

Veille technologique sur les systèmes de déploiement



Sommaire

Sommaire	1
Quesque un logiciel de déploiement	2
Les différente solution de déploiement	3
1) FOG Project	3
2) Microsoft Intune	3



Quesque un logiciel de déploiement

Un logiciel de déploiement est un outil qui sert à installer automatiquement un système et des logiciels sur plusieurs ordinateurs en même temps.

Au lieu de tout faire à la main sur chaque PC, on prépare une seule fois un ordinateur "modèle", avec les bons programmes et les bons réglages. Ensuite, le logiciel copie cette configuration sur tous les autres ordinateurs.

Cela permet de gagner beaucoup de temps, surtout quand il y a beaucoup de machines à installer, comme dans une entreprise ou une école. Tous les ordinateurs sont pareils, fonctionnent de la même façon, et il y a moins de risques d'erreurs.

Ces logiciels servent aussi à faire les mises à jour et à garder les ordinateurs sécurisés. En résumé, un logiciel de déploiement aide à préparer et gérer plusieurs ordinateurs rapidement, facilement et sans tout recommencer à chaque fois.



Les différentes solutions de déploiement

1) FOG Project

FOG Project est un logiciel gratuit qui sert à installer le même système sur plusieurs ordinateurs en même temps, grâce au réseau.

Le principe est simple : on prépare un ordinateur avec Windows ou Linux et les bons logiciels. Ensuite, on en fait une "copie" que FOG installe sur tous les autres PC. Comme ça, tous les ordinateurs sont identiques.

FOG fonctionne surtout dans un réseau local, par exemple dans une école, une entreprise ou un laboratoire informatique. Il permet de gagner du temps et d'éviter de tout refaire à la main.

2) Microsoft Intune

Microsoft Intune est un outil en ligne qui permet de gérer des ordinateurs et des téléphones à distance, grâce à Internet.

Avec Intune, les appareils peuvent installer automatiquement les logiciels, recevoir des mises à jour et appliquer des règles de sécurité, même si l'utilisateur est chez lui.

Attention : Intune n'est pas iTunes. iTunes sert à la musique, Intune sert à l'informatique en entreprise.

Intune est surtout utilisé dans les grandes entreprises qui veulent gérer leurs appareils sans passer par un serveur sur place.

3) WAPT

WAPT est un logiciel qui permet d'installer automatiquement des programmes et des mises à jour sur plusieurs ordinateurs dans une entreprise.

Contrairement à FOG, WAPT ne sert pas à copier tout un système, mais surtout à gérer les logiciels. Par exemple, il peut installer automatiquement Word, Chrome ou un antivirus sur tous les PC.

Il fonctionne avec un serveur central qui envoie les programmes aux ordinateurs du réseau. Les utilisateurs n'ont rien à faire, tout se fait en arrière-plan.