

Quelques infos sur la success-story VLC ...

Les news ...

Publié par: Gerard

Publié le : 20/08/2018 02:04:11

Pourquoi le terme "**success-story**" serait d'actualité aux seules créations commerciales ??? Une organisation "sans but lucratif" mérite tout autant d'être citée comme une référence de la réussite !! C'est bien le cas de [VideoLAN](#), à l'origine du fameux logiciel libre [VLC media player](#) dont nous faisons notre exclusive thématique sur le présent portail web. **Pour mieux connaître l'histoire édifiante du logiciel VLC, voici quelques infos pertinentes :**



1/ Une genèse ... bien française ! L'idée d'un logiciel client multimedia a germé dans la tête de quelques ingénieurs dans les années 90 au sein de l'Ecole Centrale de Paris. [Jean-Baptiste Kempf](#) initiateur du projet videoLAN et quelques autres acolytes veulent créer un partage de vidéo sur le lan (réseau local) de l'école. C'est ainsi qu'une application PC client/serveur est développée pour lire des vidéos partagées sur un serveur local. La suite est fulgurante !! 2/ Pourquoi un cône de chantier routier ? Tout le monde l'a remarqué, le logo VLC est un cône de chantier routier (*dit cône de Lebeck*). En effet, ces cônes sont souvent utilisés pour contenir et gérer les flux de circulation ... Ah, ça y est, vous avez compris : VLC c'est d'abord un gestionnaire de flux audiovisuels !! 3/ VLC est devenu Open-Source en 2001 VLC a beaucoup évolué depuis sa naissance et il est devenu un lecteur multimedia incontournable et connu dans le monde entier. C'est le 1^{er} février 2001 que le code source devient public !! C'est un basculement important en terme de gestion de projet et aussi sur le plan juridique. A cette date, VLC est publié sous licence libre [GNU GPL](#) ! Aujourd'hui, [videoLAN](#) est une association loi 1901.4/ Pourquoi est-il le meilleur ? Outre ses performances, VLC media player est un lecteur multimedia bien singulier dont le concept le propulse loin devant ses concurrents !! Parmi quelques-unes de ses caractéristiques exclusives, il y a notamment ceci : il a été le premier lecteur livré complet et donc autonome dans son fonctionnement ... Rappelez-vous son homologue [Microsoft](#) (livré par défaut dans tous Windows) qui bloque la lecture car il manque toujours les bons codecs ... Aussi parce qu'il est capable de lire des fichiers incomplets ou abîmés !! VLC est partout, sur toutes les plateformes matérielles, sous tous les systèmes : Ordinateur PC, Windows et toutes les distros Linux, ordinateur Apple Mac, tablette Android, iPad, smartphone Android ou iPhone et aussi divers matériels connectés. Ses add-ons et greffons s'intègrent dans tous les navigateurs, ses API trivales appréciables sont utilisés par de nombreux développeurs de logiciels. En dehors

de ses fonctions de lecture, VLC intègre des fonctions serveur de streaming, des fonctions d'enregistrement pour capter ou monter des videos.5/ VLC contient des routines anti CIA !Ce n'est pas une fake-news !! Exploitant une faille de Microsoft dans XP, une version modifi e par des programmeurs de l'Agence américaine aurait servie pour espionner certaines personnes surveill es. L'info avait été [divulgu e par Wikileaks](#) ... Immédiatement, le code avait été sécurisé par videoLAN pour empêcher l'exploitations des failles dans Windows



6/ Quelques chiffresLes différentes versions sont utilis es par au moins **150 millions d'utilisateurs** sur la planète., VLC est traduit dans **70 langues** différentes, Depuis sa 1 re diffusion v0.7.2 , il y a eu **67 nouvelles versions**, Sur les seules plateformes PC, il y a d j à eu plus de **2.6 milliards téléchargements**, [v 3.03](#) est la dernières version annonc e (il y a 48H).