# SMTP

# Source : <u>https://akril.net/2012/05/26/installer-et-configurer-le-serveur-smtp-de-windows-server-2008-r2/</u>

### Installation

Vous allez le voir rapidement... L'installation est très simple. Il vous suffit d'ajouter la nouvelle *feature* "**SMTP Server**" via le *Server Manager* de Windows Server 2008.

Add Features Wizard		x
Select Features		
Features Confirmation Progress Results	Select one or more features to install on this server.   Features: <ul> <li>Network Load Balancing</li> <li>Peer Name Resolution Protocol</li> <li>Quality Windows Audio Video Experience</li> <li>Remote Assistance</li> <li>Remote Differential Compression</li> <li>Remote Server Administration Tools</li> <li>RPC over HTTP Proxy</li> <li>Sumplement Crypt Dervice</li> <li>Storage Manager for SANs</li> <li>Subsystem for UNIX-based Applications</li> <li>Telnet Server</li> <li>TFTP Client</li> <li>Windows Internal Database</li> <li>Windows Internal Database</li> <li>Windows Process Activation Service</li> <li>Windows Process Activation Service</li> <li>Windows Server Backup Features</li> </ul>	
http://blog.akril.net	< Previous Next > Install Cancel	

Add Featu	res Wizard		×		
	Add role services and features required for SMTP Server?				
	Role Services:	Description:			
	<ul> <li>Web Server (IIS)</li> <li>Management Tools</li> <li>IIS 6 Management Compatibility</li> <li>Web Server</li> <li>Health and Diagnostics</li> <li>Remote Server Administration Tools</li> <li>Feature Administration Tools</li> <li>SMTP Server Tools</li> </ul>	Web Server (IIS) provides a reliable, manageable, and scalable Web application infrastructure.			
http://bl	og.akril.net	Add Required Role Services Cancel			
i Why	vare these role services and features required?		//		

Add Features Wizard					
	ss				
Features Web Server (IIS) Role Services Confirmation Progress Results	Web Server (IIS)         Remote Server Administration Tools         SMTP Server				
http://biog.akril.net	< Previous Next > Install Cancel				

# Configuration

En fonction de l'installation ou des aspirations que vous pouvez avoir pour ce serveur SMTP, il peut être nécessaire de suivre les quelques éléments de configuration qui vont suivre.

Il vous faudra notamment choisir quels seront les serveurs qui pourront utiliser ce serveur SMTP ou inversement ceux qui seront rejetés.

### Exécutez IIS MAnager.





Cette partie vous permettra d'autoriser les différentes machines / serveurs qui seront susceptibles d'envoyer des emails via ce serveur SMTP.

Vous pourrez également en profiter pour modifier divers réglages selon vos besoins comme par exemple la génération de logs plus ou moins détaillées ; toujours utiles pour débloquer un hypothétique problème.

## Tester l'envoi d'un email

Nous allons maintenant tester l'envoi d'un email et pour cela quoi de mieux que de contacter notre tout nouveau serveur SMTP en telnet.

Si vous voulez réaliser ce test en local ou depuis un autre Windows Server 2008 R2, n'oubliez pas que le client Telnet (et donc la commande depuis CMD) n'est pas disponible si la feature "TELNET Client" n'est pas installée.

Add Features Wizard		X
Select Features		
Features Confirmation Progress Results	Select one or more features to install on this server.   Features: Description:   SMTP Server (Installed)   SMMP Services Storage Manager for SANs   Storage Manager for SANs   Subsystem for outwrbased applications   Center Client   Subdows Server Backup Features    Windows Server Backup Features    Windows Server Migration Tools    Windows Strer Backup Features   Windows Strer Backup Features  Windows Strer Backup Features  Windows Strer Backup Features Windows Strer Backup Features  Windows Strer Backup Features  Windows Strer Backup Features Windows Strer Backup Features	
http://blog.akril.net	< Previous Next > Install Cancel	

Pour tester l'envoi d'un email, procédez comme suit en utilisant le "Command prompt".

Pour établir la connexion à votre serveur SMTP, utilisez la commande suivante :

> telnet ip/hostname 25



Si la connexion est réussie, vous devriez voir une fenêtre semblable :



Pour envoyer un email, soyez précis et procédez comme suit... On commande par dire "HELO" au serveur et ensuite on envoi un email.

Exécutez les commandes suivantes :

> *HELO DMN* (dans mon cas, c'est le nom de la machine)

Si c'est bon, vous devriez avoir un "Hello" en retour.

Pour envoyer un email :

- > MAIL FROM: emetteur@email.com
- > RCPT TO: destinataire@test.dmn
- > DATA
- > SUBJECT: Votre titre
- > Votre message
- >.