

Comparaison outil de déploiement

SCCM

Avantages :

1. Gestion complète de la configuration : SCCM offre une suite complète de gestion de configuration, permettant le déploiement, la gestion et la surveillance centralisés des postes de travail, serveurs et appareils.
2. Fonctionnalités étendues : SCCM offre des fonctionnalités telles que la gestion des mises à jour logicielles, le déploiement des systèmes d'exploitation, la configuration des périphériques, etc.
3. Intégration avec Active Directory : SCCM s'intègre étroitement avec Active Directory pour la gestion des objets et des stratégies de groupe.
4. Support technique avancé : En tant que solution commerciale, SCCM bénéficie d'un support technique étendu de la part de Microsoft.
5. Prix : Le coût de SCCM est basé sur le nombre d'appareils gérés, ce qui peut représenter un investissement important.

Désavantages :

1. Complexité : La configuration et l'utilisation de SCCM peuvent être complexes, surtout dans les grandes infrastructures, nécessitant souvent une expertise approfondie.
2. Coût élevé : SCCM nécessite l'achat d'une licence et sa tarification est basée sur le nombre d'appareils gérés, ce qui peut représenter un investissement important pour certaines entreprises.

WDS :

Avantages :

1. Simplification du déploiement : WDS se concentre principalement sur le déploiement efficace des images système Windows via le réseau, offrant une solution simple pour le déploiement d'images système sur plusieurs appareils.
2. Inclus dans Windows Server : WDS est inclus gratuitement dans les licences Windows Server, ce qui en fait une option attrayante pour les entreprises soucieuses de leur budget.

Désavantages :

1. Fonctionnalités limitées : Contrairement à SCCM, WDS offre des fonctionnalités limitées et se concentre uniquement sur le déploiement d'images système.

2. Gestion moins étendue : WDS ne propose pas la gamme complète de fonctionnalités de gestion offerte par SCCM, ce qui peut être insuffisant pour les grandes entreprises ayant des besoins de gestion plus complexes.

SCCM convient aux grandes entreprises nécessitant une gestion étendue des postes de travail et des serveurs, tandis que WDS est idéal pour les entreprises de toutes tailles qui ont principalement besoin de déployer et de gérer des images système sur plusieurs appareils, sans les fonctionnalités avancées de SCCM.

Notre choix :

Notre choix pour la société Assurmer s'est orienté vers Windows Deployment Services (WDS) en raison de son coût abordable et de sa simplicité d'utilisation, répondant ainsi à nos besoins actuels. Cependant, pour répondre à nos besoins futurs en matière de gestion des configurations, nous envisageons de migrer vers Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM). Avec ses fonctionnalités avancées et son intégration étroite avec Active Directory, SCCM offre une solution plus complète pour notre croissance future.