion non certifiée +		
Mttps://mon-serveur.local/server-manager		^

L'interface est divisée en cinq sections.

- Collaboration
- Administration
- Sécurité
- Configuration
- Divers

Chacune de ces sections permettent de définir certains paramètres du serveur.

L'installation et la configuration pas à pas de SME-Server 8.1 dans VirtualBox où l'auto-hébergement facile

Lors de votre première connection au serveur manager de SME-Server, voici la procédure à suivre :

Un certificat de sécurité s'ouvre, en bas de la boîte cliquez sur : Je comprends les risques

Cliquez sur le bouton Ajouter une exception

Cliquez sur Confirmer l'exception de sécurité

Rentré le nom admin dans Username puis votre mot de passe dans Password .

8.1) Mise à jour

La première chose à faire comme tous systèmes, est de mettre à jour votre installation.

Dans le menu de gauche, sous la rubrique Cliquez sur : Mise à jour logicielle

Configuration

Shit Server serveurou i mon-serveur. Iocal - Mozilia Firefox	SME Server serveur of 1.mon-serveur. local - Mozilia rifetox
Bichier Édition_Affichage Historique Marque-pages Qublis 2	Echier Édition Affichage Historique Marque-pages Quills 2
SVE Server serveur001.mon-serveur.local +	SNE Server serveur001.mon-serveur.local +
🔄 🖈 🖄 https://mon-serveur.local/server-manager/	(♠) 🗎 https://mon-serveur.local/server-manager/
SME Server	SME Server
admin@serveur001.mon-serveur.local ? Logout	admin@serveur:001.mon-serveur.local 7 Logout
Construction Mise à jour logicielle Mise a jour disponibles Un des maies à pur disponibles gour vieur ysteme. Ces mises à jour devenient d'en instalies des que pasable. Mise disponibles Un des mises à pur disponibles gour vieur ysteme. Ces mises à jour devenient d'en instalies des que pasable. Mise disponibles Devenient des mises à pur devenient d'en instalies des que pasable. Mise disponibles Devenient des mises à pur devenient d'en instalies des que pasable. Mise disponibles Devenient des mises à pur devenient d'en instalies des que pasable. Mise disponibles Devenient des mises à pur devenient d'en instalies des que pasable. Mise des mises à pur devenient des mises à pur devenient devenient des mises à pur devenient des mises à pur devenient devenient des mises à pur devenient devenient des mises à pur devenient devenient des mises à pur devenient devenient des mises à pur devenient devenient devenient des mises à pur devenient deveni	Celebration Unitation Distance

Cliquez sur le bouton Installer les mises à jour Puis : Installer les mises à jours sélectionnées

		-					
SME Server serveur001.m	on-serveur.local - Mozilla Firefox 📃 🖻 🔀	SME Server serveur001.n	mon-serveur.local - Mozilla Firefe	ox			- 2 🛛
Eichier Édition Affichage Hist	orique Marque-pages Qublis 2	Echier Édition Affichage He	istorique Marque-pages Qutils ?				
5ME Server serveur001.mon-ser	veur.local +	SME Server serveur001.mon-se	erveur.local +				
+ https://mon-serveur.local	(server-manager) 🔂 🕆 Google 🔎 🖡 🏫	A https://mon-serveur.loci	al/server-manager/		∰ ⊽ C ^e <mark>8</mark> - 6	oogle	P 🖡 🏫
SME Serve	er"	SME Serv	⁄er [≈]				
admin@serveur001.mon-se	rveur.local ? Logout	admin@serveur001.mon-s	erveur.local			? Logout	
Collaboration Utilisateurs Groups Braudomymes Debug Panudomymes Debug Panudomymes Debug Visualitation de fisheurs Visualitation de fisheurs Visualitation de fisheurs Visualitation de fisheurs Visualitation de fisheurs Debug Arada & debug Braund de pous Debug	Please Wait - Yum Running (exclude) Lawdd plugter: farachtafurs, protect package, namwer Lawdd plugter: farachtafurs (ref) - and farachtafur (fremal-arrow (ref) - and farachtafur (fremal-arrow (ref)) - and farachtafur (fremal-arrow (ref)) - and farachtafur (fremal-arrow (fremal-) - and farachtafur (fremal-arrow (fremal-) - and farachtafur (fremal-arrow (fremal-)) - and farachtafur (fremal-arrow (fremal-arrow (fremal-)) - and farachtafur (fremal-arrow (fremal-arrow (fremal-arrow (fremal-arrow (fremal-))) - and farachtafur (fremal-arrow (fremal-arrow (fremal-arrow (fremal-arrow (fremal-arrow (fremal-))) - and farachtafur (fremal-arrow (fremal-a	Cellaroration Utilisatore Department Departm	restance.id r	$ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 $	here (3) b here (3) b manufacture (3) b under (3) b under (3) b under (3) b here (3)	- 129 e15 - 1965, rps. 	A Damo 41 Sed 66. nps: (Drme

La base se charge, Attendre...

Les paquetages s'installent...

SME Server serveur001.mg	an-serveur Jocal - Mozilla Firefox		SWE Server serveur001 mon serveur local - Mozilla Firefox			
Brhier Édition Affichage Histo	vine Namesans Oth ?		Birbar Éditor (firbara Mirtaria Marguenager Orde 2			الك الك
	andrea Tartas Entre T		Denn rand Burnde Double Date beter Zern I			
	anroca 🗠	_	SME Server serveur001.mon-serveur.local +			
E https://mon-serveur.local/	iserver-manager) 🖄 🕆 Google 🔎 💺	A	https://mon-serveur.local/server-manager/	☆ マ C		🔎 🕂 🏦
	er"					
admin@serveur001.mon-se	rveur.local ? Logout		admin@serveur001.mon-serveur.local	7	Logout	
Collaboration Utilia atense Groupes Groupes Development Developmen	providence that a product of the set of the		Cubinstruiter Groupse' Groupse' Groupse' Groupse' Groupse' Have a fail our logicielle Le système est à jour at de installeur Administration Banvaged et Vanadusten des finiers Journe autoinnes à finiers Wande tardémaine Andet at défauser Marie at	ra adiré		
configuration Divers	Copyright 1999-2006 Mital Corporation Tous diolts relearver. Copyright 2005 SME Sarvar, Inc.		Antovirus (ClamiNA) Vérification de la configuration			

Une fois terminé, cliquez sur le bouton Reconfigurer. Le système redémarrera automatiquement à l'issue de ce processus de configuration (redémarrage physique de la machine).

8.2) Activer ClamAV (Antivirus)

Dans le menu de gauche, sous la rubriqueConfigurationCliquez sur :Antivirus (ClamAV)

Par défaut, après une installation ClamAV n'a pas effectué une vérification du système.

Changer la vérification du système de Jamais à Chaque jour, validez par le bouton Enregistrer.

Avec cette option activée, alors le système de fichier sera soumis à une vérification intégrale tous les jours . Un rapport sera alors transmis par courrielleur à l'administrateur système admin (admin@mon-serveur.local), que vous pouvez lire grâce à Horde.

Vous pouvez aussi activer/désactiver la mise en quarantaine des fichier infectés.

~	Rapport d'état de l'opération
	Les nouveaux paramètres de l'antivirus ClamAV ont été sauvegardés.
ara	mètres généraux
i cett étect	e option est activée alors le système de fichier sera intégralement soumis à une vérification antivirale. Un rapport de tous les virus és sera ensuite envoyé par courriel à l'administrateur.
'	/érifier l'intégralité du système de Chaque jour
	Mise en quarantaine des fichiers Désactivé V
٧e	rsions de ClamAV et de sa base de 0.97.8/17534/Fri Jul 19 12:41:26 2013 définitions virales
	Enregistrer

Le rapport et la configuration de l'antivirus ont bien été enregistrés.

8.3) SSH autoriser l'utilisateur root

Pour pouvoir se connecter en SSH depuis un terminal sous GNU/Linux où sous MS Windows avec PuTTY, il faut autoriser l'administrateur à se connecter, si vous ne voulez pas voir ce message :

[marc@rosa ~]\$ ssh root@192.168.60.50 ssh: connect to host 192.168.60.50 port 22: No route to host

Astuce :

pour comprendre SSH <u>http://wiki.opln.net/doku.php?id=linux:bash:ssh</u>

Dans le menu de gauche, sous la rubriqueSécuritécliquer sur :Accès à distance

Voici les paramètres par défaut de SME-Server

Voici les modifications à effectuer.

Pour la sécurité, n'**autoriser l'accès que depuis les réseaux locaux**, validez par le bouton **Enregistrer**, il est possible de changer le port 22 par un autre qui ne soit pas utiliser exemple part le port 2222 (il est dangereux d'utiliser des ports inférieur à 1024).

voir sur : http://fr.wikipedia.org/wiki/Port_%28logiciel%29#Attribution_des_ports

8.4) Ajouter un utilisateur

Dans le menu de gauche, sous la rubrique **Collaboration** Utilisateurs cliquer sur : r.local + SME Server se C 🛛 🗧 - Go + 1 SME Server local + ☆ ▽ C 🚺 ▼ Googe P 🖡 🕯 Gestion des comptes utilisateur SME Server Ajouter un utilisateur Vous pouvez madifier, verrouiller ou supprimer n'importe quel compte ou bien réinitialiser le mot de passe commande correspondante à côté du compte. Si le compte asturaise d'autre d'autre d'autre d'autre de la signifie qu'il faut réinitaliser le mot de passe de l'Atili comptes nauvellement créés sont automatiquement verrouillés jusqu'à ce qu'un mot de passe at été asia. admin@serveur001.mov Collaboration Utilisateurs d'roupes Quatas Preudonymes 1-bays Administration Sauvegade et Sauvegade et Virualisation des fichiers journaux Journaux de messagerie Arrêt et médmarrage Administration Sauvagarde et restauration Visualisation des fichi-journaux Journaux de message Arrêt et redémarrage Gestion des comptes utilisateur Ajouter un utilisateur Compte Nom d'utilisateur Accès par client VPN Action admin Local Administrator Non Modifier Réinitiairer le mot de parre Vous pavora modifier, versoniller ou supprimer n'importe quel compte su bien reinitialiser le mot de passe d'un compte en cliquant sur l commande compositonte à côte de compte. 5 la compte set manqué compte état versonille, colo signife qu'il four risinitaliser le mot de passe de l'unitiseteur, visuilles neter que les comptes nouvellement créssis ont al somaliquement versuilles juruit à ce qu'un met de passe a tété siani. Sécurité Accès à distance Gestion des réseau: Iocaux Renvoi de port Services Proxy SME Server 8.0 Copyright 1999-2006 Mitel Corporation Fous droits réservés. ~~wrinh+ 2006 SME Server, Inc. Compte Nom d'utilisateur Accès par dient VPN Action Arret et redema écurité Accès à distano Gestion des rés locaux Renvoi de port Services Proxy Cliquez sur le bouton Ajouter un utilisateurs onfiguration Mise à jour logicie Date et heure Groupe de travail Annuaire LDAP Gestion des noms d'hôte et des adresses Quand un utilisateur est ajouté, un compte de Antivirus (Clames Vérification de la configuration messagerie lui est automatiquement attribué.

Remplir les champs nécessaires, validez par le bouton Ajouter et vous obtiendrez ce rapport.

Gestion des comptes utilisateur Réinitialiser le mot de passe de l'utilisateur Vous étes sur le point de réinitisier le mot de passe du compte de l'utilisateur "asct" (marc perpinux) Tapez le nouveau mot de passe Nouveau mot de passe Nouveau mot de passe (vérification)	Gestion des comptes utilisateur Image: Comptes de l'utilisateur 'asct' a été modifié avec succès. Image: Comptes de l'utilisateur 'asct' a été modifié avec succès. Image: Comptes de l'utilisateur 'asct' a été modifié avec succès. Image: Comptes de l'utilisateur 'asct' a été modifié avec succès. Image: Comptes de l'utilisateur 'asct' a été modifié avec succès. Image: Comptes de l'utilisateur 'asct' a été modifié avec succès. Source de l'utilisateur et de l'opération et de passe d'un compte en cliquant sur la compte s nouvellement créés sont automatiquement verouillés jusqu'à ce qu'un mot de passe at été saisi.
Enregister SME Server 8.0 Copyright 1999-2006 Mtal Corporation Tour drote réservés Copyright 2008 Genver, Inc.	Compte Nom druttisateur Accès par-clinitu VPN Action admini Local Administration (PNO Itodiffae: Rainitiatizer le mot de parse aret Nom druttisateur Nom Itodiffae: Rainitiatizer le mot de parse Stell Server 8.0 Server 8.0 Stell Server 8.0 Copyright 1995-0056 MBI Corporation Copyright 2995-056 MBI Corporation Copyright 2005-056 MBI Server, Inc. Server 8.0 Server 8.0

cliquez sur le bouton *Enregistrer*.

Le rapport vous indique la modification est OK

L'installation et la configuration pas à pas de SME-Server 8.1 dans VirtualBox où l'auto-hébergement facile

8.5) Ajouter un pseudonyme

Dans le menu	de gauche, sous la rubrique	Collaboration
cliquer sur :	Pseudonymes	

Chaque compte utilisateur créé peut avoir un ou plusieurs alias (pseudonyme), exemple : Je viens de mettre en place un site internet, je peut créer une adresse de messagerie qui pointe sur mon compte utilisateur principal au doux nom de webmestre@mon-serveur.local.

Ajouter un pseu Liste actuelle	udonyme			Gestion des pseudonymes Créer un pseudonyme
Pseudonyme	Utilisateur ou groupe	A	ction	Le pseudonyme doit commencer par une lettre minuscule ou un chiffre et ne contenir que des minuscules, chiffres, points, traits d'union traits de soulignement. Par exemple, "ventes", "john.holland", "123" et "courriel-administrateur" sont des pseudonymes valides, mais pa
abuse	Administrator	Modifier		"John Smith" ni "Henry Miller". Vous pouvos ásslement stárs des slise de sourciel pour des demaines (vistuels) et des utilisateurs existents. Yous pouvos pour exemple
admin_raidrepor	t Administrator(réseau local seulement)	Modifier		associer "ventes@virtualdomain1.com" à l'utilisateur "marie" (ou tout utilisateur existant).
anonymous	Administrator	Modifier		Pseudonyme
everyone	Tout le monde(réseau local seulement)			Compte ou groupe Administrator
mailer-daemon	Administrator	Modifier		
marc.perpinux	asct	Modifier	Supprimer	Ajoute
marc_perpinux	asct	Modifier	Supprimer	
postmaster	Administrator	Modifier		SME Savar 8.0 Copyright 1399-2006 Mitel Corporation Tous droith réservés. Copyright 2006 SME Saver, Inc

Pour ajouter le pseudonyme marc qui pointe sur le compte principal asct, cliquez simplement sur

le bouton Ajouter un pseudonyme, remplissez le champ vide dans pseudonyme.

Gestion des pseudonymes Créer un pseudonyme Le speudonyme doit commencer par une lettr trats de souiginement. Par exemple, 'ventes' 'John Smith' ni 'Henry Niller'. Vous pouver également créer des allas de con associer 'ventes@virtualdoman1.com' à l'util	e minuscule ou un chiffre ', "john.holland", "123" el urriel pour des domaines isateur "marie" (ou tout u) et ne contenir que des minuscules, chiffres, points, traits d'union et t 'courriel-administrateur' sont des pseudonymes valides, mais pas (virtuels) et des utilisateurs existants. Vous pouvez, par exemple, utilisateur existant).	Gestion des pseudonymes Créer un pseudonyme Le pseudonyme doit commencer par une lettre minuscule su un chiffre et ne contenir que des minuscules, chiffres, points, traits d'union et traits de soulignement. Par exemple, 'ventes', 'john.holland'', '123' et 'courriel-administrateur' sont des pseudonymes valides, mais pas 'John Smith', '11' et 'courriel-administrateur' sont des pseudonymes valides, mais pas 'John Smith', '11' et 'courriel-administrateur' sont des pseudonymes valides, mais pas 'John Smith', '12' et 'courriel-administrateur', sont des pseudonymes valides, mais pas 'John Smith', '12' et 'courriel-administrateur', 'sont des pseudonymes valides, mais pas 'John Smith', '12' et 'courriel-administrateur', 'sont des pseudonymes valides, mais pas 'John Smith', '12' et 'courriel-administrateur', 'sont des pseudonymes valides, mais pas 'John Smith', '12' et 'courriel-administrateur', 'sont des pseudonymes valides, mais pas 'John Smith', '12' et 'courriel-administrateur', 'sont des pseudonymes valides, mais pas 'John Smith', '12' et 'courriel-administrateur', 'sont des pseudonymes valides, mais pas 'John Smith', '12' et 'courriel-administrateur', 'sont des pseudonymes valides, mais pas 'John Smith', '12' et 'courriel-administrateur', '12' et 'courriel-administrateu
Pseudonyme	marc		
Compte ou groupe	Administrator 🛛 🗹		Pseudonyme marc
SME Samer B.0. Copyright 1999-2006 Mital Corporation Tour droft réservés. Copyright 2006 SME Sarvar, Inc	Administrator abuse admin_raidreport anonymous asci everyone mailer-daemon marc_perpinux marc_perpinux postmaster	Ajouter	Compte ou groupe asct Ajouter

Dans le champ **compte ou groupe**, choisissez dans la liste de choix déroulante sur quel compte

vous voulez faire pointer votre pseudonyme (marc) sur le compte principal (asct), puis validez par le bouton Ajouter pour créer votre alias.

iste actuelle	des pseudonymes		
Pseudonyme	Utilisateur ou groupe	A	ction
abuse	Administrator	Modifier	
admin_raidreport	Administrator(réseau local seulement)	Modifier	
anonymous	Administrator	Modifier	
everyone	Tout le monde(réseau local seulement)		
mailer-daemon	Administrator	Modifier	
marc	asct	Modifier	Supprimer
marc.perpinux	asct	Modifier	Supprimer
marc_perpinux	asct	Modifier	Supprimer
postmaster	Administrator	Modifier	

Voici votre pseudonyme (marc) qui pointe sur l'utilisateur asct.

Quand vous utiliserez votre webmail (horde) avec votre compte principal, vous allez recevoir les messages automatiquement de vos pseudonymes, lorsque vous écrirez un message, dans la liste des comptes, vous choisirez votre pseudonyme pour l'envoi (marc, webmestre...).

Pour le courrielleur Thunderbird, créez un nouveau compte, remplissez normalement les champs (marc@mon-serveur,local) suivant les étapes, puis faites pointer sur le compte principal (asct).

8.6) Configuration de la messagerie électronique

Dans le menu de gauche, sous la rubrique *Configuration*

cliquer sur : Messagerie électronique

Maintenant, nous allons activer la gestion du webmail.

Pour un accès depuis l'extérieur configurer en :

Accès au serveurs POP3 Autoriser uniquement POP3S (sécurisé) en accès privé et public *Accès au serveur IMAP* Autoriser uniquement IMAPS (sécurisé) en accès privé et public **Accès à l'interface de messagerie Web** Autoriser HTTPS (accès sécurisé uniquement)

Ne pas oublier de valider la configuration par le bouton Enregistrer.

Votre configuration de la messagerie est prête.

Pour accéder à votre messagerie depuis votre fureteur (navigateur), tapez dans la barre d'adresse https://mon-serveur.local/webmail

🥙 Courrier :: Bienvenue à Horde - Mozilla Firef	ox			
Eichier Édition Affichage Historique Marque-pages	<u>O</u> utils <u>?</u>			
Courrier :: Bienvenue à Horde +				
← ▲ https://mon-serveur.local/webmail/			☆ ▼ C 8 ▼ Google	🔎 🕹 🏫
	Bien	venue à Horde		
	Nom d'utilisateur	asct		
		Français	~	
	Lungue	Connexion 🔒		
		Shorde		
A dámarrar Storade VM VirtualBox	SME-Server [Ep fonct			ED 🗖 🗖 🖉 🥝 . 21/22
gennanten genade vir virtdalbox				

Votre messagerie Horde est fonctionnelle.

8.6.1) Pallier au problème du SMTP de votre FAI

SME est capable d'envoyer lui même les messages jusqu'au destinataire étant équipé du serveur SMTP : qmail.

Cependant les filtres anti spam refusent de plus en plus les messages provenant d'une IP dynamique ou supposé comme l'étant.

Pour éviter de se faire refuser des mails car les grands service de mail (orange, hotmail, gmail...) refusent les mails provenant des adresses IP dynamiques, ou alors pour des noms de domaines ayant des enregistrements PTR et SPF mal renseignés.

La solution est d'entrer les coordonnées du SMTP de votre FAI.

Renseigner le champ vide Adresse du serveur de messagerie de FAI (ISP) avec celui de votre service de mail (orange, hotmail, gmail...).

A vérifier les informations que nécessite votre FAI.

Certains nécessite d'activer l'authentification, d'autres ont un port autre que le port standard... remplissez alors smtp.fai.com : 24 (pour le port 24 par exemple).

Enregistrer

8.7) Ajouter un sous-domaine un domaine (site)

8.7.1) configuration du registrar

Si vous voulez ajouter un où plusieurs autre site sur votre serveur, ou un sous-domaine, il est tout à fait possible de le faire facilement grâce à la gestion des i-bays de SME-SERVER.

Par défaut, lors de son installation SME-SERVER créé automatiquement une i-bay nommer Primary (/home/e-smith/files/ibays/Primary) où se trouve votre site principal.

Nous allons voir comment créer un sous-domaine, la création d'un site secondaire est similaire.

Avant toute chose, il faut configurer votre registrar pour rendre accessible votre futur sous-domaine.

Chez votre registrar dans Domaines & DNS

Puis aller dans Zone DNS

					Accueil > Mutualisé > Domaines	& DNS > Zone DNS > champ CNAME
Gestion des o Type A	champs de poir	tage Type DynHOST	Type NS	Gestion des Alias Type CNAME	Zone DNS Ajouter un champ CNAME	dans la zone DNS
Champs éten	dus				Sous-domaine :	blog
Type TXT	Type NAPTR	Type SRV	Type LOC	Type SSHFP	Destination : [La destination doit i	mon-serveur.local être un HOST valide]
Gestions des	champs mails					
Туре МХ	Type SPF	Type DKIM				Retour
Gestion de la	zone DNS					
Modifier le TTL	Identifiants DynHOST	Réinitialiser Domaine	Effacer Zone DNS	Activer DNSSEC		

Nous allons créer un Type CNAME

Remplir les champs nécessaires, et Valider.

Pour que votre *blog.mon-serveur.local* soit accessible, le temps de propagation sur les DNS d'internet sera de 1h00 à 24h00 suivant votre registar.

8.7.2) I-bays

L'ajout d'un sous-domaine se réalise en trois étapes :

- 1. la création de l'i-bay
- 2. la configuration du domaine
- 3. la gestion des noms d'hôtes et ses adresses

Dans le menu de gauche, sous la rubrique	Collaboration
cliquer sur : I-bays	

Cliquez sur le bouton Ajouter une i-bay

Activer dans Exécution de contenu dynamique

Remplir les champs, **Noms de l'i-bay** => (*blog*) **Description** un nom explicite, (*sous-domaine*) Puis validez par le bouton **Ajouter**, une fois terminé vous aurez le rapport qui s'affichera.

8.7.3) Domaines

Dans le menu de gauche, sous la rubrique *Configuration*

cliquer sur : Domaines

Nom d'hôte	Emplacement	Adresse IP ou FQDN	Adresse Ethernet	Commentaire	A	ction
ftp.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50			Modifier	Supprime
mail.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50			Modifier	Supprime
proxy.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50			Modifier	Supprime
serveur001.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50				
vpad.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50			Modifier	Supprime
www.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50			Modifier	Supprime

A l'heure actuelle, il existe qu'un seul domaine

Gestion des domaines	Gestion des domaines
Créer un domaine	Créer un domaine
Nom de Domaine	Nom de Domaine blog.mon-serveur.local
Brève description	Brève description sous-domaine
Pour le contenu du site Web, vous pouvez sélectionner votre site primaire ou toute baie d'information : i-bay site primaire v	Pour le contenu du site Web, vous pouvez sélectionner votre site primaire ou toute baie d'information : i-bay sous-domaine V
Vous pouvez choisir si ce domaine doit être résolu localement, géré par les serveurs DNS de votre organisation, ou résolu par les serveurs DNS de l'Internet. La valeur par défaut conviendra à la plupart des réseaux. Serveurs DNS du domaine Serveurs DNS de l'Internet 💜	Vous pouvez choisir si ce domaine doit être résolu localement, géré par les serveurs DNS de votre organisation, ou résolu par les serveurs DNS de l'Internet. La valeur par défaut conviendre à la plupart des réseaux. Serveurs DNS du domaine Résolu localement V
Ajouter	Ajouer
9MS Saware 8.0 Copyright 399-2006 Mitel Corporation Tour doits réservés. Copyright 2006 SME Sarver, Inc.	SME Server 8.0 Copright 1599-2006 Mital Corporation Tour drots: FareFast Copright 2006 SME Server, Inc.

Nous allons remplir les champs vides, et ajuster les paramètres nécessaires.

Nom de Domaine : blog.mon-serveur.local Brève description : sous-domaine

i-bay : de *site primaire* à *sous-domaine*

Serveurs DNS du domaine : de *Serveurs DNS de l'internet* à *Résolu localement* Puis, cliquez sur le bouton Ajouter

Responde's de l'opération Responde's de l'opération	Gestion des noms Ajouter un nom d'hôte	d'hôte	et des adresses		
redémarrage du service Web.	Liste actuelle des noms din	ote pour le	uumaine biog.mon-ser	veur.iocal :	
i your créat un domaine, le carveur pourre recevoir des courriels et béharoer un site Web pour ce domaine	Nom d'hote	Emplace	ement Adresse IP ou FQDN	Adresse Ethernet Commentai	e Action
vers elect di demane, le servedi pour a recevoir des connels echeberger an site web pour ce domaine.	ftp.blog.mon-serveur.local	self	192.168.60.50		Modifier Supprimer
-Jourer un domaine	mail.blog.mon-serveur.local	ser	192,168,60,50		Modifier Supprimer
	proxy.blog.moh-serveur.local	serr	192.168.60.50		modifier supprimer
iste actuelle des domaines	servedroo1.blog.mon-servedr.	ocal Self	192.168.60.50		
Nom de Domaine Brève description i-bay Serveurs DNS du domaine Modifier Supprimer	vpad.blog.mon-serveur.local	ser	192.168.60.50		Modifier supprimer
non-serveuriocal Primary aomain Primary Kesalu localement <u>Modifier</u>	Liste actuelle des noms d'h	ôte pour le	domaine "mon-serveur.	local" : rece Ethomot Commontain	Action
THE DEFINITION OF A DEFINITION	ftp monuscement local	alf	192 169 60 80	use commentaire	difier Supprimer
		orna aca		100	and a second sec
Modifier les paramètres DNS de votre organisation	mail.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50		difier Supprimer
Modifier les paramètres DNS de votre organisation	mail.mon-serveur.local	Self Self	192.168.60.50 192.168.60.50	M	odifier Supprimer
Modifier les paramètres DNS de votre arganisation	mail.mon-serveur.local proxy.mon-serveur.local serveur001.mon-serveur.local	Self Self Self	192.168.60.50 192.168.60.50 192.168.60.50	M	odifier Supprimer odifier Supprimer
Modifier les paramètres DNS de votre organisation	mail.mon-serveur.local proxy.mon-serveur.local serveur001.mon-serveur.local vpad.mon-serveur.local	Self Self Self	192.168.60.50 192.168.60.50 192.168.60.50 192.168.60.50	<u>Mı</u>	odifier Supprimer

Votre nouveau domaine

La listes des domaines présent sur le serveur.

Je vous conseille d'aller dans le menu de gauche *Administration* puis sur *arrêt et redémarrage* de cliquer sur **Action** choisir *Reconfigurer* et de redémarrer le serveur.

L'installation et la configuration pas à pas de SME-Server 8.1 dans VirtualBox où l'auto-hébergement facile

8.7.4) Gestion des noms d'hôtes et des adresses

Dans le menu de gauche, sous la rubriqueConfigurationcliquer sur :Gestion des noms d'hôtes et des adresses

Gestion des noms d'hôte et des adresses	Gestion des noms d'hôte et des adresses
Crèer ou modifier un nom d'hôte	Créer ou modifier un nom d'hôte
Le nom d'hôte not contenir que des lettres, chiffres et traits d'union et commencer par une lettre ou un chiffre.	Le nom d'hôte ne doi contenir que des lettres, chiffres et traits d'union et commencer par une lettre ou un chiffre.
Nom d'hôte nomentaire	Nom d'hôte blog
Domaine blogmon-serveur local v	Domaine morr-serveurlocal M
Commentaire	Commentaire le blog en sous-domaine
Emplacement Ce serveur v	Emplacement Ce serveur M
Suivent SM Skriver 8.0 Copyright 1599-2006 Med Corporation Copyright 2006 SM Server, Inc	Suivent SME Server 8.0 Copyright 1999-2006 MRal Corporation Tours droks travéné. Copyright 2006 SME Server, Inc.

Nous allons remplir les champs vides, et ajuster les paramètres nécessaires.

Nom d'hôte : blog Domaine : choisir mon-serveur.local Commentaire : le blog en sous-domaine Emplacement : Ce serveur Puis, validez par le bouton Suivant

Gestion	n des noms d'hôte et des adresses	Liste actuelle des noms d	'hôte pour le	domaine "mon-serveur.local" :		
Veuillez cont	firmer les éléments suivants :	Nom d'hôte	Emplacement	Adresse IP ou FQDN Adresse Etherne	t Commentaire	Action
		blog.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50	le blog en sous-domaine	Modifier Supprimer
Nom	blog	ftp.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50		Modifier Supprimer
Emplacemen	nt Self	mail.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50		Modifier Supprimer
Commentai	ire le blog en sous-domaine	proxy.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50		Modifier Supprimer
	Aioutor	serveur001.mon-serveur.loca	l Self	192.168.60.50		
		wpad.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50		Modifier Supprimer
SME Server 8 Copyright 19	1.0 199-2006 Mitel Corporation	www.mon-serveur.local	Self	192.168.60.50		<u>Modifier</u> <u>Supprimer</u>
Tous droits re Copyright 20	éservés. 06 SME Server, Inc.					

Vérification, cliquez sur le bouton Ajouter

Le sous-domaine blog (blog.mon-serveur.local)

est enregistré dans la liste du serveur Primary (mon-serveur.local).

Je vous conseille d'aller dans le menu de gauche *Administration* puis sur *arrêt et redémarrage* de cliquer sur **Action** choisir *Reconfigurer* et de redémarrer le serveur.

😔 Information Bay: sous-domaine - Mozi	illa Firefox		- 8 🛛
Eichier Édition Affichage Historique Marq	ue-pages <u>O</u> utils <u>?</u>		
Under construction ×	🗍 Information Bay: sous-domaine 💦 🗙 🕂		
e blog.mon-serveur.local		🕎 🔻 🕻 🛛 🔀 🗕 Google	P + A
Information Bay This information bay has not yet been cus	stornize d.	Votre blog est opérationnel	
	Votre blog pointe sur : http://blog.mon-serveur.log	cal	

Votre blog vue depuis le fureteur (un fichier index.htm à été créé par défaut)

site de l'auteur : <u>l'ordinateur pour les nuls</u> version : 3.0 *↑*sommaire

8.7.5) Téléversé les dossiers dans votre blog

Pour accéder à notre blog, et téléversé nos fichiers, nous partons de l'i-bay Primary avec WinSCP sous Windows (voir page 24), et sous GNU/Linux l'interface graphiquement (voir page 29).

Depuis Primary (/home/e-smith/files/ibays/Primary) vers blog (/home/e-smith/files/blog)

🛅 html	• 🔄 🔽 📗	🔶 🔹 🔿 🔸 🚺 🚺		3	Primary	• 🗃 🔽 🕔	⊨ • ⇒ • 🚹 🚺	🚮 🖗 🛱	
(home/e-smith/files/ibay	/s/Primary/html				/home/e-smith/files/ibays/P	Primary			
Nom 🔶 Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié	Nom 🔶 Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié
b .		02/04/1980 06:35:35	rwxr-xr-x	root	e .		18/10/2013 12:46:03	rwxr-xr-x	root
🖲 index.htm	202 B	21/11/2005 06:28:06	rw-r	admin	Cgi-bin		02/04/1980 06:35:35	rwxr-s	admin
🖻 php.php	1 400 B	18/10/2013 11:32:58	rw-rr	root	files		02/04/1980 06:35:35	rwxr-s	admin
					i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		18/10/2013 12:30:19	rwxr-s	admin

Cliquez sur le dossier remonter l'arborescence

Cliquez sur le dossier remonter l'arborescence

🛐 Téléchargements - m	ion serveur - WinSCP						
Local Marquer Fichiers Commandes Session Options Distant Aide							
🔹 🗄 🖓 ・ 🔒 🥸 🖉 🎇 🕂 - 🔽 🗵 Ø Ø Ø Défaut 🔹 🍯 +							
mon serveur +							
Mes documents	• 🔄 🔽 😓 + 🔿 + 🔁	🔯 🖪 🕑 📴	ibays	🔹 🖬 🔽 🛛 🗢 🗣 🕅	🖄 🕑 📴		
C:\Documents and Settings\m	arc\Mes documents\Téléchargemen	s T	/home/e-smith/files/ibays				
Nom 🔶 Ext	Taille Type	Date de modification Attributs	Nom 🔶 Ext	Taille Date de modification	Droits Proprié		
Den de la composition de la co	Répertoire parent 1 464 B Fichier PHP	18/10/2013 11:36:03 18/10/2013 11:36:23 a	E blog Primary	12/10/2013 03:07:30 02/04/1980 06:34:54 02/04/1980 06:35:35	rwxr-xr-x root rwxr-xr-x root rwxr-xr-x root		

Nous passons de l'i-bay Primary à l'i-bay blog

🛅 ibays	• 🔄 🔽 🕴	⇔ • ⇒ • ⊡ 💋	🖄 🕑 🐮		blog	• 🔄 🔽 🕴	+ → + 1	🔏 😰 🐮	
/home/e-smith/files/ibays					/home/e-smith/files/ibays/blo)g			
Nom 🔶 Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié	Nom 🔶 Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié
Ē		12/10/2013 03:07:30	rwxr-xr-x	root	- C.		18/10/2013 12:46:03	rwxr-xr-x	root
blog		02/04/1980 06:34:54	rwxr-xr-x	root	AppleDesktop		24/12/2011 00:14:34	rwxrwsr-x	root
Primary		02/04/1980 06:35:35	rwxr-xr-x	root	🚞 cgi-bin		24/12/2011 00:14:34	rwxrwsr-x	root
				0.000	iles 🔁		24/12/2011 00:14:34	rwxrwsr-x	root
					6 html		18/10/2013 12:46:03	rwxrwsr-x	root

Cliquez sur le dossier remonter l'arborescence

Cliquez sur le dossier remonter l'arborescence

/home/e-smith/files/ibay	/s/blog/html			
Nom 🔶 Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié
<u>b</u>		02/04/1980 06:34:54	rwxr-xr-x	root
index.html	263 B	18/10/2013 12:46:03	rw-rw-r	root

Vous êtes arrivé dans le répertoire /home/e-smith/files/blog avec son fichier index.html

Vous pouvez placer vos dossiers dans ce répertoire.

L'installation et la configuration pas à pas de SME-Server 8.1 dans VirtualBox où l'auto-hébergement facile

8.7.6) Mettre à jour plusieurs domaines DynDNS

Source : <u>http://smeserver.fr/astuces/net_dyndns_multi.php</u>

Si vous avez une connexion Internet avec adresse IP dynamique et que vous exploitez plusieurs domaines DynDNS avec le compte configuré, dans la console du serveur (Putty sous Windows, SSH sous GNU/Linux), il est possible de mettre automatiquement à jour vos domaines virtuels (en plus de votre domaine primaire).

Vous allez devoir éditer le fichier /**sbin/e-smith/dynamic-dns/dyndns.org** avec votre éditeur de texte préféré (mcedit, vi, pico, nano, etc.) et modifier la ligne suivante en fonction de vos domaines :

DOMAIN=\$4,domain1.dyndns.org,domaine2.dyndns.org

Tous les domaines que vous aurez déclaré seront alors mis à jour à chaque changement d'adresse IP.

Pour vos i-bays, vous pouvez mettre à jour l'adresse IP sur DynDNS de la façon suivante:

Éditer le fichier suivant: /sbin/e-smith/dynamic-dns/dyndns.org A la ligne DOMAIN=\$4, modifier la ligne de la façon suivante:

DOMAIN=\$4,nom_domaine1,nom_domaine2

Les noms de domaine se mettront à jour avec la bonne adresse IP.

Dans notre exemple :

mon_site1.homelinux.org correspond à l'i-bay Primary (/home/e-smith/files/ibays/Primary)
mon_site2.homelinux.org correspond à l'i-bay blog (/home/e-smith/files/ibays/blog)
mon_site3.homelinux.org correspond à l'i-bay xxx (/home/e-smith/files/ibays/...)

```
login as: root
root@serveur001's password: votre mot de passe en aveugle
Last login: Sun Oct 20 11:37:52 2013 from pc-00080.mon-serveur.local
[root@serveur001 ~]# nano /sbin/e-smith/dynamic-dns/dyndns.org
#!/bin/sh
# Description: www.dyndns.org (free service)
#-------
# dyndns.org dynamic DNS update handler.
#-------
IPADDR=$1
USERID=$2
PASSWD=$3
DOMAIN=$4,asct.homelinux.org,blog.homelinux.org
```

9) Configuration de Thunderbird

Si l'assistant de configuration automatique vous permet de configurer simplement Thunderbird, qui est un courrielleur multiplateforme, nous devons apporter quelques modifications.

Après l'installation, lors de la première ouverture de Thunderbird, l'assistant se lance automatiquement voir (2), si vous avez déjà un compte de créé commencer par (1)

utilisateur©mon-serveur.local	. 508	Bienvenue dans Thunderbird			
Relever • Chaire Chair Adr Carrier entrant Courrier entrant Envolvés	nee (transfer @ Persede PP = Thunderbird Courrier - utilisateur@mon-serveur.local	Voulez-vous une nouvelle adresse électronique ? Votre prénom ou votre pseudo Rechercher			
Corbelle ■ ■ Dossiers locaux © Corbelle Messages en attente	Courrier électronique Lire ils messages Éore un nouveau message	En partenariat avec plusieurs fournisseurs, Thunderbird peut vous offrir une nouvelle adresse électronique. Indiquez vos prénom et nom, ou tout autre terme désiré, dans les champs ci-dessous pour démarer.			
cliquez sur l'onglet de	Comptes	🗹 😭 gandi.net 🛛 🖉 🌊 Hover.com			
l'utilisateur	<- pour créer un compte <- pour créer un compte				
pour ouvrir	Fonctions avancées Rechercher dans les messages Cherc les Brens de sensenance	Les termes de recherche utilisés sont envoyés à Mozilla (<u>Colitique de confidentialité</u>) et à des fournisseurs tiers gandi.net (<u>Politique de confidentialité</u> , <u>Conditions d'utilisation</u>) et Hover.com (<u>Politique de confidentialité</u> , <u>Conditions d'utilisation</u>) pour trouver les adresses électroniques disponibles.			
de droite	voir na wice se intrastigne Géne les abornements aux dossiers Paramétres hors connexion	Passer cette étape et utiliser mon adresse Je configurerai mon compte plus tard.			
Recherche de mail.mon-serveur.local	ter	<u>enzenia</u>			

(1) Cliquez sur Créer un nouveau compte

(2) Cliquez sur Passer cette étape...

Création d'un compte courrier	Création d'un compte courrier
Vos gom et prénom : asct perpinux Votre nom, tel qu'il s'affichera Adresse électronique : erpinux@mon-serveur.local Mot de passe : ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Vos gom et prénom : asct perpinux Votre nom, tel qu'il s'affichera Adresse électronique : erpinux@mon-serveur.local Mot de passe : ••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	Recherche de la configuration : Base de données de F.A.I. de Mozilla 🔅
Qbtenir un nouveau compte ⊆ontinuer Annyler	Obtenir un nouveau compte Configuration manuelle Arrêter Continuer Annyler

Remplir les champs, puis valider par Continuer

Laisser rechercher la configuration...

Exemple :

Votre nom prénom : asct perpinux <= votre nom, tel qu'il s'affichera Adresse électronique : marc.perpinux@mon-serveur.local

Mot de passe : votre mot de passe que vous avez créer plus haut [Ajouter un utilisateur]

Petit défaut de Thunderbird (rien n'est parfait)

Votre nom prénom : Facultatif (il affichera votre adresse de courriel) Adresse électronique : Obligatoire Mot de passe : Obligatoire *Identifiant* : *Manquant (nom du compte)*

Thunderbird prend l'adresse électronique comme *nom de compte/identifiant* par défaut. Certains comptes de messagerie comporte plusieurs adresses de courriel, entre autre SME-Server.

Coloria di secondo a	······
Creation d'un compte co	ourner
Vos <u>n</u> om et prénom :	asct perpinux Votre nom, tel qu'il s'affichera
<u>A</u> dresse électronique :	erpinux@mon-serveur.local
<u>M</u> ot de passe :	•••••
	✓ Retenir le mot de passe
Configuration trouvée er	n essayant des noms de serveurs courants
() IMAP (dossiers dist	ants) O POP3 (conserve les courriels sur votre ordinateur)
Serveur entrant : IMA	AP, mail.mon-serveur.local, STARTTLS
Serveur sortant : SM	TP, mail.mon-serveur.local, STARTTLS
Identifiant : ma	rc.perpinux
Obtenir un nouveau cor	note Configuration manuelle Terminé Annuler

Dans cette fenêtre, nous allons cliquer sur Configuration manuelle pour modifier l'identifiant.

Création d'un compte courrier	Création d'un compte courrier
Vos gom et prénom : act perpinux Wore nom, tel qu'il s'affichera Adresse électronque : erpinuu@mon-serveu.local Igst de passe : ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Vos gen et prehone: axt perpinus Vote nom, tel qu'il s'affichere Adresse dectronique : perpinus@non-serveu.loci Mot de passe :
Nom dhôte du serveur Port 551. Authentification	Nom d'hôte du serveur Port SSL Authentification
Serveur entrant : IMAP 🗸 mail.mon-serveur.local 143 🗸 STARTILS 🖌 Mot de passe normal 🗸	Serveur entrant : IMAP 💌 mail.mon-serveur.local 143 🔍 STARTTLS 🔍 Mot de passe normal 🔍
Serveur sortant : SMTP mail.mon-serveur.local 💙 25 🔍 STARTILS 🔍 Mot de passe normal 🔍	Serveur sortant : SMTP mail.mon-serveur.local V 25 V STARTTLS V Mot de passe normal V
Identifiant : marc.perpinux	Identifiant : asct
Obtenir un nouveeu compte) Configuration avancée Re-tester Ierminé Annyler	Obtenir un nouveau compte Configuration avancée Re-tester Ierminé Annyler

Remplacer l'identifiant marc.perpinux par asct (nom du compte) validez par le bouton Terminé

Astuce :

Vous pouvez modifier les ports entrant et sortant (IMAP/SMTP) si la configuration de base ne fonctionne pas.

- IMAP passé de 143 à 993
- SMTP passé de 25 à 465

Ajout d'une exception de sécurité	, • • •
Vous êtes en train de passer outre la façon dont Thunderbird identifie ce site. Les banques, magasins et autres sites Web publics légitimes ne vous demandercont mas de faire cat	Anderer Case Cas
Serveur Adresse : <u>mail.mon:-serveur.local.143</u> <u>Obtenir le certificat</u> État du certificat Ce site essale de sidentifier lui-même avec des informations invalides. <u>Yoir</u> Mauvais site Le certificat appartient à un site différent, ce qui pourrait indiquer un vol didentité.	Contra citer C
Identité inconne Le certificat n'est pas sûr car il n'a pas été vérifié par une autorité reconnue utilisant une signature sécurisée.	Teste proced ¥ Segur vanite \$, + A A A = A A A = A + B + B + A + A = A + A A = A + A A = A + A + A = A + A + A + A + A + A + A + A + A + A
Congerver cette exception de l'açon permanente	👔 👘 arter 🔿 Oxea Millendor 👂 900 Sever To ford. 🍙 - Reda Huskeland 🛆 Schelme for in La 💦 🕫 🖉 🖗 🖓

Le certificat *IMAP* de réception cliquez sur le bouton **Confirmer l'exception de sécurité** Pour écrire un message, cliquez sur le bouton encadré Écrire qui ouvre l'éditeur de la messagerie.

*↑*sommaire

Lorsque vous envoyer votre premier message, l'envoi par SMTP n'est pas encore enregistrer, il déclenche uniquement le certificat sortant.

Envoi du message - Obtenir le certificat d'envoi	×	Erreur d'envoi du message
Statut : Connecté à mail.mon-serveur.local Progression : Annuler]	L'envoi du message a échoué. Le message n'a pas pu être envoyé en utilisant le serveur SMTP « mail.mon-serveur.local » pour une raison inconnue. Veuillez vérifier que les paramètres de votre serveur SMTP sont corrects et essayez à nouveau ou conkactez votre administrateur réseau. OK

Thunderbird tente d'envoyer le message

Vous n'avez pas encore valider le certificat

Après la validation du certificat sortant, vous pouvez envoyer votre message (deuxième fois).

Ajour d'une exception de securite			
Vous êtes en train de passer outre la façon dont Thunderbird identifie ce site. Les banques, magasins et autres sites Web publics légitimes ne vous demanderont pas de faire cela.	Erroyés		, CEW
Serveur Adresse : mail.mon-serveur.local:25 Obtenir le certificat	🍓 Relever 🔹 📝 Écrire 📮 Chat 🛄 Adresses 🕥 Écouette * 🔍 Fibre rapide	Rechercher	<i>P</i> =
État du certificat Ce site essaie de s'identifier lui-même avec des informations invalides.	B 🔐 marcperpinuxerveur.local 🔯 Fibrerapide : 🚥 🏠 🔒 🚫 🖉	Filtrer ces messages.	«Ctrl+Shitt+K> 👂
Mauvais site	🛛 Provilions 👌 🕇 🖉 Sujet	oo Destinataire	🖌 Date 🔺 🛱
Le certificat appartient à un site différent, ce qui pourrait indiquer un vol d'identité.	Cottenir le certificat d'envoi	 narc@mon-serveul.local 	• 11:51
Identité inconnue			
Le certificat n'est pas sûr car il n'a pas été vérifié par une autorité reconnue utilisant une	_ Torbelle		
signature sécurisée.	a 📇 Dossiers locaux		
	🗑 Corbelle		
	Messages en attente		
Concerver cette exception de facon permanente			

Confirmer le certificat sortant *SMTP*

Votre message à bien été envoyé, et la

messagerie s'est synchronisée avec SME-Server qui à créé les dossiers Brouillon et Envoyés

Astuce :

Dans Thunderbird configuré en IMAP, tous ce vous créez messages envoyés, messages reçus, nouveaux dossiers, archives... est automatiquement synchronisé avec SME-Server, et vous les retrouvez dans HORDE, ou si vous avez un autre ordinateur avec Thunderbird d'installer.

10) Sauvegarder votre messagerie IMAP

Si lors de l'installation vous n'avez pas de deuxième disque dur pour faire une sauvegarde en mode RAID, si vous ne faites pas de sauvegarde sur un disque USB branché sur votre serveur (car il n'a pas de prise USB, pour effectuer une sauvegarde), ou pour toute autre raison, voici une astuce pour sauvegarder manuellement vos comptes de messagerie depuis votre serveur, vers votre ordinateur, et pouvoir restaurer ainsi sont contenue vers SME-SERVER ou une nouvelle installation.

Pour cela, nous allons utiliser sous Windows WinSCP (voir page 24) et sous GNU/Linux l'interface graphiquement (voir page 29).

Cacine>	• 🔄 🔽 📗	↔ • ⇒ • 100 00	3 1	3
1		and the second		
Nom - Ext	Laille	Date de modification	Droits	Proprie
E		18/10/2013 15:11:49	rw×r-×r-×	root
bin		18/10/2013 11:46:11	rwxr-xr-x	root
boot		18/10/2013 11:47:26	rwxr-xr-x	root
Command Command		02/04/1980 06:29:46	rwxr-xr-x	root
dev		18/10/2013 15:12:01	rwxr-xr-x	root
etc		18/10/2013 16:21:37	rw×r-×r-×	root
home		02/04/1980 06:33:08	rw×r-×r-×	root
🚞 lib		18/10/2013 11:46:45	rw×r-×r-×	root
Contemporary lost + found		02/04/1980 06:27:09	rwx	root
🚞 media		11/05/2011 14:58:13	rwxr-xr-x	root
mnt		18/10/2013 12:01:43	rw×r-×r-×	root
~ .				

bome	- 🔄 🔽 🛛	+ • ⇒ • 🔁 🚺	1 2 E	
/home				
Nom 🔶 Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié
(18/10/2013 15:11:49	rwxr-xr-x	root
💼 e-smith		18/10/2013 12:17:39	rwxr-xr-x	admin
🚞 httpd		04/06/2008 06:25:40	rwxr-xr-x	root

Depuis la racine, double cliquez sur home

Dans ce répertoire double cliquez sur e-smith

e-smith	- 🔄 🔽 🛯	💠 🔹 🚽 🔁 💋	🔂 🕑 📴		iles 🔁	- 😋 🔽 ㅣ	4 • ⇒ • 1	1 1 B		
/home/e-smith			in the second		/home/e-smith/files					
Nom 🔶 Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié	Nom – Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié	
()		02/04/1980 06:33:08	rw×r-×r-×	root	P		18/10/2013 12:17:39	FINIXE-XE-X	admin	
🛅 db		18/10/2013 16:21:29	rwxr-xr-x	root				THAT AT A	Gammi	
files		12/10/2013 03:07:30	rw×r-×r-×	root	.snadow		12/10/2013 03:07:30	rwxr-xr-x	root	
Maildir		14/03/2006 21:23:58	rwx	admin	ibays 🔂		18/10/2013 12:46:03	rwxr-xr-x	root	
assl.crt		18/10/2013 12:17:29	rwx	root	🔂 primary		02/04/1980 06:35:35	rwxrwxrwx	root	
🚞 ssl.key		18/10/2013 12:17:29	rwx	root	i samba		16/03/2006 09:01:15	rwxr-xr-x	root	
🚞 ssl.pem		18/10/2013 12:04:02	rwx	root	C server-resources		14/10/2005 11:24:06	rwxr-xr-x	root	
C web		21/11/2005 06:28:10	rwxr-xr-x	root	Cusers		18/10/2013 12:13:28	rwxr-xr-x	root	
🖬 . qmail	474 B	02/04/1980 07:00:02	rw-rr	admin						
.qmail-default	6 B	18/10/2013 11:46:44	rwxrwxrwx	root						
🖬 . qmail-junkmail	482 B	02/04/1980 07:00:03	rw-rr	admin						

Dans ce répertoire double cliquez sur files

Dans ce répertoire double cliquez sur users

Jusers	- 🖾 🔽 👘	🗧 🔹 🖘 👘 🚺			Jase	. 🧠 🕅 🗉				
/home/e-smith/files/users					/home/e-smith/files/users/asct					
Nom 🔺 Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié	Nom 🔶 Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié	
Young Exc	T GING	Date de modificación	Dioles	riophoni			18/10/2013 12:13:28	rw×r-×r-×	root	
)		12/10/2013 03:07:30	rwxr-xr-x	root	i 🗀 .ssh		18/10/2013 12:13:28	rwx	asct	
admin		14/09/2013 22:00:27	rwxr-xr-x	admin	C home		18/10/2013 12:13:28	rwxr-xr-x	asct	
act		18/10/2013 12:17:38	MALX	asct	Maildir		18/10/2013 12:20:07	rwxr-xr-x	asct	
- abec		10/10/2010 12/11/100	1113	asee	imail 🖬 . qmail	473 B	18/10/2013 12:13:34	rw-rr	asct	
					amail-default	6 B	18/10/2013 12:13:34	rwxrwxrwx	root	
					, qmail-junkmail	482 B	18/10/2013 12:13:34	rw-rr	asct	

Dans répertoire double cliquez sur votre compte Dans ce répertoire double cliquez sur Maidir

Mes documents	• 🔄 🔽 🛛 🕁 • 🔿 • 🔂	🔟 🕼 🕼	asct	• 🔄 🔽 📗	← • ⇒ • 1 1 1/2	1 1 kg		
Documents and Settings)	marc\Mes documents\Sauvegard mail		/home/e-smith/files/users/asct					
Nom 🔶 Ext	Taille Type	Date de modification Attributs	Nom 🔺 Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié	
D	Répertoire parent	18/10/2013 16:03:47	E		18/10/2013 12:13:28	rwxr-xr-x	root	
			i ssh		18/10/2013 12:13:28	rwx	asct	
			i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		18/10/2013 12:13:28	rwxr-xr-x	asct	
			Maildir		18/10/2013 12:20:07	rwxr-xr-x	asct	
			.qmail	473 B	18/10/2013 12:13:34	rw-rr	asct	
			.gmail-default	6 B	18/10/2013 12:13:34	rwxrwxrwx	root	
	Copier			2	2013 12:13:34	I.M-LL	asct	
	Copie fichiet CADocume "Réglages Réglages Fichiers Transfert Paramètres	"Maildir" vers Répertoire local nts and Settings\marc\Mes documents de transfert"> par défaut du transfert nouveaux et mis-à-jour seulement en arrière plan (ajout à la queue de tra de transfert	Sauvegard mail\" ⁴ Ne plus afficher nsfert) Copier Annuler	Explore de dialogue ue fichier séparé Aide	ar ément			

Sous Windows (WinSCP), avec la souris, déplacer le dossier de la fenêtre de droite (Maildir) vers la fenêtre de gauche (votre répertoire de destination), cette action lancera la fenêtre pour copier le dossier.

Sous GNU/Linux clic droit sur le dossier (Maildir) ouvre un menu contextuel, choisir Copier, et coller le dossier dans le répertoire où dossier de votre choix.

C:\Documents and Settings\marc\Mes documents\Sauvegard mail											
					/home/e-smith/files/users/asct/Maildir						
Nom 🔶 Ext	Taille	Туре	Date de modification	Attributs	Nom 🔶 Ext	Taille	Date de modification	Droits	Proprié.		
ð		Répertoire parent	18/10/2013 16:04:28		E .		18/10/2013 12:17:38	rwx	asct		
Maildir		Dossier de fichiers	18/10/2013 16:04:28		🛅 . junkmail		18/10/2013 12:13:28	rwxr-xr-x	asct		
					🛅 . Trash		18/10/2013 12:20:06	rwxr-xr-x	asct		
					Cur		18/10/2013 12:13:28	rwxr-xr-x	asct		
					C new		18/10/2013 12:13:28	rwxr-xr-x	asct		
					C tmp		18/10/2013 12:13:28	rwxr-xr-x	asct		
					dovecot.index	144 B	18/10/2013 12:20:07	rw	asct		
					🔄 🚾 dovecot.index.cache	10 272 B	18/10/2013 12:20:07	rw	asct		
					🗐 dovecot.index.log	104 B	18/10/2013 12:20:07	rw	asct		
					subscriptions	6 B	18/10/2013 12:20:06	rw-rr	asct		

Voici le dossier Maildir, contenant tous vos messages (compte principal de l'utilisateur et ses pseudonymes) écrits, envoyer, et dossiers d'archive.

Attention, chaque utilisateurs à sont propre IUD, faire attention de bien identifier chaque compte.

Vous pouvez suivre la procédure inverse pour restaurer votre messagerie, ou lors d'une réinstallation de SME-SERVER, après avoir créé les utilisateurs et les mêmes pseudonymes avec exactement les mêmes mots de passe.

11) Remerciements

Tout le travail accompli dans cette documentation ne serais rien sans la volonté de certaine personnes pour leur choix de fournir librement une documentation à la communauté.

Merci particulièrement à Stéphane de Labrusse Président de l'aru2L <u>http://www.aru2L.org</u> et Membre de l'ApriL <u>http://www.apriL.org</u> traducteur (fr) du wiki de contribs.org, pour ces remarques et aides pour l'adaptation de ce travail.

Pour sont travail au sein de la communauté de SME-SERVER :

il gère entre le dépôt de SME-SERVER http://aubrac-medical.fr/

il est en train d'oeuvrer pour votre bien, en créant de joli contribution http://mirror.de-labrusse.fr

Sans oublier les membres de l'aru2L pour la relecture de ce document, pour la correction orthographique, et testeur (aussi futur utilisateur).

Retrouvez d'autre tutoriel pour VirtualBox sur le site de l'auteur :

- Les raccourcis clavier dans VirtualBox ;
- Inclure votre première machine existante dans VirtualBox ;
- Créer un serveur complet (SME-Server) sous VirtualBox ;
- Transformer une machine physique Windows en machine virtuelle pour VirtualBox.

http://www.opln.net/pdf/Tutoriel-3.php#VirtualBox