Création serveur mail avec HMAILSERVER.

Il va nous falloir framework 2.0, cependant. Les sources de celle-ci n'existe plus. Il faut donc passer par la commande suivante pour l'installer.

Ouvrir une invite de commande en administrateur et taper la commande « **dism /online /enable-feature /featurename:netfx3 /all** »

💷 Exéd	uter ×
۸	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.
<u>O</u> uvrir :	cmd v
	Cette tâche sera créée avec les autorisations d'administrateur.
	OK Annuler Parco <u>u</u> rir





Il faut ensuite télécharger hmailserver sur le site et le lancer





👸 Set	tup - hMailServer			_		×
Se	lect Components Which components should be installed?					j)
	Select the components you want to install; clear the install. Click Next when you are ready to continue.	ne compon	ents you	do not v	vant to	
	Full installation				~	
	Server Administrative tools				12,0 MB 10,2 MB	
	Current selection requires at least 13,8 MB of disk	space.				
hMailbe	<pre>rver</pre>	Back	Next	>	Cano	el
👘 Se	tup - hMailServer			_		×
50	elect database server type Database type				¢	

	• Use built-in database engine (Microsoft SQL Compact)
	○ Use external database engine (MSSQL, MySQL or PostgreSQL)
	More information
hMailServer -	< Back Next > Cancel

🔀 Setup - hMailServer	_			×
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?				Ð
Setup will create the program's shortcuts in the following St	tart M	lenu f	older.	
To continue, click Next. If you would like to select a different folder,	click	Brows	se.	
hMailServer		Brow	/se	
Don't create a Start Menu folder				
< Back Nex	:t >		Ca	ncel

Mettre un mot de passe, celui-ci nous permettra de nous connecter à la console d'administration par la suite.

🛃 Setup - hMailServer		·		\times
hMailServer Security				
Specify main password				
The installation program will now cre rights. Please enter a password belo manage your hMailServer installation	eate a hMailServer us w. You will need this n, so please remembe	er with admini password to be r it.	stration e able to	
Password:				_
Confirm password:				_
hMailServer				
	< Back	Next >	Ca	ncel

Il suffit maintenant de se connecter avec le mot de passe que l'on a rentrer lors de l'installation

Connect			- 🗆 ×
Host name localhost	hMailServer Usemame Administrator		Add Edit Remove
Automatically	connect on start-up	Connect	Cancel
Connect			>
Host name localhost	hMailServer Usemame Administrator hMailServer password		Add
	Please enter the hMailServer password.	What is this Cancel	Remove
Automatically	connect on start-up	Connec	ect Cancel

Il faut maintenant crée notre domaine pour notre mail. Pour cela, aller dans l'onglet « domains » et cliquer sur « add domain »

light hMailServer Administrator - [localhost]		_	×
File Help			
Welcome Status Domains Rules Settings I Utilities	Welcome Getting started Add domain		

Mettre le nom de notre domaine. Ne pas oublier de cliquer sur « enabled » et « save »

😼 hMailServer Administrator - [localhost]	-		×
File Help			
Welcome Status Domains Rules Utilities Utilities General Names Signature Limits DKIM Signing Advanced Domain Deckerich.com Fnabled Help		Save	
		Exit	

Nous allons maintenant crée un utilisateur.

Welcome	Accounts	
Jatus Domains Jeckerich.com Accounts Aliases Distribution lists Rules Settings Image: Settings Image: Settings	Name Enabled Add Edit Remove	
localhost]		×
File Help Welcome Status Domains Domains Deckerich.com Accounts Accounts Status Rules Settings Total Utilities Vilities	General Auto-reply Forwarding Signature External accounts Rules Active Directory Adva Address test @ beckerich.com Password Size (MB) Maximum size (MB) 0	
	Exit	

Il faut aller désactiver l'auto-ban. Ce n'est pas obligatoire mais fortement conseiller pour éviter tout futur blocage.

1	ß	hMailServer Administrator - [localhost]		-			×
h	Fil	le Help					
		 Domains beckerich.com Accounts Aiases Distribution lists Rules Settings Protocols SMTP POP3 IMAP Anti-spam DNS blacklists SURBL servers Greylisting White listing Advanced Auto-ban SSL certificates IP Ranges Incoming relays Mirror Server messages SSL/TLS Scripts TCP/IP ports 	Auto-ban Inabled Max invalid logon attempts 3 Minutes before reset 30 Minutes to auto-ban 60 Please note The auto-ban functionality blocks IP addresses. If too many invalid made from a specific IP address, that IP address will be banned. If you are running a web mail system, this means that the webmail many invalid logon attempts are made on it. More details Help	l logon attempts system may be b	have	been d, if too Save	
						Exit	

Il faut ensuite paramétrer le SMTP pour ajouter le nom de notre serveur afin de pouvoir envoyer des mails en interne.

Eile Help Domains SMTP Sectors General Distribution lists Delivery of e-mail Rules Settings Settings Go Settings Local host name SMTP ADSERV		
Domains Delivery of e-mail Statistics RFC compliance Advanced Delivery of e-mail Statistics RFC compliance Advanced Delivery of e-mail Number of retries Minutes between every retry 4 60 Local host name ADSERV		
IMAP Anti-spam SURBL servers SURBL servers SURBL servers Surplisting White listing White listing Advanced Advanced Advanced Advanced Advanced Incoming relays Incoming relays Server messages St./TLS Scripts Intitiae	Save	
	Exit	

Voilà notre serveur est maintenant prêt. Nous n'avons pas d'erreur affiché

鵦 hMailServer Administrator - [localhost]			– 🗆 X
File Help			
File Help Welcome Status Domains MLV-SVR-MAIL Accounts Utilisateur@MLV-SVR-MAIL Aliases Distribution lists Rules Frotocols Settings Protocols Status POP3 MIAP Anti-spam Anti-virus Logging Advanced Advanced Advanced SSL certificates SSL certificates Server messages SSL/TLS Scripts	Status Server Status Logging I Current status Running Server information Version 5.6.8-B2574 Configuration warnings ID Severity	Delivery queue Action Pause (Use Windows to Start/Stop Service) Database information Type MSSQL CE Description	Server address
	Hala		C _{mur}
	пер		Save
			Exit

Nous devons maintenant paramétrer les ports dans notre pare-feu afin de pouvoir envoyer des mails.

Quelle action entreprendre lorsqu'une connexion répond aux conditions spécifiées ?
Autoriser la connevion
Cela comprend les connexions qui sont protégées par le protocole IPsec, ainsi que celles qui
ne le sont pas.
Cela comprend uniquement les connexions authentifiées à l'aide du protocole IPsec. Les connexions sont sécurisées à l'aide des paramètres spécifiés dans les propriétés et règles IPsec du nœud Règle de sécurité de connexion.
Personnaliser
O Bloquer la connexion
< Précédent Suivant > Annuler
Quand cette règle est-elle appliquée ?
Domaine
Lors de la connexion d'un ordinateur à son domaine d'entreprise.
Privé
Lors de la connexion d'un ordinateur a un emplacement reseau prive, par exemple a domicile ou au bureau.
Lors de la connexion d'un ordinateur à un emplacement public.
- Présédent Suivert > Appular

Description (facultatif) :			

On peut maintenant se connecter sur la boîte mail que l'on a crée avec les étapes suivantes. Dans l'exemple on utilise outlook, mais cela fonctionne avec n'importe quel client de messagerie

outlook

Configuration avancée

Précédent

Paramè	etres de compte POP	
test@bec	kerich.com	(Ce n'est pas vous ?)
Courrier	entrant	
Serveur	localhost	Port 110
🗌 Ce ser	veur nécessite une connexion chif	frée (SSL/TLS)
Exiger Conne	l'authentification par mot de pass xion	e sécurisé (SPA) lors de la
Courrier s	sortant	
Serveur	localhost	Port 25
Méthode	de chiffrement Aucun	~
Exiger Conne	l'authentification par mot de pass exion	e sécurisé (SPA) lors de la
Remise d	es messages	
🗌 Utilise	r un fichier de données existant	
		Parcourir
<u>Précéden</u>	t	Suivant
Paramè	etres de compte POP	
test@bec	kerich.com	(Ce n'est pas vous ?)
Mot de p	asse	

Mot de passe	
******	0

Courr	ier Internet - test@be	ckerich.com		×
? >	Tapez votre nom d'u	itilisateur et votre mot de	e passe pour le s	erveur suivant.
•	Serveur	localhost		
	Nom d'utilisateur :	test@beckerich.com		
	Mot de passe :	****		
	Enregistrer ce mot de passe dans votre liste de mots de passe			asse
			OK	Annuler

Connexion

<u>Précédent</u>

Voilà notre serveur de mail est fonctionnel pour envoyer des mails en interne. Nous allons essayer de paramétrer la boîte mail sur un autre ordinateur sur le même domaine pour voir si cela fonctionne.

Paramètres de compte POP	
test100@beckerich.com	(Ce n'est pas vous ?)
Courrier entrant	
Serveur 192.168.5.98	Port 110
Ce serveur nécessite une connexion ch	iffrée (SSL/TLS)
 Exiger l'authentification par mot de par connexion 	sse sécurisé (SPA) lors de la
Courrier sortant	
Serveur 192.168.5.98	Port 25
Méthode de chiffrement Aucun	•
Exiger l'authentification par mot de par connexion	sse sécurisé (SPA) lors de la
Remise des messages	
Utiliser un fichier de données existant	
	Parcourir
Précédent	Suivant

