|  |
| --- |
|  |
| Analyse fonctionnelle |
| CLIENT : BELLETABLE |

Loïc Menissier  
  
27/11/2019

### **III - L’ANALYSE FONCTIONNELLE DE LA DEMANDE**

Tout d’abord il fallait une solution qui soit performante dans l’installation et ses choix possible pour l’installation des matériels. Nous devons nous concerter avec les employés de l’entreprise pour connaître avec précision les données à récupérer avant intervention, et définir en interne un espace de stockage dédié pour ces sauvegardes.

Nous avons dû définir les différentes applications nécessaires aux salariés en fonction des différents services de l’entreprise. Pour pallier à toutes les éventualités matérielles nous avons fait une analyse de tous les matériels possibles afin de déterminer les pilotes requis pour son installation manuelle ou automatique.

Cette solution devra permettre une installation sans assistance et multiple à travers le réseau.

De ce fait nous avons pour une solution tout-en-un incluant l’ensemble de vos besoins.

### **IV – PROPOSITION DES CHOIX**

Nous avons analysé plusieurs solutions pour répondre aux besoins. Nous choisirons la plus pertinente selon les critères de performance et de coût.

Nous vous proposons deux solutions récapitulées dans ce tableau comparatif.

|  |  |
| --- | --- |
| Serveur de déploiement d’image | Fonctionnalité |
| Microsoft MDT/WDS | * Payant selon la License serveur * Personnalisable avec les systèmes Windows * Gestion complète * Stable * Récupération des données * Configuration des droits * Choix des pilotes installées * Choix des applications |
| FOG | * Gratuit * Installation des logiciels * Jonction au domaine * Restauration système supprimé * Configuration des droits |

### **V - TEST D’INTEGRATION DES SOLUTIONS**

Afin de vérifier le bon fonctionnement de votre serveur d’image, nous avons établis les tests suivants :

* Réception d’une adresse IP par le serveur DHCP
* Accès au script de réponse
* Séquence de tâche cohérente et fonctionnels
* Variable statique bonnes
* Installation complète du système
* Installation des logiciels complète
* Jonction au domaine