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

Loïc Menissier  
  
27/11/2019

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

Tout d’abord il faut une solution qui soit performante et complète avec un moyen de notification. Elle doit être définit en accord avec l’équipe technique de Belletable les matériels et services à surveiller en permanence afin de savoir facilement et rapidement si tous les matériels sont bien fonctionnels.

L’alerte d’un matériel ou service défectueux devras être notifié par courriel.

### **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 |
| EON | * Gratuit et open source * Suite logiciels intégrés * Gestion complète * Rapports personnalisés |
| NAGIOS | * Payante pour certaines fonctionnalités * Très bien documentés * Ajout par modules * Gestion complète |

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

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

* Réception de données SNMP en local sur client
* Réception de données SNMP à distance sur serveur
* Interprétations sous formes de graphiques.
* Test d’une défaillance simulé