

PAGE ANIMÉE PAR NAGER AOUADI

INFORMATIQUE

Applications portables sur clé USB
et standard U3

Il est de plus en plus commun aujourd'hui d'avoir sur soi ou à portée de main une clé USB.

Deux raisons à cela.

C'est tout d'abord extrêmement pratique pour transporter des documents ou tout autre fichier informatique mais aussi, quand on voit le prix actuel, il serait dommage de s'en priver.



l'avez trouvé. Si vous cherchez un certain type d'application, sans savoir exactement, la logithèque est là pour vous y aider. En cherchant par catégorie, vous trouverez certainement une application qui répond à vos besoins.

Mais, pour les applications portables, c'est un peu différent.

Tout d'abord, il faut savoir qu'il existe un Internet qui regroupe certaines applications portables qui ont toutes des points communs : ce sont des applications libres et gratuites dont leurs versions "non portables" sont très connues. Vous pourrez trouver par exemple PortableVLC, PortableFirefox, PortableThunderbird et bien d'autres sur www.PortableApps.com

Toutes les applications présentes sur ce site sont de grande qualité, et il y a de grandes chances que vous les utilisiez déjà chez vous... mais de manière "normale" évidemment. Cela peut même être un bon moyen de faire découvrir ces applications à votre entourage très facilement.

Il existe aussi une page sur les applications portables disponible sur Wikipedia. Cette page est en anglais et il y est recensé toutes les applications qui peuvent fonctionner de manière portable, que ce soit du premier ou du deuxième type. Il y a de fortes chances que vous y trouviez les applications que vous utilisez sur votre ordinateur. Et si ce n'est pas le cas, vous aurez un large choix pour la remplacer.

Enfin, en dernier lieu, je ne peux que vous recommander un moteur de recherche pour vérifier qu'il n'existe pas une version portable de votre application ou de tester par vous-même.

Tout cela est très beau me diriez-vous, mais si par hasard vous égarez votre clé et que quelqu'un d'autre que vous la récupère, il pourra très bien accéder à vos mails, les sites que vous fréquentez ainsi que toutes les informations contenues dans les différentes applications...

Il serait nettement plus sûr pour la confidentialité de vos données de crypter totalement votre clé. Ce sera moins plug'n'play qu'apparemment mais vous serez sûrs que personne d'autre que vous ne pourra accéder à ce que vous transportez. C'est d'autant plus important si ce sont des données très personnelles (compte bancaire, etc) ou relatives à votre travail. Il existe un logiciel parfait pour cela : TrueCrypt.

Malheureusement en anglais, ce logiciel est extrêmement fiable et puissant. Un peu difficile à mettre en place, l'utilisation par la suite se révèle quant à elle très simple.

En cherchant un peu sur Internet, vous trouverez facilement des aides en français afin de vous aider à l'installer. Un autre petit truc pour vous permettre d'utiliser encore plus efficacement votre clé : il est recommandé d'utiliser un "lanceur d'application".

En effet, si vous commencez à transporter beaucoup d'applications sur votre clé, vous risquez de vous retrouver avec une montagne de répertoires, de sous-répertoires et au final, que ce soit un véritable calvaire pour retrouver celle que vous cherchez. Ce que je vous conseille donc, c'est d'utiliser une application qui fonctionne globalement comme le "menu Démarrer" de Windows, c'est-à-dire qu'elle regroupe des raccourcis qui pointent vers les exécutables perdus sur votre clé. Ce petit logiciel se nomme PStart.

Vous n'aurez aucune surprise lors de l'installation, tout se déroule comme l'installation d'une application "normale". Les applications trouvées sur le site portableapps.com sont disponibles sous la forme d'un .exe.

A l'exécution, on vous demandera où extraire les fichiers, voilà, c'est installé ! Le standard U3, ou clé USB nouvelle génération, représente un changement radical dans la façon d'utiliser votre clé USB.

Créée par la société U3 et soutenue par de nombreux constructeurs, cette nouvelle technologie fait évoluer votre simple clé USB de stockage en véritable bureau mobile. En effet, une clé USB de la norme U3 dispose d'un véritable système d'exploitation. C'est-à-dire que si vous branchez votre clé U3 sur un PC, votre bureau (celui installé sur la clé) sera affiché par-dessus celui présent.

Un menu "Démarrer" vous permettra de lancer vos applications.

Ces applications sont bien entendu développées exclusivement pour fonctionner sur une clé U3. Pour avoir une liste des applications disponibles, vous pouvez aller voir sur <http://software.u3.com/>.

On peut citer Winamp, Skype, Winrar, Thunderbird, Firefox... et bien d'autres. Des logiciels sont ajoutés au fur et à mesure, et plus cette norme sera utilisée, plus le nombre de logiciels disponibles sera important. La sécurité est importante et les constructeurs en ont conscience. Une option permet d'activer un mot de passe, qui sera nécessaire pour utiliser la clé. Tous les fichiers temporaires sont supprimés lorsque l'on déconnecte la clé. Tous les fichiers relatifs aux programmes disponibles sur la clé seront uniquement stockés sur la clé (comme les cookies par exemple). Certaines clés embarquent même un antivirus. Normal quand on pense que le but premier de cette clé est de se brancher sur un nombre important de PCs.

POUR VOS QUESTIONS :
Email: microsatdz@yahoo.fr
Fax: 038.86.61.76

Adresse: 19, rue du CNRA 23000, Annaba

ASTUCES

Internet en plein écran

Utilisez le "mode kiosque"

Ce "mode Kiosque" est en fait un "vrai" plein écran. Vous connaissez bien sûr le traditionnel [F11] pour passer en mode plein écran. Mais il reste une barre d'outils en haut. Celle-ci disparaîtra aussi avec le "mode kiosque"... Malheureusement, ce mode n'est pas très accessible : il vous faudra passer par le menu Démarrer, puis cliquer sur Exécuter et taper iexplore -k pour l'activer. Maintenant, pour le fermer (car il n'y a aucun moyen de réduire une fenêtre en "mode kiosque"), il vous faudra appuyer sur [Alt]+[F4].

Patches pour supprimer les derniers virus sortis

Si votre ordinateur a attrapé un des derniers virus en circulation sur internet, allez sur cette page: http://www.bitdefender.fr/html/free_tools.php Pour télécharger un patch de suppression du virus : choisissez l'outil dans la liste, téléchargez-le et exécutez le logiciel pour être débarrassé. Les logiciels peuvent aussi, si vous les exécutez, vous signaler la présence ou non d'un virus.

Tester la sécurité de votre ordinateur

Pour voir si votre ordinateur serait éventuellement accessible à des pirates, allez sur le site <http://check.sdv.fr:3658/>. Il scannera les ports (liens avec l'extérieur) de votre ordinateur, et vous donnera votre niveau de sécurité.

Différentes manières de trouver des sites web

Pour faire vos recherches sur internet, vous avez plusieurs solutions : vous pouvez passer par un moteur de recherche, comme <http://www.google.fr> vous obtiendrez un nombre très important de réponses et les sites ne sont pas forcément tous de bonne qualité car c'est un robot qui ajoute les sites... Vous pouvez aussi utiliser un annuaire comme <http://www.yahoo.fr> vous obtiendrez un nombre beaucoup plus restreint de réponses mais les sites seront de meilleure qualité (en théorie) car ils auront été visités par des humains avant d'être indexés. Des services comme <http://www.hit-parade.com> sont des tops de sites sur énormément de sujets. Promenez-vous dans les catégories et regardez les sites les plus populaires, vous trouverez sûrement votre bonheur

Le site <http://www.mylinea.com> permet de créer son propre annuaire. Regardez l'annuaire des annuaires : vous trouverez peut-être un annuaire spécialisé intéressant qui vous donnera l'adresse d'un site intéressant...

Beaucoup de sites proposent des liens, regardez-les, vous trouverez peut-être un site intéressant.

Stocker ses fichiers sur internet

Voici quelques sites qui hébergeront vos fichiers pendant un certain temps
SendOver : 2Go
<http://www.sendover.com/>

Megashare : 1,5 Go
<http://www.megashares.com/>
Possibilité d'ajouter votre fichier à un annuaire.

BigUpload 1 Go
<http://www.bigupload.com/>
2 Go sur la version payante

FileFactory 500 Mo
<http://www.filefactory.com/>
Possibilité de transférer un fichier d'un site web sur FileFactory.

SendSpace 300 Mo
<http://www.sendspace.com/>

Megaupload : 250 Mo
<http://www.megaupload.com/fr/>
Temps d'attente avant le download assez conséquent

Rapidshare 100Mo
<http://www.rapidshare.de/>
Très rapide, mais download restrictif (à moins de payer...)