Vidéo - Multidémarrage (6 min)

J'utilise un ordinateur équipé de Windows 7, mais je souhaiterais créer un système à démarrage multiple en installant Windows 8.1 sur un deuxième disque dur. J'ai ajouté le deuxième disque dur à mon système. Avant de commencer, je dois donc l'initialiser. J'accède au Panneau de configuration, je clique sur Système et sécurité, j'accède à l'option Outils d'administration, puis je clique sur Créer et formater des partitions de disque dur. On voit que le système reconnaît le nouveau disque dur. Je dois sélectionner un type de partition.

Pour cet exercice, j'utiliserai l'ancien type de partition MBR (Master Boot Record). Je dois procéder de la sorte, car mon BIOS ne prend pas en charge le mode de compatibilité requis pour exécuter la table de partition GUID. Je laisse donc le type Master Boot Record, puis je clique sur OK. Je vais maintenant agrandir la fenêtre et vous verrez qu'il existe à présent un deuxième disque dur, Disk 1, avec de l'espace non alloué. Je ferme la fenêtre et je reviens à Ordinateur. Comme vous pouvez le voir, j'ai déjà inséré mon DVD d'installation Windows 8.1 dans le lecteur de DVD. Je dois maintenant redémarrer mon système à partir du lecteur de DVD.

Sur votre système, vous devrez peut-être modifier l'ordre de démarrage dans le BIOS afin d'activer le démarrage à partir de votre lecteur optique. Je vais maintenant redémarrer le système. J'ai atteint l'écran d'installation de Windows 8. J'accepte la langue, l'heure et la méthode d'entrée par défaut, puis je clique sur Suivant. Je vais ensuite cliquer sur Installer maintenant. Je dois aussi ajouter ma clé de produit. Après avoir saisi ma clé de produit, je clique sur Suivant. J'accepte les termes du contrat de licence, puis je clique sur Suivant. Sur l'écran suivant, je dois choisir le type d'installation à appliquer. Étant donné qu'il ne s'agit pas d'une mise à niveau de Windows 7 vers Windows 8.1, mais de l'installation de Windows 8.1 sur un deuxième disque dur, je choisis Personnalisé : Installer Windows uniquement (avancé).

Je peux maintenant choisir l'emplacement d'installation de Windows 8.1. Comme vous pouvez le voir, le deuxième disque dur que j'ai installé s'affiche sous la forme « Drive 1 Unallocated Space ». Je le sélectionne et j'appuie ensuite sur Suivant. Vous pouvez constater que Windows 8.1 a été installé avec succès. Mon système Windows 7 est présenté ici. Actuellement, je dispose de 29 secondes pour décider sur quel système je souhaite démarrer. Essayons de démarrer sur Windows 8.1.

On voit que Windows 8.1 a été parfaitement installé. Je vais accéder au menu Démarrer et cliquer avec le bouton droit. Je vais ensuite cliquer sur Système, Paramètres système avancés, pour accéder aux options de démarrage et de récupération. Je clique sur Paramètres et je choisis le système d'exploitation par défaut que je souhaite démarrer. Si je souhaite démarrer sous Windows 7, je choisis cette option. Je peux également modifier ici le temps dont je dispose pour choisir le système d'exploitation à démarrer, la valeur étant actuellement définie sur 30 secondes. Je vais cliquer à deux reprises sur OK. Voyons maintenant ce qu'il se passe lorsque je redémarre le système. Je clique sur Démarrer, puis sur Redémarrer. Vous voyez que le système m'offre la possibilité de démarrer dans Windows 8.1 ou Windows 7. Cette fois, je sélectionne Windows 7. De retour dans Windows 7, je clique sur Démarrer, je tape msconfig et j'appuie ensuite sur Entrée. À l'aide de l'outil Configuration système, je peux cliquer sur Démarrer. Les deux systèmes d'exploitation, Windows 8 et Windows 7, sont alors répertoriés sous le menu Démarrer. Cet outil me permet de choisir le système à définir par défaut. Je peux également modifier le délai d'attente avant le lancement du système d'exploitation par défaut. Je vais conserver les paramètres par défaut. Je dispose désormais d'un système à démarrage multiple que je peux démarrer sous Windows 7 ou Windows 8.