

04/01/2023



ASSURMER

Réalisation professionnelle n°3

*La mise à disposition des
nouveaux équipements
aux utilisateurs*

Présentation et comparaison des
deux outils de déploiement

I. Présentation des deux outils de déploiement

Aomei Image Deploy Free



Aomei Image Deploy Free est un outil de déploiement d'image gratuit et puissant destiné à apporter une aide pour déployer l'image sur plusieurs ordinateurs avec un matériel identique ou différent à travers des assistants étape par étape et une technologie intégrée de restauration universelle.

Windows Deployment Services



Windows Deployment Services est une technologie de Microsoft permettant d'installer un système d'exploitation Windows via le réseau. Ils succèdent aux services d'installation à distance et sont apparus dans le Service Pack 2 de Windows Server 2003 et Windows Vista. C'est un logiciel disponible directement sur les serveurs Windows.

II. Comparaison des deux outils et choix de l'outil

	Aomei Image Deploy Free	Windows Deployment Services
Avantages	<p>Facilité et rapidité de l'installation</p> <p>Gratuit au premier niveau</p> <p>Facilité de compréhension</p> <p>Déploiement en masse (limité)</p>	<p>Outil fiable, car c'est un outil officiel Microsoft</p> <p>Disponibilité de document en cas de problème</p> <p>Facilité de compréhension</p> <p>Déploiement en masse</p> <p>Gratuit</p>
Inconvénients	<p>Très peu de documentation en cas de problème ou d'incompréhension.</p> <p>Version gratuite restreinte, version payante plus performante (cf annexe 1)</p> <p>Pas de déploiement de type linux et Mac OS X</p>	<p>Consomme une grande partie de la bande passante via le réseau</p> <p>Pas de déploiement de type linux et Mac OS X</p>

À la suite de différents tests avec les deux outils de déploiement, nous avons rencontré des difficultés pour finaliser le déploiement du premier outil Aomei Image Deploy sur les différents postes de travail, malgré sa simplicité d'installation sur le serveur.

A contrario, la simplicité de déploiement de Windows Deployment Services, nous a permis d'arriver au bout de la démarche, d'où notre choix de sélectionner cet outil.