

LETTRE DE DIFFUSION TIC n° 21, septembre 2007



Septembre est déjà de retour. Retrouvez ce mois-ci les dates des premiers stages programmés pour le dernier trimestre 2007 ainsi que les sessions du Passeport pour l'Economie Numérique. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir plus de renseignements et nous faire part de vos souhaits.

Les animateurs CEMI,
Valérie MALZAC et Arnaud PRUNET



ACTUALITÉS

Une suite de services en ligne gratuite signée Microsoft :

Microsoft a lancé une série de services Internet Windows Live disponibles en un seul téléchargement, pour concurrencer les offres croissantes d'applications en ligne par Google.

Cette version test, dite bêta, regroupe un service de courrier électronique, de messagerie instantanée, d'album photos en ligne, un logiciel pour les blogs et un programme de sécurité. Elle est disponible gratuitement à l'adresse <http://get.live.com/wl/all> et se mettra à jour automatiquement.

Vista ne fera pas tourner les ordinateurs des JO de Pékin de 2008 :

Lenovo, fournisseur officiel pour le matériel informatique des JO de Pékin, n'a pas choisi Windows Vista mais bien XP comme système d'exploitation équipant ses machines, estimant que le système ne présentait pas les gages de fiabilité suffisants pour un tel événement.



AGENDA

Les stages informatiques du Centre Multimédia et Internet (CEMI)

- Automatisez tous les calculs de votre entreprise (EXCEL) : 27 septembre 2007
- Initiation à l'informatique : 01, 08, 15 et 29 octobre 2007

Les sessions du Passeport pour l'Economie Numérique au CEMI

- B-A BA de l'informatique et de l'Internet : 26 septembre 2007
- Informatiser ma gestion d'entreprise : 10 octobre 2007
- Mon entreprise sur le Web : 24 octobre 2007



L'ASTUCE DU MOIS

Restreindre les horaires d'utilisation de votre ordinateur sous Windows XP :

Si vous souhaitez restreindre les horaires d'utilisation des personnes susceptibles de se servir de votre ordinateur, vous pouvez utiliser la commande « net user ».

Cliquez sur le bouton « Démarrer », sur « Programmes », « Accessoires » puis cliquez sur Invite de commandes.

Dans la fenêtre qui s'ouvre, saisissez alors la commande suivante et validez par « Entrée » :

Net user [nom utilisateur] /time:[jours et heure autorisés]

Ainsi, pour restreindre l'utilisateur « dupont » à ne pouvoir ouvrir une session en semaine qu'entre 8h00 et 18h00 et le samedi entre 8h00 et 12h00, saisissez la commande suivante :

net user dupont /time:Lundi-Vendredi,08:00-18:00;Samedi,08:00-12:00

Si l'utilisateur essaie d'ouvrir une session en dehors des horaires autorisés, il ne pourra pas aller plus loin.

Le jour où vous souhaitez supprimer toutes les restrictions pour un utilisateur afin qu'il puisse ouvrir une session n'importe quand, saisissez la commande

net user dupont /time:all

Les restrictions définies par la commande net user, concernent l'ouverture de session.

Cependant, si l'utilisateur a déjà ouvert une session auparavant et qu'il reste après 18h00, et bien par défaut, il n'est pas déconnecté et peut rester alors aussi longtemps qu'il le souhaite.

Pour forcer la déconnexion des utilisateurs dès qu'ils sortent de leur plage horaire autorisée, vous devez disposer de l'édition professionnelle de Windows XP. Si vous avez l'édition Familiale, vous devez alors vous contenter de la restriction à l'ouverture des sessions.

Ouvrez le « Panneau de configuration » en cliquant sur le bouton « Démarrer », sur « Paramètres » puis sur « Panneau de configuration ». Double cliquez ensuite sur l'élément « Outils d'administration » puis sur l'icône « Stratégie de sécurité locale ».

Dans la console « Paramètres de sécurité locaux », déroulez le dossier « Stratégies locales » puis le dossier « Options de sécurité ».

Double cliquez ensuite sur la stratégie « Sécurité réseau : forcer la fermeture de session quand les horaires de connexion expirent ».

Sélectionnez alors l'option « Activé » puis validez par OK.

Désormais, les sessions des utilisateurs dont les horaires de connexion expirent seront automatiquement fermées.



LE LOGICIEL DU MOIS

Nettoyer votre mémoire afin de gagner en performance :

Tout au long de la journée, votre ordinateur accumule des informations dans sa mémoire vive, aussi appelée RAM. Cela a pour conséquence des ralentissements, voire des blocages. Si vous avez ce genre de problème, ce petit logiciel gratuit peut faire des merveilles car il nettoie votre mémoire vive en direct, sans attendre la panne. Entièrement paramétrable, vous pouvez nettoyer la RAM manuellement ou choisir un niveau d'alarme qui déclenchera automatiquement le nettoyage.

Une fois le logiciel installé, vous avez une icône Rambooster dans la barre des tâches (en bas à droite de votre écran). Cliquez avec le bouton droit et choisissez "Show Main Window".

Vous avez alors différentes informations qui apparaissent. Cliquez sur "Edit" en haut, puis sur "Options", pour pouvoir choisir vos réglages. Tout d'abord, décochez "Sound On", sinon vous aurez un son dès que le nettoyage de la RAM se déclenchera, ce qui peut être lassant à la longue.

Choisissez 33 pour "Auto Optimization Level" et 131 pour "Mb of RAM to free at Auto Level" (ces conseils de réglages, rappelons-le, sont donnés pour 256 Mo de RAM dans votre ordinateur. Doublez si vous avez 512 ou diminuez si vous avez 128).

Les autres options ne sont pas essentielles. Ensuite, cliquez sur "Done" pour enregistrer toutes ces options. Réduisez la fenêtre (cliquez sur " - " en haut à droite de la fenêtre) pour laisser le programme actif. Une petite alerte "Optimizing" apparaîtra au milieu de votre écran lors des analyses.

http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/optimiseurs_et_tests/fiches/174.html



LE SITE INTERNET DU MOIS

Vérifier la véracité des informations provenant d'Internet :

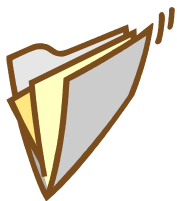
On appelle hoax (en français *canular*) un courrier électronique propageant une fausse information et poussant le destinataire à diffuser la fausse nouvelle à tous ses proches ou collègues.

Ainsi, de plus en plus de personnes font suivre des informations reçues par courriel sans vérifier la véracité des propos qui y sont contenus.

Les conséquences de ces canulars sont multiples :

- L'engorgement des réseaux en provoquant la circulation d'une masse de données superflues;
- La désinformation,
- L'encombrement des boîtes aux lettres électroniques déjà chargées ;
- La perte de temps, tant pour ceux qui lisent l'information, que pour ceux qui la relayent ;
- La dégradation de l'image d'une personne ou bien d'une entreprise ;
- L'incrédulité : à force de recevoir de fausses alertes les usagers du réseau risquent de ne plus croire aux vraies.

Pour être informé de ces rumeurs, rendez-vous sur le site <http://www.hoaxbuster.com>.



LE DOSSIER DU MOIS :

Adopter le look Windows Vista sur votre ordinateur équipé de Windows XP :

Votre Windows XP fonctionne très bien et fait parfaitement l'affaire. Rien ne vous empêche toutefois d'adopter le look de Windows Vista ainsi que les différentes améliorations visuelles du dernier système de Microsoft directement sur votre Windows XP.

Grâce à des logiciels particulièrement efficaces et gratuits, il est ainsi possible de transformer son Windows XP en Windows Vista. Et le mimétisme est flagrant : l'habillage des fenêtres, les pointeurs de la souris, les sons du système, le volet Windows ; vous pouvez tout avoir sous Windows XP.

Enfin, si au final, cette nouvelle apparence vous lasse, vous pouvez tout à fait retrouver votre Windows XP original.

Le logiciel Vista Transformation Pack va faire le plus gros du travail lors de la transformation de votre Windows XP en Windows Vista puisqu'il va en modifier toute l'apparence.

Une fois le logiciel téléchargé à l'adresse suivante : <http://www.clubic.com/telecharger-fiche32024-vista-transformation-pack.html>, procédez à son installation.

Décochez la case « Set Windows X's Shrine as default home page » pour ne pas voir la page d'accueil de votre navigateur remplacée par celle du site de l'auteur du logiciel puis cliquez sur le bouton Next trois fois de suite.

Sélectionnez ensuite l'option « I accept the terms in the licence agreement » puis cliquez quatre fois de suite sur le bouton « Next ».

Sélectionnez ensuite l'option « Apply Vista UI Transformation to system » puis cliquez sur le bouton « Next ».

Sélectionnez ensuite l'option « Wide screen » si vous disposez d'un écran large puis cliquez sur le bouton « Next ».

Sélectionnez l'option « Express mode » puis cliquez sur le bouton « Next ».

Cochez alors toutes les cases afin de relouer tous les éléments de Windows puis cliquez sur le bouton « Next ».

Cliquez enfin sur le bouton « Transform »

Vista Transformation Pack modifie alors les fichiers système de Windows (en les ayant auparavant sauvegardés) afin d'appliquer la transformation vers Windows Vista. L'opération peut durer quelques minutes. Cliquez sur le bouton « Finish » lorsqu'elle est terminée.

Cliquez enfin sur le bouton « OK » pour redémarrer votre ordinateur.

Pour le moment, l'apparence des fenêtres est toujours celle de Windows XP. Vous devez donc appliquer le style de Vista.

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un espace vide du Bureau et choisissez la commande « Propriétés ».

Ouvrez ensuite l'onglet « Apparence ».

Déroulez la liste « Fenêtres et boutons » et choisissez l'option « Windows Aero ».

Cliquez enfin sur le bouton « OK ». La barre des tâches et les fenêtres sont alors passées aux couleurs de Windows Vista.

L'effet qui consiste à afficher un aperçu sous la forme de miniature lorsque vous passez la souris sur une fenêtre réduite dans la barre des tâches est géré par l'outil VisualToolTip intégré au pack.

Pour l'activer, cliquez sur le bouton « Démarrer » puis sur « Vista Transformation Pack - Welcome Center ».

Cliquez ensuite sur la commande « Configure user account ».

Dans la rubrique « 3rd party applications », cochez la case devant « VisualToolTip ».

Cliquez enfin sur le bouton « Apply current configuration » puis cliquez sur le bouton « OK » pour redémarrer votre ordinateur.

Désormais, lorsque vous passez la souris sur la fenêtre réduite d'une application dans la barre des tâches, une miniature vous montrant son contenu apparaît alors.

Si vous souhaitez agrandir la taille de la miniature, cliquez sur l'icône « Visual ToolTip » qui se trouve juste à gauche de l'horloge puis cliquez sur la commande « Options ».

Dans la fenêtre qui apparaît, déplacez les curseurs pour augmenter la taille de la miniature.

Cliquez enfin sur le bouton « OK ».

Sous Vista, le volet Windows (appelé aussi sidebar) permet d'afficher certaines informations comme un calendrier, la météo, des informations sur votre système, etc. A l'aide de l'outil Thoosje's Sidebar intégré à Vista Transformation Pack, vous pouvez disposer des mêmes informations sur votre Windows XP.

Pour l'activer, cliquez sur le bouton « Démarrer » puis sur « Vista Transformation Pack - Welcome Center ».

Cliquez ensuite sur la commande « Configure user account ».

Dans la rubrique « 3rd party applications », cochez la case devant « Thoosje's Sidebar ».

Cliquez enfin sur le bouton « Apply current configuration » puis cliquez sur le bouton « OK » pour redémarrer votre ordinateur.

Au démarrage suivant, le volet Windows, vide, est affiché. Cliquez sur l'icône +.

Cliquez sur le gadget que vous souhaitez ajouter au volet Windows, la pendule par exemple.

Une petite fenêtre apparaît. Faites la alors glisser sur le volet. Celle-ci est automatiquement insérée.

Si les effets apportés par Vista Transformation Pack ne vous satisfont pas, vous pouvez le désinstaller et retrouver l'apparence de votre Windows XP original.

Cliquez sur le bouton « Démarrer », puis sur « Panneau de configuration ».

Double cliquez ensuite sur l'icône « Ajout/Suppression de programmes ».

Dans la liste des logiciels qui s'affiche, cliquez sur « Vista Visual Pack » puis cliquez sur le bouton « Modifier/Supprimer ».

Cliquez ensuite sur le lien « Remove Vista Transformation Pack ».

Laissez l'option « Backup System Files » sélectionnée puis cliquez sur le bouton « Perform Uninstalling ».

La désinstallation du pack commence alors. Redémarrez votre ordinateur lorsque cela vous l'est proposé en cliquant sur le bouton « OK ».

Au démarrage suivant, votre Windows XP a retrouvé son apparence d'origine. Une fenêtre s'ouvre, vérifiez que le « Style Windows XP » est bien sélectionné puis cliquez sur le bouton « OK ».

ATTENTION : sur certaines configurations, des dysfonctionnements peuvent apparaître.

Il est donc conseillé de réaliser un point de restauration avant d'installer Vista Transformation Pack.

En cas de problème, pour retrouver un système propre et fonctionnel, il vous suffira ainsi de désinstaller Vista Transformation Pack et de revenir au point de restauration précédant l'installation.



LA DEFINITION DU MOIS :

Shareware (partagiciel): logiciel distribué gratuitement pour une courte période, généralement 30 jours. Au bout de ce délai, l'utilisateur est invité à passer commande s'il est satisfait de son utilisation.