



Artica

**Console de gestion Messagerie
SMTP/IMAP/POP3**

Artica postfix est une console de gestion intelligente permettant d'offrir les capacités de relais sécurisé sur un système Linux.

Son principe est de révéler les fonctionnalités existantes et disponibles sous Linux afin de les offrir à tous les Administrateurs sans connaissances techniques particulières.

Artica permet de piloter les produits principaux suivants :

- **Postfix** (couplé à une base LDAP).
- **Cyrus-imap** (serveur de boîtes aux lettres)
- **Amavis** (crocheteur multi-fonctions et multi-filtres)
- **Milter-greylist** (temporisateur de connexions).
- **SPF-Milter** : (détection de systèmes d'exploitation émetteurs).
- **SpamAssassin** : Anti-spam de réputation et bayésien.
- **ClamAV** : Antivirus Open Source.
- **Kaspersky Anti-spam** : Anti-Spam de réputation par Kaspersky Lab INC.
- **Kaspersky Antivirus** : Antivirus de messagerie.

Le principe est d'offrir une interface simple et conviviale permettant de piloter l'ensemble de ces produits de façon cohérente.

Fort de cette approche l'ensemble des fonctionnalités ci-dessous sont une synthèse de ce que les produits Open Source peuvent offrir est des fonctionnalités spécifiques développées afin de rendre un « tout » cohérent.

Routage des messages

- Gestion de plusieurs domaines.
- Multiple tables de routage.
- Routage par boîtes aux lettres.
- Translation d'adresses email entrantes/sortantes.
- Duplication de routage.
- Round robin.
- Répondeur d'absences

Sécurité du contenu.

- Couplage d'Anti-Spam de réputation (spamassassin et Kaspersky Anti-spam)
- Anti-Spam de listes grises (grey listing)
- Anti-spam Bayésien avec auto-apprentissage.
- Filtrage par listes noires.
- Filtrage par pays de provenance.
- Filtrage par types de pièces jointes /entêtes des fichiers.

Couplage d'antivirus avec ClamAV et Kaspersky Anti-virus permettant d'offrir :

- Anti-phishing
- Antivirus
- Anti-escroqueries.

Disponibilité du contenu

- Mise en quarantaine avec interface utilisateur final/Administrateur de recherche.
- Sauvegarde des messages à la volée.
- Auto compression des pièces jointes au format zip.
- Translation des pièces jointes sur serveur web en fonction de règles prédéfinies.

Mise à jour

En fonction des modules activés, artica gère automatiquement la maintenance des produits installés, les mises à jour des fichiers de définition, des produits Open Source et de la version d'Artica peuvent être maintenus de façon automatique.

Administration

Console web HTTPS Multi-Utilisateurs et multi administrateurs :

Il est possible de définir des profils d'administrateurs permettant d'accorder l'accès à des sections précises de la messagerie.

Administration Messagerie

- Administration complète des paramètres Postfix.
- Administration complète utilisateurs et boîtes aux lettres (Si mode boîtes aux lettres est activé)
- Administration complètes des outils de filtrages dont kaspersky Anti-spam, Kaspersky Antivirus, Spamassassin, Clamav, milter-greylist.

Administration système:

- Gestion de l'espace disque
- Paramétrages TCP/IP et DNS.
- Gestion des disques durs.

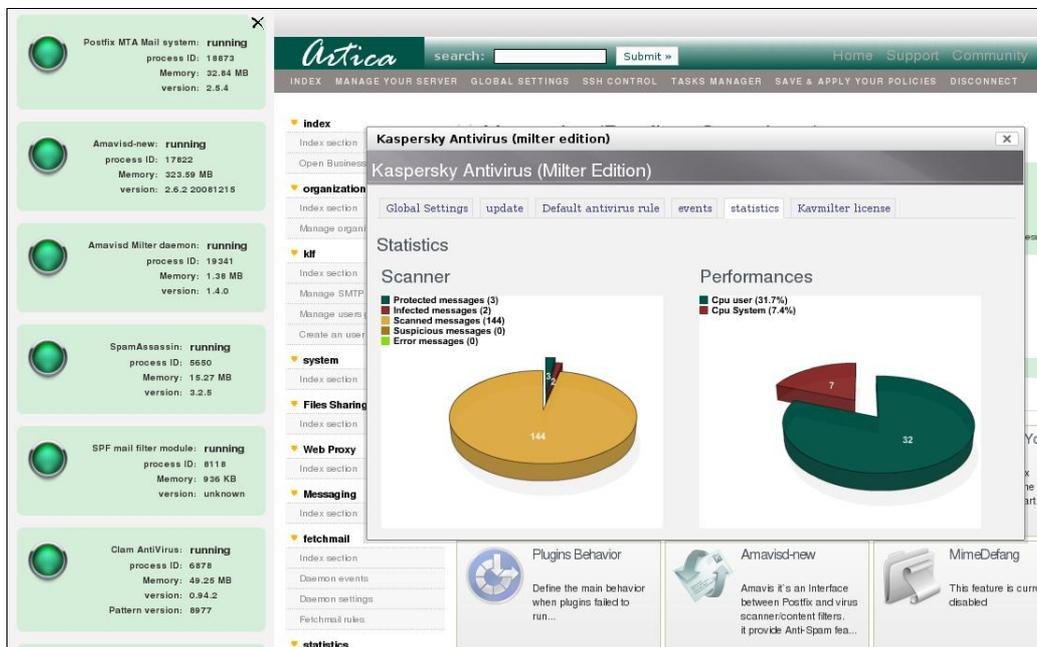
Interface utilisateur:

- Chaque utilisateur dispose d'un accès à la console permettant de disposer en fonction de leurs droits :
- Interface web permettant l'enrichissement du carnet d'adresses, des listes blanches ou noires.
- Console de gestion de leurs paramètres anti-spam.
- Console de recherche des messages sauvegardés à la volée.
- Console de recherche des messages placés en quarantaine.
- Accès à la messagerie WebMail.

Statistiques

- Possibilité de recevoir par messagerie électronique un rapport d'échanges par eMail.
- Graphiques et statistiques des files d'attente et du transit des messages.
- Statistiques par utilisateur à travers l'espace personnel de l'utilisateur.

Des graphiques et évènements sont disponibles sur le module kaspersky. Permettant de visualiser le comportement du scanner et/ou des performances du module de crochetage de Postfix



Artica et la gestion des groupes

Gestion des utilisateurs, administration des boîtes aux lettres

L'administration des boîtes aux lettres s'effectue par compte utilisateurs.

On y trouvera :

- La gestion des quotas des boîtes aux lettres.
- Les droits d'accès
- Les propriétés antivirus.

Groupes et privilèges

Privilèges :

Chaque groupe utilisateur dispose de privilèges au niveau administrateur et au niveau utilisateur.

Un groupe « Administrateur » peut être créé afin d'y placer l'ensemble des administrateurs de la solution antivirus, antispam et postfix.

Les propriétés antivirus et anti-Spam peuvent se programmer par groupe utilisateur ou de façon globale

The screenshot shows the 'Klf: Groups' management interface. At the top, there are fields to 'add a group', 'Select organization' (set to 'klf'), and 'Select group' (set to 'admin'). Below this, the 'Group « Admin »' is selected, with a '« Delete »' button. The main content area has tabs for 'General configuration', 'Mail Anti-Spam & Antivirus', and 'HTTP Proxy features'. A 'Privileges' section is visible, with a 'Windows' dialog box overlaid. The dialog box shows the 'Administrators Allow' settings for the 'Admin' group, with a list of permissions, each followed by a red 'X' icon, indicating that all these permissions are granted to the group. The permissions listed are: Manage postfix settings, Define HTTP proxies access and rules, Can Manage Samba and shared folders, Can navigate to the entire tree, Linux system operations, {AsDnsAdministrator}, Local Mailbox manager, and View statistic area. A 'Submit' button is at the bottom of the dialog.

Administration des modules Kaspersky

Les modules Kaspersky Antivirus et anti-spam peuvent être personnalisés par groupe d'utilisateurs

The screenshot displays the Artica web interface. At the top, there is a search bar and navigation links for Home, Support, and Community. Below this is a menu with options like INDEX, MANAGE YOUR SERVER, GLOBAL SETTINGS, SSH CONTROL, TASKS MANAGER, and DISCONNECT. The main content area is titled 'Klf: Groups' and features a form to 'add a group' with fields for 'Select organization' (set to 'klf') and 'Select group' (set to 'admin'). Below the form, there are tabs for 'General configuration', 'Mail Anti-Spam & Antivirus', and 'HTTP Proxy features'. The 'Mail Anti-Spam & Antivirus' tab is selected, showing two configuration boxes: 'Antivirus' (Define a specific antivirus mail rule for this group with Kaspersky) and 'Anti-spam Module' (Manage anti-spam rules for this group with Kaspersky Anti-spam 3.x).

Ou de façon globale dans la section spécifique à la messagerie Postfix

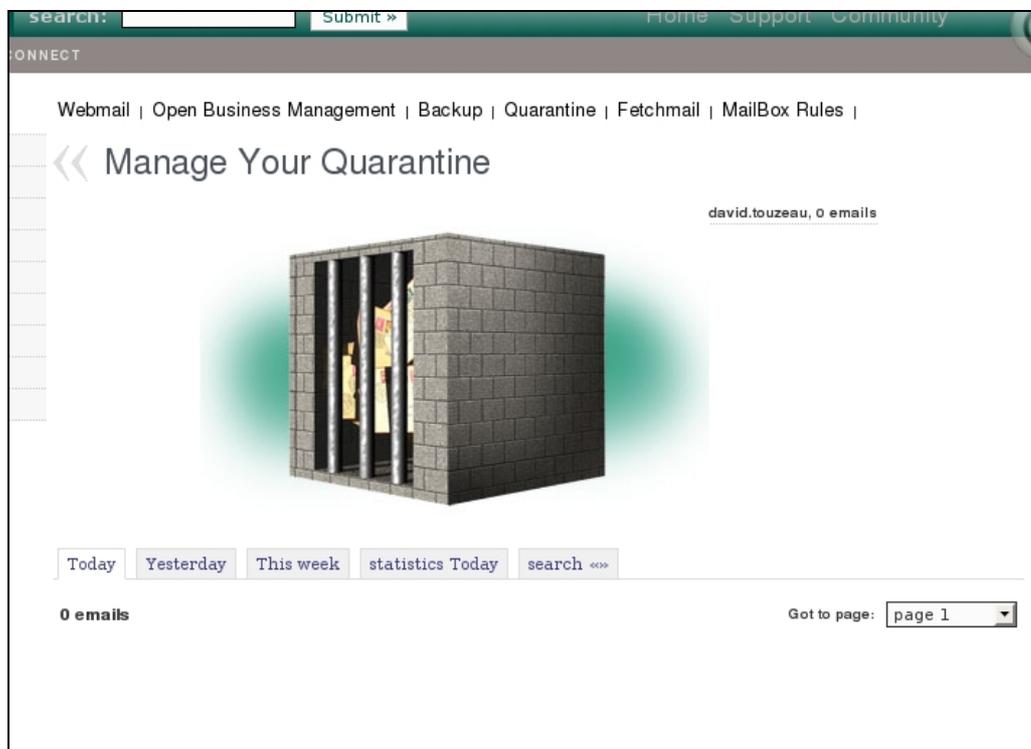
The screenshot shows the Kaspersky Antivirus (Milter Edition) configuration window. The 'Global Settings' tab is active, displaying various configuration options. The 'Enable Antivirus Milter service' checkbox is checked. Other settings include 'Run as UID: kav', 'RunAsGid: kav', 'Socket Service: inet:1052@localhost', 'Milter timeout: 600', and 'Temp Path: /var/db/kav/s.6/kavmilter/tmp/'. There are also settings for 'Max scanning request', 'Max Scan time', 'Scan Archives', 'Scan compressed executables', 'Use heuristics', and 'Antivirus bases level'. The 'Postfix Status' window in the background shows the service is running with version number 2.5.4 and process ID 7630. The 'incoming queue' has 2 emails, and other queues are empty.

Traitement des messages infectés.

L'administrateur dispose de 3 possibilités pour traiter un message infecté.

- Supprimer le message.
- Placer le message en quarantaine
- Laisser passer le message.

Lors d'un placement en quarantaine, l'administrateur dispose d'une interface permettant de retrouver le message et le renvoyer le cas échéant

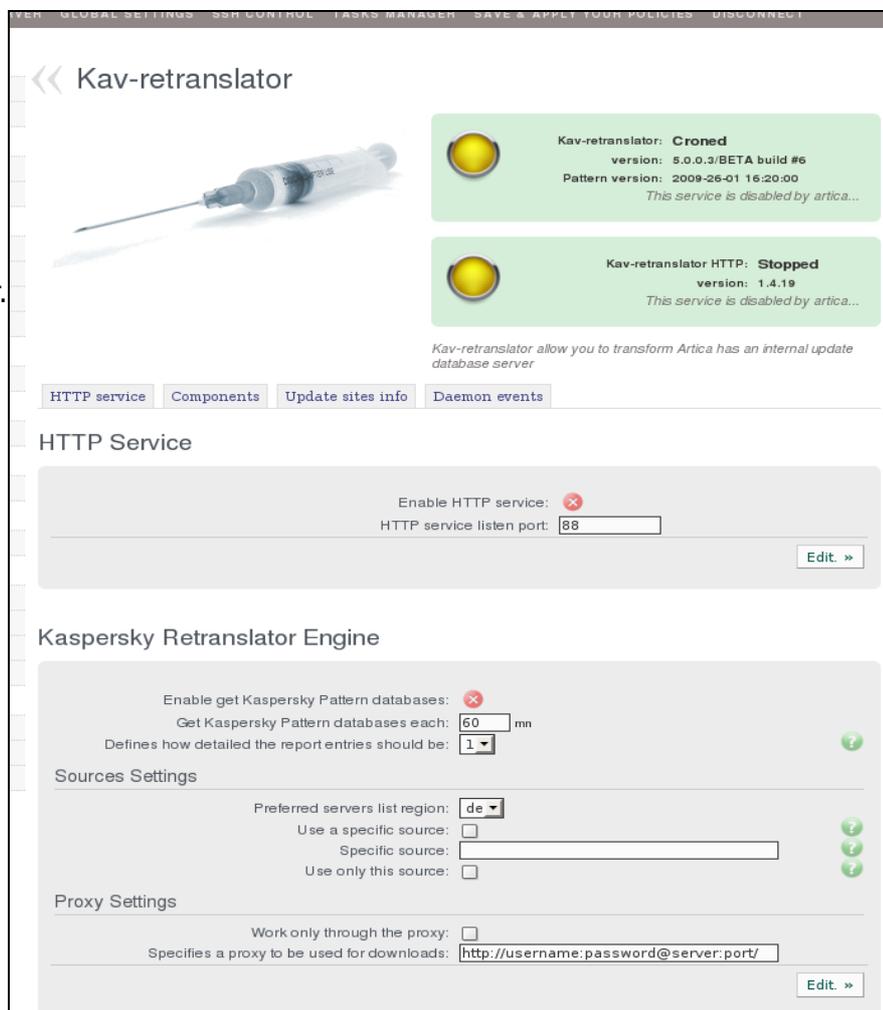


Gestion des mises à jour Kaspersky Centralisées

Artica intègre la création du miroir dédié aux logiciels Kaspersky, lorsqu'une mise à jour est disponible sur le miroir, une notification smtp est envoyée à l'administrateur.

Plusieurs miroirs peuvent être interconnectés entre eux.

Ces miroirs peuvent être utilisés afin d'offrir les mises à jour aux logiciels Kaspersky, passerelles ou systèmes.



The screenshot displays the 'Kav-retranslator' configuration page. At the top, there are navigation tabs: 'GLOBAL SETTINGS', 'SSH CONTROL', 'TASK MANAGER', 'SAVE & APPLY YOUR POLICIES', and 'DISCONNECT'. The main heading is '<< Kav-retranslator'. Below the heading is an image of a syringe. To the right, there are two status boxes: 'Kav-retranslator: **Croned**' (version: 5.0.0.3/BETA build #6, Pattern version: 2009-26-01 16:20:00) and 'Kav-retranslator HTTP: **Stopped**' (version: 1.4.19). Both boxes indicate 'This service is disabled by artica...'. Below these is a note: 'Kav-retranslator allow you to transform Artica has an internal update database server'. There are four tabs: 'HTTP service', 'Components', 'Update sites info', and 'Daemon events'. The 'HTTP Service' section has a toggle for 'Enable HTTP service' (disabled) and a text input for 'HTTP service listen port' set to '88'. The 'Kaspersky Retranslator Engine' section has a toggle for 'Enable get Kaspersky Pattern databases' (disabled), a text input for 'Get Kaspersky Pattern databases each' set to '60' with 'mn' as a unit, and a dropdown for 'Defines how detailed the report entries should be' set to '1'. The 'Sources Settings' section has a dropdown for 'Preferred servers list region' set to 'de', and three checkboxes: 'Use a specific source' (unchecked), 'Specific source' (with an empty text input), and 'Use only this source' (unchecked). The 'Proxy Settings' section has a toggle for 'Work only through the proxy' (unchecked) and a text input for 'Specifies a proxy to be used for downloads' set to 'http://username.password@server:port/'.

Photo d'écran

Page de garde administrateurs

The screenshot displays the Artica administrator interface. At the top, there is a navigation bar with the Artica logo, a search field, and links for Home, Support, and Community. Below this is a menu with options like INDEX, MANAGE YOUR SERVER, GLOBAL SETTINGS, SSH CONTROL, TASKS MANAGER, SAVE & APPLY YOUR POLICIES, and DISCONNECT.

The main content area is titled "Welcome Administrator" and features several status cards:

- ClamAV Updater:** Stopped.
- Kaspersky For Samba:** The license is expired.
- Upgrade Your System:** 1 package needs to be upgraded.

System resource usage is shown as follows:

- memory usage: 70% (1.38 GB / 1.98 GB)
- sda1: 78% (65G / 87G)

The **Postfix Status** card indicates the service is running (version 2.5.4, process ID 6924) and shows the following email queue statistics:

incoming queue:	0 emails
active queue:	0 emails
deferred queue:	14 emails
backup queue:	0 emails
Total:	14 emails

Navigation tabs include "Charts & Statistics", "Realtime emails received", and "SMTP Statistics". The "Kaspersky Anti-spam Gateway 1 Month / Bytes" chart shows a pie chart with the following data:

Spam	11.6%
Not Detected	87.6%
Other	0.8%

At the bottom, a "System" section displays a bar chart for "CPU Usage - past 2 days", with a vertical axis from 0 to 100.

Administration des filtres anti-spam

The screenshot displays the Artica web management interface. At the top, there is a search bar and navigation links for Home, Support, and Community. Below the navigation bar, a menu includes INDEX, MANAGE YOUR SERVER, GLOBAL SETTINGS, SSH CONTROL, TASKS MANAGER, SAVE & APPLY YOUR POLICIES, and DISCONNECT. The main content area is titled "Messaging (Postfix & Cyrus-Iman)". A "Windows" dialog box is open, showing the "Amavis-new" configuration page. This page has tabs for "Global Settings", "Events", "Config file", and "status". The "Global Settings" tab is active, displaying a grid of configuration options:

- Trust Localhost:** Add the loopback interface and localhost has a trusted network.
- Filter Behaviors:** Define here the amavis behavior when it encounter viruses, spams, filters...
- Save & Apply Your Policies:** Save & Apply your amavis parameters to the server.
- File Content Type Checking:** Bann attached files in mails by file content type.
- SMTP Alerts & Notifications:** Notifications behaviors according amavis detections.
- SpamAssassin Features:** Define anti-spam policies.
- SaneSecurity Signatures:** Enable/Disable Mail Phishing detection with Clamav+Sanesecurity add-on signatures.
- Kaspersky Anti-spam Gateway:** A robust and scalable anti-spam solution provided by Kaspersky Lab INC.

Below the main settings grid, there are several other modules:

- Kaspersky Antivirus Milter:** Manage antivirus mail filtering on your messaging server.
- Milter MailSPy:** This feature is currently disabled.
- Milter-greylist:** This plugin provide greylisting features and much more..

The background interface shows a sidebar with categories like index, orga, kif, Files, Web, Mess, fetch, and statik. On the right, there are email statistics and a "Plugins & Addons" section.

Page d'index prévue pour les utilisateurs de la messagerie

Artica search: Submit » Home Support Community 

INDEX ACCOUNT DISCONNECT

Webmail | Backup | Quarantine | Open Business Management | Fetchmail | MailBox Rules |

« Welcome David.touzeau

You Are In The Organization: Kif

Index
Index section
Account
webmail
@Mail Open
fetchmail
Your Mailbox rules
Backup
Quarantine
Calendar



Quarantine
See Your anti-spam and antivirus quarantine



Statistics
See your mailbox statistics



Web Calendar
Access to your web groupware calendar, use the same account to login



Account
Your account settings



Webmail
Access to your mailbox



@Mail Open
Access to your mailbox



Fetchmail
Import your mails from an ISP or other server



Mailbox Rules
Manage your mailbox rules



Backup
Search messages in your backup storage

Interface utilisateur de recherche des quarantaines

Artica search: Submit » Home Support Community 

INDEX ACCOUNT DISCONNECT

Webmail | Open Business Management | Backup | Quarantine | Fetchmail | MailBox Rules |

Manage Your Quarantine

David.Touzeau, 3 emails



Today Yesterday This week statistics Today search <>>

3 emails Got to page: ▾

✦ 17:05:35	David.Touzeau@kf.fr
eicar	
✦ 17:05:35	David.Touzeau@kf.fr
eicar	
✦ 17:05:28	David.Touzeau@kf.fr
TESTS virus	