

Comment puis-je créer une clé USB d'amorçage?

Veillez suivre les étapes ci-dessous afin de créer une clé USB d'amorçage. En tout cas, veuillez vous assurer d'avoir sauvegardé toutes les données importantes stockées sur votre PC avant de commencer. CoSoSys n'assume aucune responsabilité quant aux conséquences possibles survenues après suivre les étapes indiquées.

Décompressez le fichier HP-USB.ZIP dans un répertoire.

Branchez la clé USB à l'ordinateur.

Démarrez HP_USB.EXE.

Veillez vous assurer que l'outil a trouvé le périphérique correct dans la liste des dispositifs. Changez le système de fichiers à «FAT». Cochez l'option «Création de disque startup DOS» (Create a DOS startup disk), et dans le champ «Utiliser les fichiers système DOS localisés dans»(using DOS system files located at) introduisez la voie vers le sous répertoire «Fichiers»(Files) joint dans le fichier ZIP. Vous pouvez maintenant cliquer sur le bouton «Démarrer»(Start). L'application va formater la clé et elle y va copier les fichiers d'amorçage nécessaires.

Redémarrez votre système, pour voir si la clé d'amorçage fonctionne.

Quand vous utilisez la clé d'amorçage, souvenez-vous que pas tous les PCs amorcent par défaut depuis un disque USB. Vous devrez probablement changer des paramètres dans le BIOS pour permettre ce type d'amorçage, et les étapes pour le faire varient de machine à machine. Certaines machines nécessitent que l'option «Legacy USB keyboard support» soit sélectionnée.

Dans la plupart des cas, nous avons trouvé que vous devez brancher votre clé USB directement à l'ordinateur, pas par un hub, afin de lui permettre d'amorcer, parce

que les dispositifs branchés au hub ne sont pas, en général, énumérés par le système d'exploitation au moment de l'amorçage.

Si tout va bien, votre système devrait amorcer dans la ligne de commande «A:». Vous pouvez maintenant personnaliser votre disque d'amorçage avec les programmes et les utilités dont vous avez besoin. La clé USB va amorcer comme une disquette et elle va exécuter une ligne de commande DOS, ainsi que vous devez savoir que les fichiers et les utilités que vous y copiez doivent fonctionner comme des applications DOS.

Si le premier procédé ne fonctionne pas, essayez les pas suivants:

Décompressez le fichier MKBT.ZIP dans un répertoire.

Branchez votre clé USB à l'ordinateur et retenez la lettre de lecteur qui lui est assignée.

Formatez la clé USB comme dispositif FAT16. Le format du périphérique doit correspondre au format de disquette. FAT16 va fonctionner sur toute clé USB qui a une capacité plus petite que 4 GB.

Copiez les informations du secteur d'amorçage sur la clé USB. Pour le faire, introduisez la commande suivante dans la ligne de commande que vous avez utilisé auparavant :

```
mkbt -x bootsect.bin f:
```

Cette commande suppose que «f:» est la lettre de lecteur pour la clé USB. Si ce n'est pas vrai, veuillez la remplacer avec la lettre de lecteur appropriée. Veuillez vérifier encore une fois pour être sûr que vous écrivez sur le périphérique adéquat, sinon vous pouvez écraser les données stockées sur un autre lecteur.

Copiez tous les fichiers contenus dans le sous répertoire «Files» sur la clé USB.



Vous pouvez aussi copier tout fichier supplémentaire que vous voulez avoir sur la clé au moment d'amorçage.

Redémarrez votre système, pour voir si la clé d'amorçage fonctionne.

15-03-2006

Mihai