

UN FILTRE ANTI-VIRUS POUR LE COURRIER ÉLECTRONIQUE



Martin.Ouwehand[AT]epfl.ch & Nicolas.Repond[AT]epfl.ch, SIC



Un filtre anti-virus protège depuis début avril les boîtes aux lettres du serveur POP/IMAP mailbox.epfl.ch (autrefois plus connu sous le nom d'imap.epfl.ch). Il s'agit de Webshield SMTP du célèbre éditeur de logiciel anti-virus McAfee, autrement dit l'état de l'art en la matière. En cas de détection de virus dans un message, un avertissement est envoyé à l'expéditeur.

Pourquoi protéger seulement les comptes de mailbox.epfl.ch et ne pas plutôt placer le filtre anti-virus sur les passerelles de mail centrales de l'EPFL ? Puisqu'elles jouent le rôle de **centre de tri** du courrier électronique dans notre Ecole (en traduisant l'adresse *logique* prenom.nom@epfl.ch pour acheminer les messages vers l'adresse *physique* de votre boîte aux lettres, au format username@serveur.epfl.ch), tous les utilisateurs seraient protégés ! C'est oublier que les virus ne sont pas tenus de suivre cette convention d'utiliser votre adresse logique et, de fait, il existe des virus (tels Hybris ou

le récent Klez) qui cherchent les adresses de leurs nouvelles victimes en fouinant sur le disque des machines déjà infectées et il est tout à fait possible qu'ils trouvent ainsi votre adresse physique et envoient leur message virulent directement sur votre boîte aux lettres, sans passer par les passerelles centrales. Ce ne serait donc envisageable que si tous les messages entrant à l'EPFL passaient obligatoirement par les passerelles centrales, une solution peut être trop centralisatrice dans notre Ecole respectueuse de l'indépendance des différentes Unités. D'autre part, soulignons aussi que 80% des membres de l'EPFL ont déjà leur boîte sur mailbox.epfl.ch, ce qui assure une protection d'une part appréciable d'entre eux. Si vous n'en faites pas partie et que ce service vous intéresse, vous pouvez demander l'ouverture d'une boîte sur le serveur mailbox.epfl.ch et la redirection de votre adresse logique vers cette boîte en passant par le portail Gaspar (<http://gaspar.epfl.ch/>). ■