



Service Pack 1 - Fiabilité Scripts - Invite de commande

MAJ le 15/08/2012

Présentation du problème

Ce qui suit est surtout valable pour Windows 7. Mais de nombreuses astuces que vous trouverez dans la fiche technique, **Windows toutes versions**, restent le plus souvent valables. Vous pouvez aussi les consulter.

Les utilisateurs de Vista, trouveront souvent des astuces communes aux deux systèmes.

Les utilisateurs de Windows 7 peuvent aussi rechercher dans les **trucs et astuces de XP** ou **de Vista**. Les astuces que vous y trouverez, restent très souvent valables pour Windows 7.

Les questions/réponses suivantes (ou trucs et astuces) sont triées par thème.

Si vous avez des questions et que vous avez trouvé une réponse sur Internet dans un forum intelligent (ça peut arriver), si vous avez-vous-même résolu un problème non courant, où la solution n'était pas évidente, n'hésitez pas à nous les faire parvenir. Je les ajouterai volontiers, car cela peut rendre service aux autres utilisateurs. Notre seul but c'est l'entraide, sans pub, sans spam dans la gratuité, que vous soyez membre ou non de l'association. D'avance merci. L'adresse email se trouve sur la page d'accueil du site.

Je vous la redonne aivm@hotmail.fr

Vous savez que votre PC indexe tout ce qui se fait sur votre PC. Cette commande qui n'existait pas sous XP, permet de retrouver très facilement un fichier à l'aide d'un ou plusieurs mots. De même pour un logiciel ou un composant de Windows.

Les quatre thèmes du titre sont abordés

Le service Pack 1 de Windows 7

Question

*Vous avez installé le service SP1 de Windows 7 en le prenant chez Clubic ou 01Net peut importe. Sur mon écran en bas à droite, vous avez maintenant le message **Version d'évaluation numéro 7601**.*

Comme tout va bien, vous avez de plus supprimé le répertoire d'installation du service pack. Et bien c'est fichu, vous perdez votre Windows au bout d'un an. Que faire ?

Réponse

Si vous n'avez pas supprimé le répertoire d'installation (chanceux !) vous avez deux solutions pour désinstaller le service pack1, décrites sur le site de Microsoft

1. En passant par le panneau de configuration. Faites un affichage par catégorie. Icône programme →Afficher les mises à jour et supprimez la MAJ qui correspond au SP1, windows6.1-KB976932 en X64 ou en X32. Bouton droit Désinstaller la MAJ.
2. Par l'invite de commande en mode administrateur. Tapez **wusa.exe /uninstall /kb:976932**

En principe cela fonctionne. Mais si vous avez effacé le répertoire d'installation c'est fichu. J'ai eu le problème sur un portable HP Pavilion, à qui je me suis adressé. Je mes suis fait jeter comme un mal propre en disant de contacter Microsoft, qui lui aussi m'a jeté en disant de consulter HP.. On vend et le reste on s'en fout. Trouver une adresse pour les joindre et déjà difficile. Par téléphone on vous prévient que hors garantie le service sera payant. En bref ces sociétés ont la malhonnêteté de vous faire payer leurs propres erreurs (système ignoble), elles n'ont aucun respect du client. Et la défense du consommateur dans ce monde ultra libéral Baroso-Sarkozy, ce n'est pas à l'ordre du jour.

Si vous ne voulez pas racheter une version de Windows, il ne vous reste plus qu'à sauvegarder tous vos documents (sauf s'ils se trouvent sur un autre disque) et lancer le RECOVERY (que vous devez garder, car même une sauvegarde avec True Image ne change rien à la validité de la licence Microsoft. Vous aurez un beau Windows tout neuf, vous installerez le SP1 depuis le site Microsoft ou Windows Update et pour la deuxième fois vous devrez supprimer les versions à 60 jours (Norton, Office etc...), les pubs pour ebay et autres...Il n'y a pas d'autre solution. Bravo Microsoft et merci de cette stupidité d'avoir proposé un SP1 soit disant définitif en téléchargement sur d'autres serveurs que les siens. En tant que formateur, je vais faire de la pub à HP et Microsoft c'est certain. Des inepties de ce genre c'est l'encouragement au piratage, car là au moins on a rien à regretter.

L'invite de commande

Question

Comment connaître le nom de toutes les commandes que je peux passer par l'invite de commande ?

Réponse

Il suffit d'ouvrir l'invite de commande et de taper **help**, vous aurez la liste complète des anciennes commandes MSDOS avec toutes celles qui ont été ajoutées depuis.

La fiabilité

Question

Peut-on tester la fiabilité du système ?

Réponse

Oui, en principe. Dans la réalité on perd son temps, car rien ne sera réparé en général. Pour accéder à une vraie aide Microsoft, il vous faudra donner le type de version (familiale ou **familiale N**, ce n'est pas la même chose). Ensuite vous donnez la clé. Comme il y a toujours quelque chose qui ne va pas, vous quittez le service, sans que le docteur Watson ait fait son boulot. Bref c'est du vent. Le SAV de Microsoft est aussi nul que celui des FAI, des marchands de GPS, les fournisseurs de téléphone mobile, où la réponse est donné par

un pauvre bougre qui lit des réponses types sur son écran au Maroc ou au Pakistan, qui se prend les engueulades, mais ne peut rien à votre problème. LA HONTE. Un simple coup de téléphone à tarif local devrait suffire et non pas sur des lignes surtaxés à 34 centimes/minute, quand elles existent !!).

Passez la [commande écrite](#) suivante :

Démarrage → fiabilité → Validation

Ci-dessous le résultat obtenu. C'est beau comme dessin, mais totalement inefficace.

Question

Votre système ce bloque pendant 30 secondes sans raison apparente ?

Réponse

Vérifier que :

Les pilotes de vos cartes vidéos, cartes réseaux sont à jour. Il existe un activeX sur le site touslesdrivers à l'adresse http://www.touslesdrivers.com/index.php?v_page=29

Vous pouvez tester vos drivers et les mettre à jour. Ne confondez pas les pilotes 32 bits et 64 bits, prenez le bon format.

Si le problème n'est pas résolu, sur les site de Microsoft recherchez le patch n° KB2265715 ou encore fix322397

Question

Le système de recherche (au bouton démarrer, dans la barre de recherche), plus rien ne fonctionne ?



Réponse

Il y a deux cas possibles (réponse donnée dans Windows news)

Soit un Spyware ou un logiciel de pseudo-optimisation de Windows à supprimé ce service, soit parce qu'il rencontre un problème au lancement Allez dans les outils d'administration et double-cliquez sur Services. En bas de la liste, double-cliquez sur Windows Search. Vérifiez que le service est bien dans un des modes Automatique (dans Type de démarrage). S'il n'est pas démarré, cliquez sur le bouton Démarrer Si cela provoque l'affichage d'une erreur, vous êtes face à un bug probablement lié à une corruption des fichiers annexes de Windows Search. Ouvrez l'invite de commandes et saisissez la commande suivante:

DEL C:\Windows\System32\config\TxR*. */AS.

Redémarrez le PC et attendez que Windows Search reconstruise ses index

Scripts

Question

Peut-on remplacer les anciens « batch » par des scripts écrits en VBA ou en Javascript.

Réponse

Oui, il existe même un éditeur de ces scripts que l'on peut télécharger chez Microsoft. Mais il est dur de faire de la programmation objet lorsqu'on ne connaît pas le nom, les méthodes et les propriétés des objets en question. Je n'ai pas trouvé d'aide à ce sujet. Il faut sans doute payer, rien n'est jamais vraiment gratuit chez Microsoft

Question

Peut-on compiler ces scripts ou peut-on faire ses propres setups pour ses propres développements de programme ?

Réponse

Oui. Cliquez Démarrer → Iexpress → Validez. Il n'est pas sûr qu' iExpress supporte de faire un setup avec des sous répertoires. Utiliser alors Windows Installer Pro. Si vous utiliser la rubrique « Simple », c'est gratuit et cela vous donne des fichiers MSI parfaits.



AIVM37