

Notice d'installation et d'utilisation d'Apicrypt avec KMail

SOMMAIRE

I Préambule	Page 3
II Configuration	Page 4
III Installation des clefs et des scripts Apicryp	t Page 6
IV Création d'un raccourci KMail	Page 8
V Configuration de KMail	Page 8
VI Configuration du filtre pour le décryptage	Page 12
VII Réception des messages Apicrypt	Page 14

I Préambule

L'utilisation des scripts Apicrypt sous Linux avec KMail permet de décrypter de façon automatique les courriers médicaux apicryptés par l'intermédiaire d'un filtre de type "pipe throught".

II Installation de KMail

Dans le menu d'ubuntu, cliquez sur "Ajouter/supprimer.."



Une fenêtre va s'ouvrir vous permettant d'installer les logiciels disponibles pour linux.



Dans le champ "Recherche", tapez "Kmail". Cochez la case "KMail - Mail Client" et cliquez sur "Appliquer les changements"



ត	
	Une nouvelle application a été installée
a	Pour lancer une application nouvellement installée, faites un double clic dessus.
	KMail Mail Client
	Ajouter/Supprimer plus d'applications

Kmail est installé.

III Installation des clefs et scripts Apicrypt

Tout d'abord il faut créer dans le dossier utilisateur le répertoire "apicrypt". Mettre dans ce répertoire "apicrypt" les dossier "Clefs" et les scripts (scriptKmail, apicrypt, etc...).

NB Attention à bien respecter la casse lors de la création de ces répertoires : "apicrypt" est en minuscules et "Clefs" avec la première lettre en majuscule.



Vérifiez que les permissions du dossier "Apicrypt" soient comme ci-dessous (clic droit sur le dossier "Apicrypt" puis "Propriétés").

Ē	Propriétés de Apicrypt	×
Général Emblèmes Permis	ssions Ouvrir avec Notes Partager	
Propriétaire :	apicem	
Accès au dossier :	Création et suppression des fichiers	÷
Accès au fichier :		•
<u>G</u> roupe :	apicem 🗘	
Accès au dossier :	Accès aux fichiers	•
Accès au fichier :		•
Autres		
Accès au dossier :	Accès aux fichiers	•
Accès au fichier :		•
Exécution :	Autoriser l'exécution du fichier comme un program	nme
Contexte SELinux :	inconnu	
Dernier changement :	inconnu	
Appliquer les permissions	aux fichiers inclus	
Aid <u>e</u>	Ee	rmer

IV Création d'un raccourci Kmail

Si KMail n'est pas dans la liste des applications, nous allons créer un raccourci sur le bureau. Pour cela, faites un clic droit sur le bureau puis cliquez sur "Créer un lanceur". Remplissez la fenêtre comme ci-dessous et terminez par "Valider".

B	Cré	er un lanceur 🛛 🗙
	<u>T</u> ype :	Application 😫
	<u>N</u> om : <u>C</u> ommande :	Kmail Parcourir
	Co <u>m</u> mentaire :	
Aid	e	(♥ A <u>n</u> nuler

V Configuration de Kmail

- Lancez Kmail à partir du raccourci bureau.

🔏 kmail 🗙		
Welcome		
Welcome to KMail		
It seems you have started KMail for the first time. You can use this wizard to setup your mail accounts. Just enter the connection data that you received from your email provider into the following pages.		
<u>H</u> elp < <u>Back</u> <u>Next</u> <u>C</u> ancel		

- Choisissez le type de compte.

	kmail		×
Account Type			
Select what kind of acco	unt you wou	uld like to cre	ate
Local mailbox			
POP3			
IMAP			
Disconnected IMAP			
Maildir mailbox			
<u>H</u> elp ·	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	<u>C</u> ancel

- Entrez les informations du compte de messagerie.

(A)	kmail 🛛 🗙
Account Information	
<u>R</u> eal name: apicem	
<u>E</u> -mail address: aurelien.	support@intermedic.org
Organization:	
<u>H</u> elp < <u>B</u> a	ack <u>N</u> ext > <u>C</u> ancel

- Entrez l'identifiant de messagerie "Login name" ainsi que le mot de passe du compte de messagerie "Password".

(kmail 🗙
Login Inform	ation
<u>L</u> ogin name:	aurelien.support
<u>P</u> assword:	•••••
<u>H</u> elp	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>C</u> ancel

- Renseignez les paramètres du serveur de messagerie.

(A)	kmail	×	
Server Information			
Incoming server:	pop.intermedic.org	7	
	Use secure connection (SSL)		
Outgoing server:	smtp.intermedic.org		
	Use <u>secure</u> connection (SSL)		
Use local delivery			
<u>H</u> elp	< <u>B</u> ack <u>F</u> inish <u>C</u> ance	il.	

Le compte de messagerie est maintenant configuré :



VI Configuration du filtre pour le décryptage

Il faut maintenant configurer KMail pour décrypter les messages Apicrypt à l'aide d'un script.

Pour cela, il faut aller dans le menu "Settings", puis dans "Configure Filters".

A	Local Folders/inbox - KMail	
Eile Edit View Go Folder Message Tools Image: Solution of the state of	Settings Help Hide Toolbar Configure Filters Configure POP Filters Manage Sieve Scripts Configure Shortcuts Configure Notifications Configure Toolbars Configure KMail	Stat <u>u</u> s: Any Status V 🐼 Order of A
Folder Unread Total Size Searches Searches Searches Elocal Folders Searches Searches		

Et remplir les champs comme ci-dessous :

Dans l'onglet Général :

(A)	Filter Rules - KMail	×
Available Filters	General Advanced	
Apicrypt	Filter Criteria Match all of the following Match any of the following Body of Message Contains More Eewer	
	Filter Actions Pipe Through More Fewer Clear	<mark>ipen</mark>
Image: Market interview Rename Help	<u>Export</u> <u>Import</u> <u>OK</u> <u>Apply</u> <u>Cancel</u>	

Dans la partie Filtre Actions, sélectionnez dans le menu déroulant "Pipe

Through" et cliquez sur le bouton :



Il faut maintenant sélectionner le scriptKmail qui se trouve dans le dossier /"nom utilisateur"/apicrypt/ et cliquer sur "OK".

2	Filter Rules - KMail	>	×
Available Filters	General Advanced		1
Apicrypt	KMail Image: Storage Media Image: Storage Media <td>PICRYPT Clear</td> <td></td>	PICRYPT Clear	
Help	<u>R</u> ename <u>E</u> xport <u>I</u> mport <u>OK</u> <u>A</u> pp	oly <u>C</u> ancel]

Vous pouvez si vous le souhaitez, ajouter une règle pour que les messages Apicrypt soient déplacés directement dans un dossier, ex: Apicrypt.

Dans l'onglet Advanced : Décochez la case "Apply this filter on manual filtering" pour que les messages soient décryptés automatiquement.

Attention

Si vous décochez la case "Apply this filter on manual filtering", vous ne pourrez pas appliquer le filtre (décrypter) manuellement.

(4)	Filter Rules - KMail	X							
Available Filters	General Advanced	_							
Арістурс	Advanced Options	1							
	from all accounts POP Account pop								
	○ from all <u>b</u> ut online IMAP accounts								
	O from checked accounts only								
	Apply this filter to sent messages								
	Apply this filter on manual <u>f</u> iltering								
	If this filter matches, stop processing here								
	Add this filter to the Apply Filter menu Shortcut:								
	Additionally add this filter to the toolbar								
Image: Market and the second	Icon for this filter:								
Help	<u>Export</u> <u>Import</u> <u>OK</u> <u>Apply</u> <u>Cancel</u>								

Et terminer en cliquant sur "OK".

VII Réception des messages Apicrypt

Lors de la réception du courrier, les messages Apicrypt seront automatiquement décryptés :

👔 Local Folders/inbox/Apicrypt - KMail									- • ×			
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>G</u> o	F <u>o</u> lder <u>M</u> e	essage	e <u>T</u> ools	<u>S</u> e	ttings <u>H</u> elp							
) 🔄 🗎 🌧 🔗 🔗	<i>i</i>	\bigcirc	0	1								
Favorite Folders				😰 Se <u>a</u> rch: Stat <u>u</u> s: 🔇					🛇 Any Status	- 🔬		
💩 Local Inbox				Sender Subject						Order of A		
				Aur	elien	🚯 [TICKET 42388] test fi	ictif biologie format hprim	1		Today 12:4		
				Aur	elien	🗎 [TICKET 42388] test fi	ictif biologie format hprim	2		Today 12:4		
Folder 🔺	Unread 1	Total	Size									
Searches					F 7 F 7			* * * * * * * * * * * *	*****			
Cocal Folders		-	0 KB	N	[TICKET 42388] te	st fictif biologie forma	t hprim 1					
/ drafts				0		rolion goumou@potinfo.f						
l trash	-	-	0 KB		From: Aurenen <aurenen.gaymay@netinto.tr></aurenen.gaymay@netinto.tr>							
🗟 sent-mail		-	0 KB	Date: Today 12:46:24								
- 🖄 outbox			-	M								
🖯 🛃 inbox	-	-	0 KB	L	0000046496					222		
- Apicrypt	-	2	5 KB		DUPONTEST2							
				м	JEANNE2							
				e	80 RUE de l'été							
				s	59240 Dunkerque							
				a	09/02/53							
				g	253026592100011							
				e	01/01/08							
					LABORATOIR LABM D	UTEST						
					. Destintaire tes	t						
					Exam	on(s) du: 27/12/06	Valeurs pormales					
					Hémogramme	Norm	ales Antérieurs					
					HEMATIES	5,12 M/mm3	3,80 à 5,80			-		
2 messages, 0 unread.												

CONTACT



APICEM Centre d'Affaires CRÉANOR 3, route de Bergues 59210 COUDEKERQUE-BRANCHE

Tél : 03 28 25 13 97

Tél support technique : 03 28 63 00 65

Email : infoapicrypt@infoapicrypt.org

Site Internet : www.apicrypt.org