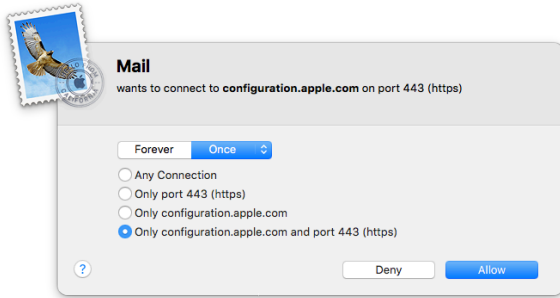


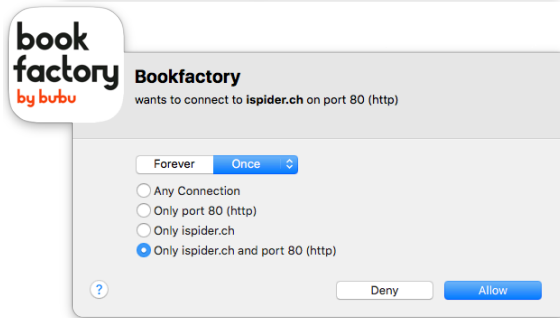
Le saviez-vous?

La vaste majorité des programmes se connectent à votre insu à divers serveurs, pour des raisons souvent obscures. Il est tout à fait normal que votre navigateur se connecte à de multiples serveurs en utilisant le protocole http (port 80) ou https (port 443). Il est aussi normal que les programmes contactent la « maison mère » pour vérifier s'il y a des mises à jour ou télécharger des « plug-ins », par exemple. Mais il y a d'autres cas où ça paraît plus discutable. Exemples :



Exemple 1 :

Chaque fois qu'on attache une pièce jointe à un email en utilisant le client Mail de OS X El Capitan, celui-ci veut se connecter à un serveur « configuration.apple.com ». L'image ci-contre, obtenue avec Little Snitch le montre. Que veut savoir Apple ? Le contenu de la pièce jointe ?



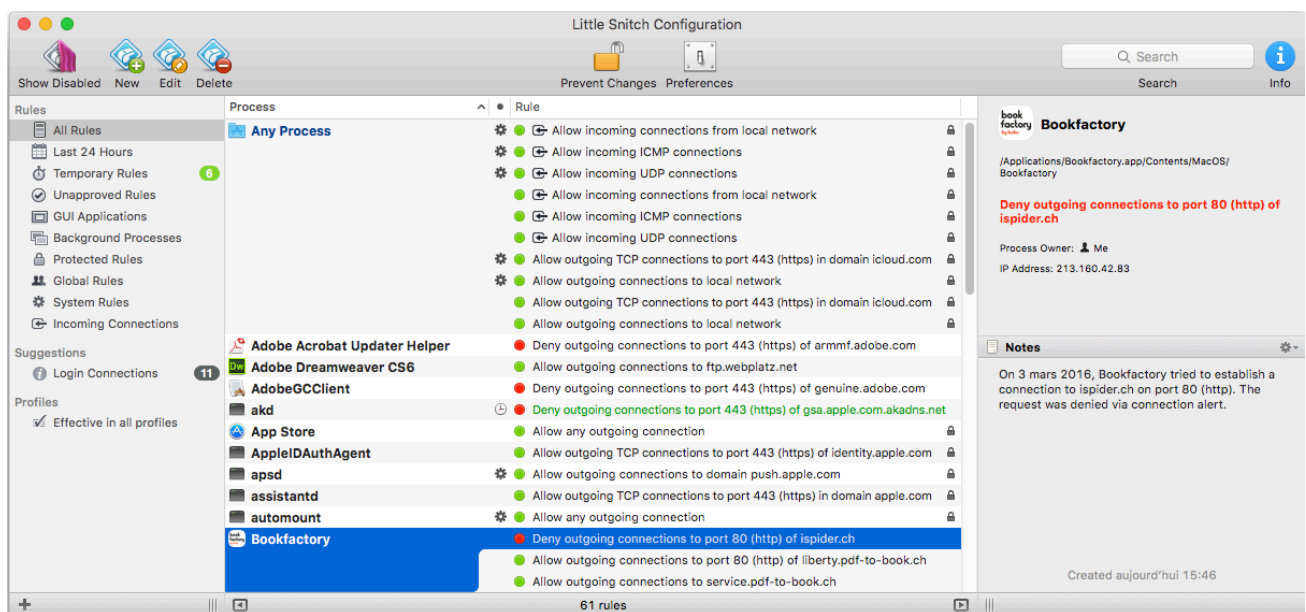
Exemple 2 :

Le programme qui permet l'édition des très bons albums photos BookFactory, veut se connecter à un domaine appelé « ispider.ch ». En cherchant un peu, on voit que l'adresse IP de ce serveur appartient à un fournisseur d'accès internet de la région zurichoise ? Pour faire des statistiques ?

On pourrait multiplier les exemples, il n'y a pratiquement pas d'applications sur le Mac (et vraisemblablement sur les iPad et iPhone aussi...) qui ne se connectent pas à divers serveurs.

On peut bloquer ces connexions avec des programmes comme Little Snitch (développé par l'entreprise autrichienne Objective Development, www.obdev.at). Lorsque Little Snitch détecte une tentative de connexion il affiche une alerte comme ci-dessus. L'utilisateur a alors la possibilité d'accepter ou refuser la connexion, soit une fois, soit de manière permanente.

La configuration de Little Snitch est assez simple, néanmoins il faut pas mal de temps pour examiner les requêtes et décider de les filtrer ou non. On peut appliquer une règle de filtrage sur une adresse IP, sur un nom dans un domaine (par ex. configuration.apple.com) ou un domaine (pas ex. apple.com). On peut également l'appliquer pour un protocole particulier (par ex. https, port 443).



Quelques autres outils similaires existent, par exemple « HandsOff! » avec autant de fonctionnalité que Little Snitch. Ou l'application « Radio Silence » qui est plus simple, elle permet de bloquer toute communication pour une application donnée.