Le dossier Windows ?

Le répertoire `C:\Windows` est assez complexe et contient de nombreux sous dossiers avec plein d'informations importantes liées au système (configuration utilisateur, drivers...)

Voici une explication générale de certains des principaux composants de ce dossier

1. **C:\Windows\System32** :
   C'est l'un des dossiers les plus importants, il contient une très grande majorité des fichiers exécutables (.exe) et des bibliothèques de liens dynamiques (.dll) nécessaires au bon fonctionnement de Windows ainsi que de la plupart des applications
   Il inclut également des outils d'administrations, des pilotes, des composants système essentiels...

2. **C:\Windows\SysWOW64** :
   Dans les systèmes 64 bits, ce dossier contient des versions 32 bits des fichiers système qui sont nécessaires pour exécuter des applications 32 bits sur un système 64 bits.

3. **C:\Windows\Temp** :
   Ce dossier est utilisé pour stocker des fichiers temporaires générés par le système d'exploitation et par certaines applications. Ces fichiers sont généralement supprimés après le redémarrage du système ou après une certaine période.

4. **C:\Windows\SoftwareDistribution** :
   Ce dossier stocke les fichiers temporaires utilisés pour les mises à jour de Windows. Après l'installation des mises à jour, ces fichiers sont souvent inutilisés.

5. **C:\Windows\Prefetch** :
   Ce dossier contient des informations sur les applications souvent utilisées pour accélérer leur démarrage.

6. **C:\Windows\Fonts** :
   Comme son nom l'indique, ce dossier contient les polices de caractères installées sur le système.

7. **C:\Windows\WinSxS** :
   Le dossier WinSxS (Windows Side by Side) est utilisé pour stocker les différentes versions des fichiers système nécessaires pour le support de la compatibilité des applications et des mises à jour de composants.

8. **C:\Windows\Resources** :
   Ce dossier contient les ressources pour les thèmes de Windows, y compris les images, les sons et d'autres fichiers nécessaires à l'apparence visuelle de l'interface utilisateur.

9. **C:\Windows\Web** :
   Ce dossier stocke les fonds d'écran par défaut et les images liées au thème de Windows.

10. **C:\Windows\Panther** :
    Ce dossier est utilisé pendant l'installation de Windows, stockant les fichiers journaux et d'autres informations liées à l'installation.

> Il est important de noter que modifier ou supprimer des fichiers dans ce dossier peut vraiment TOUT CASSER, rendre le système très instable, voir inutilisable. Il est fortement recommandé de ne pas toucher a ces fichiers a moins que vous savez vraiment ce que vous faites.

Dans le répertoire `C:\Windows\System32\drivers\etc`, on trouve le fichier `hosts`. Ce fichier est utilisé pour la résolution manuelle des noms de domaine DNS. Il permet à l'utilisateur de lier manuellement une adresse IP à un nom de domaine spécifique. Il existe également le fichier `lmhosts`, situé dans le même répertoire, qui joue un rôle similaire mais pour les réseaux locaux (LAN). Le fichier `lmhosts` est utilisé pour la résolution de noms sur un réseau local, permettant une correspondance entre les noms d'hôtes et les adresses IP sur le LAN sans nécessiter un serveur DNS.

Révision #2
Créé 30 mars 2024 13:40:05 par Renard
Mis à jour 4 juin 2024 19:26:12 par Renard