



# Protégez efficacement et durablement votre messagerie électronique

## Les bénéfices de MailCube MC<sup>2</sup>

### Simplicité

Un outil non intrusif dans votre architecture de messagerie existante. Un paramétrage simple et intuitif.

### Innovation et proactivité

Grâce à l'évolution Predictive Heuristic Filter, la technologie Vade Retro est capable d'anticiper certains courriers indésirables avant même qu'ils ne se propagent.

### Efficacité

Un traitement immédiatement opérationnel, aucun apprentissage requis.

### Filtrage entrant et sortant

Protégez la réputation de votre nom de domaine, évitez un blacklisting de votre adresse IP et empêchez la propagation d'attaques massives de spams.

### Ergonomie

Une interface d'administration accessible à partir de n'importe quel navigateur Internet.

### Reporting

Une vue synthétique en temps réel des attaques, des messages valides, en compte utilisateur ou rejetés.

### Réduction des nuisances sonores

La nouvelle appliance MailCube MC<sup>2</sup> est deux fois plus silencieuse que la précédente !

### Editeur Français

Un centre de traitement des menaces en France pour plus de réactivité. Une solution filtrant efficacement les courriers indésirables Français et Internationaux.

### Le saviez-vous ?

Saviez-vous que plus de 90% des messages électroniques circulant dans le monde sont des spams ? L'e-mail en entreprise est un outil indispensable mais également une source de dépense importante (perte de productivité de vos salariés ou encore atteinte à la sécurité de votre entreprise).

Nombre d'études mettent en exergue le coût du spam : il représente pour une entreprise un coût moyen estimé à 2,5 jours / homme par an ! Ce coût englobe tant les coûts directs (consommation de bande passante, stockage de courriers indésirables...) que les coûts indirects (perte de temps liée au traitement d'un spam par un salarié). Ceci correspond environ à un coût global de 250 000 euros par an pour une entreprise de 100 personnes <sup>(1)</sup>.

(1) Radicati group

### Notre analyse

- Quelle que soit la taille de votre entreprise, le sujet est complexe.
- Scam, phishing, botnet... les techniques des spammeurs évoluent sans cesse afin de contrer toute politique de sécurité non évolutive.
- La messagerie électronique est aujourd'hui un outil indispensable qu'il convient de sécuriser intelligemment. Un équilibre est à trouver afin de ne pas faire face à un taux de spam ou de faux positifs trop important.
- Afin de gagner en efficacité, il est nécessaire d'adopter un comportement pro-actif permettant d'anticiper toutes nouvelles menaces et de conserver un niveau de sécurité maximum.

Vade Retro Technology lance une nouvelle génération de sa solution Appliance : MailCube MC<sup>2</sup>, qui vous permet de sécuriser et prendre le contrôle de manière simple et efficace sur votre messagerie d'entreprise tout en anticipant de futures menaces.

### Le principe de fonctionnement

Chaque e-mail reçu ou envoyé est analysé par le moteur de filtrage mis à jour en permanence, qui active un traitement paramétrable en fonction de son caractère de légitimité. Les différents traitements applicables sont le marquage du sujet, la redirection, la suppression, la mise en quarantaine des courriers indésirables. En fonction de vos besoins, certains traitements spécifiques peuvent être mis en place sur les fichiers joints ou les contenus html, comme par exemple le retrait des composants actifs (scripts, applets, Java, etc).

### MailCube MC<sup>2</sup> nouvelle génération

Tout le savoir-faire et l'expertise de Vade Retro Technology ont été réunis pour vous proposer une gamme complète de solutions appliance assurant une protection entièrement intégrée de vos serveurs de messagerie contre toutes les menaces électroniques (spams, scam, phishing, virus, chevaux de troies...).

Toujours plus performants, plus silencieux, plus économes en énergie et facilement administrables, les nouveaux boîtiers MailCube MC<sup>2</sup> s'intègrent rapidement au sein de votre architecture réseau sans en modifier la configuration.



# Fonctionnalités



## Une simplicité d'intégration

MailCube MC<sup>2</sup> s'installe sur votre DMZ au niveau du ou des serveurs d'e-mails gérant les flux de courriers entrants et sortants. Une interface d'installation simple et intuitive vous guide pas à pas lors du premier lancement du boîtier.



## Des technologies avancées

MailCube MC<sup>2</sup> dispose de plusieurs systèmes de filtrage travaillant à la fois en phase protocolaire et/ou en phase de transit des e-mails. Le plus gros traitement est assuré par le moteur de filtrage heuristique Vade Retro, composant intelligent conçu et maintenu par nos équipes Recherche & Développement. Celui-ci est reconnu pour son efficacité, sa fiabilité, sa précision et sa rapidité dans des environnements divers et variés (PME, Collectivités, Grandes Entreprises, Fournisseurs d'Accès Internet...).



## Une simplicité d'administration

MailCube MC<sup>2</sup> possède une nouvelle interface d'administration accessible depuis un simple navigateur vous permettant d'appliquer en quelques clics la politique de sécurité adéquate à adopter en amont de votre messagerie électronique.



## Des outils de reporting puissants

Visualisez en un coup d'œil et en temps réel, l'état de votre trafic de messages à travers différents tableaux de bord et graphiques pertinents. Profitez également d'une nouvelle interface de recherche de logs de connexion intuitive et réactive.



## Une autonomie accrue de vos collaborateurs

Chaque utilisateur peut accéder instantanément à son propre espace individuel, consulter de façon personnalisée les e-mails jugés suspects et les libérer si nécessaire.



## Un outil évolutif

MailCube MC<sup>2</sup> intègre un mécanisme de mises à jour régulières de firmware qui permettra l'ajout de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux services. Conçue de façon à répondre aux besoins de toute organisation quelle que soit sa taille, MailCube MC<sup>2</sup> peut parfaitement, selon les modèles, s'intégrer au sein d'architectures à haute disponibilité ou distribuées (ces dernières permettant de faire face à un très grand nombre d'utilisateurs). Quelle que soit la configuration, plusieurs boîtiers MailCube peuvent être gérés depuis une seule et même interface.

Interface reporting



Interface de configuration

**CONFIGURATION RÉSEAU**

**Général**  
Nom du serveur: mc2-000033-dev1.vade-retro

**Interface réseau primaire**  
Adresse: 192.168.15.175  
Masque de sous réseau: 255.255.255.0  
Passerelle par défaut: 192.168.15.1

**Interface réseau secondaire**  
Activer:

**Serveurs DNS**  
DNS primaire: 192.168.15.175  
DNS secondaire: 29.146.11.8

Espace compte utilisateur

**Compte utilisateur**

Messages 1-6 sur 6 | 1 | sur 1 | 20 | lignes

| Expéditeur                  | Adresse                      | Objet                                 | Taille | Date     |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------|----------|
| test_instant@vade-retro.com | _mrea@meccreelcodeapts.com   | *** SPAM *** mymap                    | 3 kb   | 02/09/11 |
| test_instant@vade-retro.com | projectmanagement@eu080005   | Get organized today                   | 3 kb   | 02/09/11 |
| test_instant@vade-retro.com | newsletter@cadeaubequie.com  | Grand Concours Gratuit - PlayThe      | 10 kb  | 02/09/11 |
| test_instant@vade-retro.com | nicas@mbreview.com           | *** SPAM *** You interested business? | 3 kb   | 02/09/11 |
| test_instant@vade-retro.com | religionencaicavedu@meritely | *** SPAM *** PW: Your university      | 3 kb   | 02/09/11 |
| test_instant@vade-retro.com | abd@volo.difi.ee             | QUICK RESPONSE AWATED!!!              | 9 kb   | 02/09/11 |

© Copyright Vade Retro Technology 2011 - Tous droits réservés.  
SASU Vade Retro Technology au capital de 268 831 € - RCS Rbx-Tcg - 509.568.416.  
Toutes les marques citées sont des marques déposées par leurs auteurs.  
Textes et photos non contractuels.

La solution MailCube de Vade Retro Technology vous est proposée par :

### A propos de Vade Retro Technology

Avec la protection de plus de 150 millions de boîtes aux lettres dans le monde, Vade Retro Technology est le spécialiste de la messagerie contre tous les courriers indésirables, communément appelés "spam". Outre la protection des plus grands fournisseurs d'accès Internet français et internationaux, l'entreprise protège également pas loin de 1 000 PME et grandes entreprises ainsi que plusieurs centaines de milliers d'indépendants et particuliers.

**Vade Retro Technology**  
3, Av. Antoine Pinay - Parc des 4 Vents  
59510 HEM - FRANCE  
Tél : +33(0) 328 328 888  
[www.vade-retro.com](http://www.vade-retro.com)

