

LISTE DES LOGICIELS LIBRES UTILISÉS PAR  
L'AUTORITE DES MARCHES FINANCIERS

Nom	Description	Catégorie
[REDACTED]	[REDACTED]	Cybersécurité
<p><b>ELK : (Elastic Search, Kibana, Logstash)</b></p>	<p><b>Elasticsearch:</b></p> <p>Elasticsearch est un serveur utilisant Lucene pour l'indexation et la recherche des données. Il fournit un moteur de recherche distribué et multi-entité à travers une interface REST. C'est un logiciel libre écrit en Java et publié en open source sous licence Apache.</p> <p>Elasticsearch est le serveur de recherche d'entreprise le plus populaire, suivi par Apache Solr qui utilise aussi Lucene2. Il est associé à deux autres produits libres, Kibana et Logstash, qui sont respectivement un visualiseur de données et un ETL (initialement destiné aux logs).</p> <p>L'indexation des données s'effectue à partir d'une requête HTTP PUT. La recherche des données s'effectue avec la requête HTTP GET. Les données échangées sont au format JSON.</p> <p><b>Kibana:</b></p> <p>Kibana est un greffon open source de visualisation de données pour Elasticsearch. Il fournit des fonctions de visualisation sur du contenu indexé dans une grappe Elasticsearch. Les utilisateurs peuvent créer des diagrammes en barre, en ligne, des nuages de points, des camemberts et des cartes de grands volumes de données. Les solutions Elasticsearch, Logstash et Kibana sont disponibles en tant que produits ou de services. Logstash fournit un flux d'entrée à ElasticSearch pour le stockage et la recherche, et Kibana accède aux données pour la visualisation, par exemple pour des tableaux de bord.</p> <p><b>Logstash:</b></p> <p>Systèmes de gestion de logs structurés et normalisés pour Unix et Windows. Logstash est un outil pour gérer des événements et des fichiers journaux. Vous pouvez l'utiliser pour collecter des fichiers journaux, les analyser et les stocker pour une utilisation ultérieure (la recherche par exemple).</p>	Cybersécurité
<p><b>Kali Linux</b></p>	<p><b>Kali Linux</b> est une distribution GNU/Linux sortie le 13 mars 2013, basée sur Debian. La distribution a pris la succession de Backtrack, qui était basé sur Slackware jusqu'à la version 3 puis Ubuntu depuis la version 4. Backtrack était issu de la fusion de Whax et Auditor.</p> <p>L'objectif de Kali Linux est de fournir une distribution regroupant l'ensemble des outils nécessaires aux tests de sécurité d'un système d'information, notamment le test d'intrusion3.</p> <p>Depuis la version 2016.2, Kali Linux est disponible pré-installé avec de nombreux environnements graphiques divers. On retrouve notamment Gnome, KDE, Mate, LXDE et Enlightenment, à choisir lors du téléchargement.</p>	Cybersécurité
<p><b>Nmap</b></p>	<p><b>Nmap</b> est un scanner de ports libre créé par Fyodor et distribué par Insecure.org. Il est conçu pour détecter les ports ouverts, identifier les services hébergés et obtenir</p>	CyberSécurité

Nom	Description	Catégorie
	<p>des informations sur le système d'exploitation d'un ordinateur distant. Ce logiciel est devenu une référence pour les administrateurs réseau, car l'audit des résultats de Nmap fournit des indications sur la sécurité d'un réseau. Il est disponible sous Windows, Mac OS X, Linux, BSD et Solaris.</p> <p>Le code source de Nmap est disponible sous la licence GNU GPL.</p>	
<b>Wireshark</b>	<p><b>Wireshark</b> est un analyseur de paquets libre utilisé dans le dépannage et l'analyse de réseaux informatiques, le développement de protocoles, l'éducation et la rétro-ingénierie.</p> <p>Wireshark utilise la bibliothèque logicielle GTK+ pour l'implémentation de son interface utilisateur et « pcap » pour la capture des paquets ; il fonctionne sur de nombreux environnements compatibles UNIX comme GNU/Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenBSD ou Mac OSX, mais également sur Microsoft Windows.</p> <p>Wireshark reconnaît 1 515 protocoles.</p>	CyberSécurité
<b>WinSCP</b>	<p><b>WinSCP</b> est un client SFTP graphique pour Windows. Il utilise SSH et est open source. Le protocole SCP est également supporté. Le but de ce programme est de permettre la copie sécurisée de fichiers entre un ordinateur local et un ordinateur distant.</p> <p>Le développement de WinSCP a commencé aux environs de mars 2000 et continue toujours. À l'origine, il était hébergé à l'université de Prague. Depuis le 16 juillet 2003, il est publié sous licence GNU GPL et est hébergé sur SourceForge.net.</p>	CyberSécurité
<b>Putty</b>	<p><b>PuTTY</b> est un émulateur de terminal doublé d'un client pour les protocoles SSH, Telnet, rlogin, et TCP brut. Il permet également d'établir des connexions directes par liaison série RS-232. À l'origine disponible uniquement pour Windows, il est à présent porté sur diverses plateformes Unix (et non-officiellement sur d'autres plateformes). PuTTY est écrit et maintenu principalement par Simon Tatham.</p> <p>C'est un logiciel libre distribué selon les termes de la licence MIT.</p>	Émulateur de terminal
<b>Filezilla</b>	<p><b>FileZilla Client (FileZilla)</b> est un client FTP, FTPS et SFTP, développé sous la licence publique générale GNU. Il existe également un logiciel de serveur FTP du nom de FileZilla Server. Le logiciel est disponible pour Windows, Mac OS X et Linux.</p>	Transfert de fichiers
<b>7-Zip</b>	<p><b>7-Zip</b> est un logiciel de compression de données et d'archivage de fichiers fonctionnant sous Windows développé par le Russe Igor Pavlov. Il peut également être utilisé avec d'autres systèmes d'exploitation (GNU/Linux...) grâce, par exemple, au projet Wine ou au portage de sa version console sous GNU/Linux, nommé « p7zip ».</p>	Compression et chiffrement de fichiers
<b>Terminals</b>	Gestionnaire de connexion à distance.	Émulateur de terminal
<b>fttpd32</b>	Transfert de fichiers.	Transfert de fichiers
<b>cygwin</b>	Ligne de commandes Linux.	
<b>Notepad++</b>	Éditeur de texte.	éditeur de texte
<b>Greenshot</b>	Capture d'écran.	Capture d'écran
<b>Constellio</b>	Moteur de recherche basé sur l'outil libre SOLR.	Moteur de recherche
<b>Typo 3</b>	Gestionnaire de contenu WEB.	Web CMS
<b>NetDot</b>	Pour documenter le réseau : adressage IP, inventaire des switches, éventuel livre de câbles.	Télécommunication
<b>OpenNMS</b>	Monitoring réseau, notifications, escalade d'incidents.	Télécommunication
<b>Cacti</b>	Solution de graphes pour le réseau.	Télécommunication
<b>CentOS 4/5/6/7 (64-bit):</b>	Système d'exploitation.	Système d'exploitation

<b>Nom</b>	<b>Description</b>	<b>Catégorie</b>
<b>Other 2.6.x Linux (64-bit)</b>	Système d'exploitation.	Système d'exploitation
<b>Red Hat Enterprise Linux (64-bit)</b>	Système d'exploitation.	Système d'exploitation
<b>SUSE Linux Enterprise 11 (64-bit)</b>	Système d'exploitation.	Système d'exploitation
<b>Ubuntu Linux (64-bit)</b>	Système d'exploitation.	Système d'exploitation
<b>Debian GNU/Linux (64-bit)</b>	Système d'exploitation.	Système d'exploitation
<b>DotNetZip</b>	Librairie de développement (Licence Ms-PL).	Outil de développement
<b>SSH.NET</b>	Librairie d'encryption (Licence BSD).	Outil de développement
<b>Moq</b>	Librairie de test unitaire (code source Github).	Outil de développement
<b>AutoMapper</b>	Librairie de mapping (code source Github).	Outil de développement
<b>MsBuilderic</b>	Librairie d'aide à la compilation (Licence Ms-PL).	Outil de développement
<b>Elasticsearch</b>	Logiciel d'indexation et recherche (Licence Apache).	Outil de développement
<b>DokuWiki</b>	Logiciel de Wiki (Licence CC Attribution-Share Alike 4.0 International).	Outil de développement
<b>Logiciel R</b>	Langage de programmation.	Outil de développement
<b>Python</b>	Langage de programmation	Outil de développement