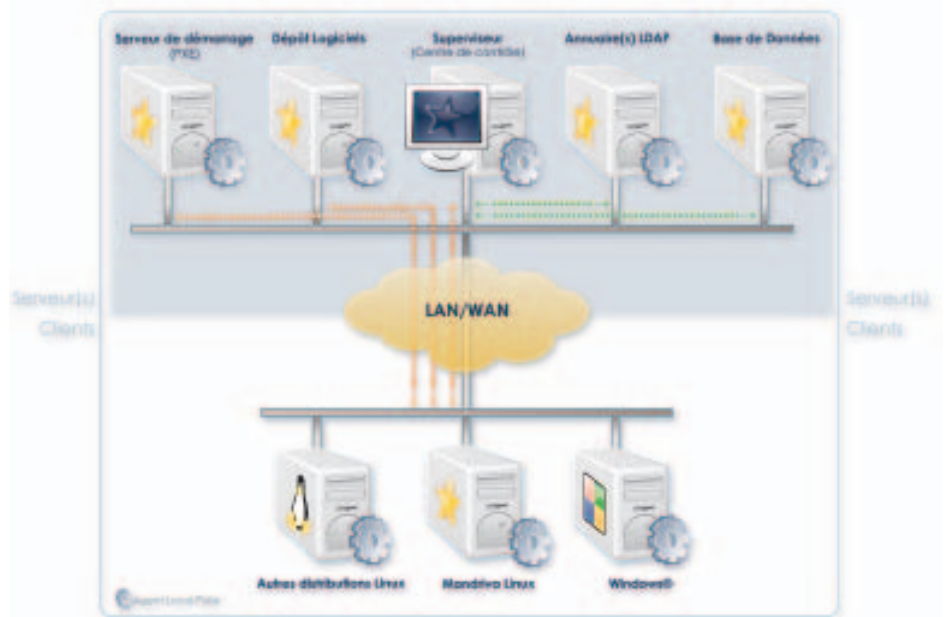


Mandriva Pulse

est la première solution Open Source de gestion de parc qui utilise Linux pour déployer, gérer et maintenir des systèmes Linux et Windows®.

Grâce à de puissants scénarios automatisés, les administrateurs ont un contrôle complet sur leur parc de machines et peuvent ainsi télé-administrer, inventorier et gérer les applications. Mandriva Pulse est l'outil idéal pour les projets de déploiement massif de systèmes Linux.



L'administration système simplifiée

Face au nombre et à la diversité grandissante des parcs informatiques, installer des applications et des correctifs de sécurité, gérer la diversité des configurations matérielles et assurer la compatibilité au sein d'un environnement hétérogène est devenu de plus en plus difficile.

Grâce à la puissance et la stabilité de Mandriva Pulse, télé-administrez dès aujourd'hui de manière simple plusieurs milliers de machines !

Mandriva Pulse répond à tous vos besoins

Mandriva Pulse est la solution idéale pour toute entreprise souhaitant déployer et gérer un parc informatique dans un environnement hétérogène composé de nombreuses machines.

- De deux à plusieurs dizaines de machines
- Migration de Windows® vers Linux
- Télé-administration des systèmes Windows® et/ou Linux

Nombreux avantages

- Simplicité d'utilisation
- Réduction des coûts de gestion
- Déploiement des systèmes à votre rythme
- Flexibilité de gestion
- Amélioration de la productivité des administrateurs système

Services associés

- Formation
- Conseil
- Support
- Maintenance

Points forts

- **Système Open-Source pour gérer des postes Linux et Windows®**
- **Déploiement multi-distribution (Mandriva Linux, RedHat, SuSe)**
- **Télé-administration de systèmes Linux et Windows® (installation, mise à jour, gestion)**
- **Scénarios flexibles**
- **Contrôle centralisé et sécurisé**
- **Gestion de parcs informatiques hétérogènes**

Fonctions principales :

Initialisation :

- Initialisation/installation à partir d'un système vierge
- Installation massive multi-postes
- Installation indépendante du matériel
- Support multi-systèmes
- Installation par profil

Déploiement massif :

- Télé-installation de systèmes d'exploitation (Standard PXE)
- Scénarios d'installation et de mises à jour paramétrables
- Scénarios d'installation de Mandriva Linux proposés par défaut

Paquetages d'applications :

- Vérifie automatiquement les médias de paquetages
- Crée des médias d'installation locaux pour un déploiement rapide
- Gère la synchronisation et les mises à jour
- Permet de personnaliser totalement les distributions Linux

Gestion d'applications :

- Télé-administration des paquetages (RPM et ZIP) : installation, suppression, mise à jour
- Scénarios de pré-transfert, pour télécharger (upload) des paquetages mis à jour sur des sites locaux, avant de lancer des mises à jour massives
- Création de média d'installation locaux pour les réseaux sécurisés sans Internet
- Optimisation des transferts réseaux : amélioration de la répartition des paquetages en fonction de la topologie du réseau

Suivi du matériel :

- Gestion des informations matérielles du parc
- Gestion des informations logicielles du parc
- Ajout automatique des ordinateurs installés dans le parc

Gestion système :

- Interface web de gestion
- Gestion des groupes d'utilisateurs
- Compatibilité avec les principales distributions Linux
- Compatibilité avec Windows®
- Utilisation et déploiement à partir de deux machines jusqu'à plusieurs milliers
- Scénarios versionnés, permettant de gérer plusieurs installations et configurations au fil du temps
- Télé-exécution automatique de scénarios définis

Mises à jour :

- Déploiement massif par groupe
- Résolution des dépendances
- Déploiement de groupes, de fichiers seuls, de scénarios et de paquetages

Gestion des utilisateurs :

- Gestion multi-utilisateurs
- Annulation de mots de passe
- Gestion des droits et des rôles
- Importation des utilisateurs à partir de bases SQL ou d'annuaires LDAP

Sécurité :

- Chiffrement et authentification SSL
- Possibilité de retour à l'état précédent

Réseaux :

- Support des configurations et des topologies diverses

Ouvert et conforme aux standards :

- Basé sur la technologie Ruby
- Intéropérable avec des annuaires LDAP existants
- Conçu pour être interopérable avec des applications complémentaires : gestion de parcs (GLPI), surveillance réseau (Nagios) et inventaire (OCS Inventory NG)