**CAHIER DE RECETTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Document :** | Document de recette |
| **Module :** | **Monitoring des GABS** |
| **Projet :** | DDL/DSI-NT |
| **Ressource :** | KONCHOU Francis Armel. |
| **Adresse :** | <http://172.21.10.103:8280/portal> |
| **Testeurs :** | Francis DJEUMENI |
| **Date :** | 30/09/2016 |

**Couverture fonctionnelle**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Fonctionnalité** | **Description** | **Résultat attendu** | **Résultat des tests** |
| **1** | Alerte SMS date d’expiration Carte prépayée: | La carte prépayée se renouvelle manuellement à la demande du client. ce dernier n’est pas toujours informé sur la date d'’expiration de sa carte. Cette fonctionnalité permet d'envoyer automatiquement une alerte aux clients qui ont des numéros de téléphones valides dans SMART des SMS pour les informer sur la date d'expiration de leurs cartes.  Le format de message à envoyer sera:  M/Mme xxxxxx(Nom et Prénom du client), Votre carte xxxxxxx (type de carte) expirera le xxxxxxx(date expiration). Afin d'éviter tout désagrément, rendez-vous dans une agence pour son renouvellement. Merci. | OK |  |
| **2** | Monitoring des services | Cette fonctionnalité permet d’exécuter de manière permanente (temps défini en paramètre) et automatique la commande « tpstat » via une connexion SSH sur le serveur monétique (SVFE) et envoyer une alerte E-mail et SMS pour le(s) service(s) qui ont le statut « NOT RUNNING ». | OK |  |
|  | Monitoring des serveurs | Cette fonctionnalité permet d’exécuter de manière permanente (temps défini en paramètre) et automatique la commande « df » sur les serveurs SVFE, SVBO, SVCG et d'envoyer une alerte dans le cas où l’espace disque d’une partition du serveur a une valeur supérieur ou égale à 80%.  Les paramètres de connexion aux différents serveurs sont définis en paramétrage et l'ajout d'un nouveau serveur est fait de manière dynamique dans le Module.  SVFE:172.xx.xx.28  SVBO:172.xx.xx.44  SVCG : 172.xx.xx.52 | OK |  |
|  | Monitoring des Réseaux (VISA et MasterCard) | Cette fonctionnalité permet de contrôler de manière permanente (temps défini en paramètre) et automatique le statut des réseaux VISA et MasterCard. Une fois que le logiciel détecte qu'un réseau n'est pas disponible, une alerte mail et SMS est envoyée aux ressources qui seront indiquées en paramétrage. lorsqu'un réseau est indisponible, aprés avoir envoyé l'alerte par E-mail et SMS, le système relance automatiquement le services liés aux réseaux internationaux via les commandes : -  tcpdevice\_reload -d 650 or 655 pour MasterCard (sauf dans le cas où il s’agit d’un problème de connexion réseau)  - tcpdevice\_reload -d 680 pour Visa (sauf dans le cas où il s’agit d’un problème de connexion réseau)  Aprés la relance, un nouveau contrôle est effectué, si le réseau n'est toujours pas disponible, le système envoi une alerte par E-mail et par SMS pour informer que la relance automatique n'a pas fonctionné. | OK |  |