

Projet 2 : Plan de reprise d'activité

18/01/2019

Équipe :

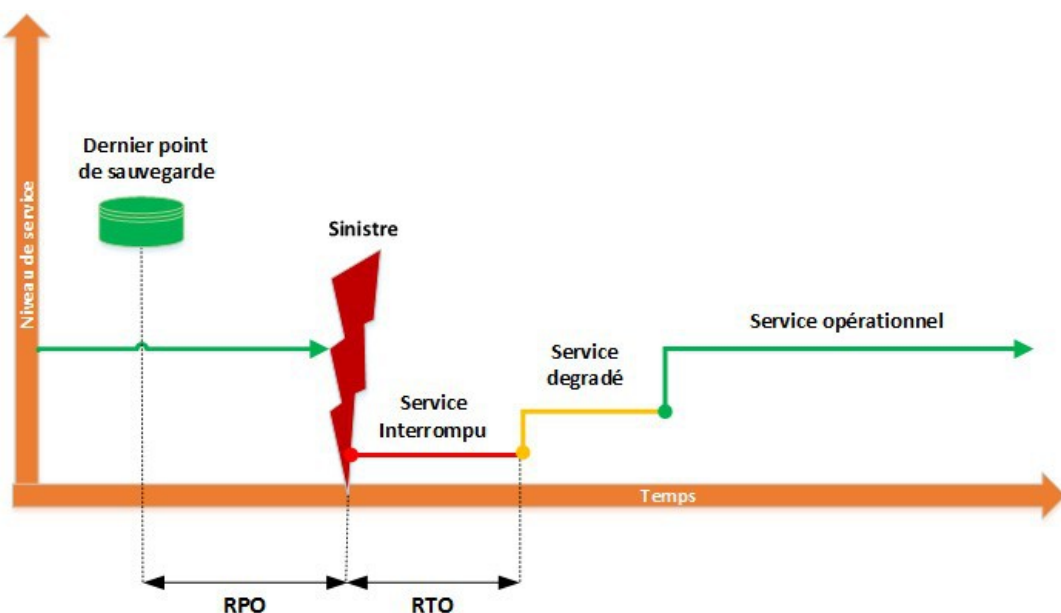
Matthieu CARTERON (Chef de projet)
Killian DEROCHE
Salim ZEMRI
Mohamed OUMID
Charafein MOHAMED

Doit être testé obligatoirement 2 à 3 fois par an pour vérifier son efficacité et le mettre à jour si besoin !

1. Conditions d'application :

- Vous, CESI BDE, branche du CESI consacrée aux activités de la vie associative proposant un site Web.
- Votre infrastructure comportant :
 - Un serveur HTTP
 - Une base de donnée MySQL
- Ce plan de reprise d'activité ne pourra être appliqué en cas et seulement en cas :
 - D'acte de malveillance tel qu'un vol, attentat, piratage et/ou corruption.
 - De catastrophe naturelle telle qu'un incendie, séisme, etc.
 - De panne matérielle.
 - De coupure des ressources telles que l'électricité ou le refroidissement.

2. Durée de la reprise d'activité :



RTO : 3 heures maximum

RPO : 1 mois maximum

3. Quantité maximale de données perdues :

La quantité maximale de données perdues en cas de sinistre avant le dernier point de sauvegarde, correspond à 1 mois d'activité.

4. Acteurs identifiés et scénarios de test :

- Scénario 1 : Actes de malveillance
En cas d'acte de malveillance, votre équipe de sécurité informatique devront se charger pour remettre en place le site et les équipements réseau.
- Scénario 2 : Catastrophe naturelles
En cas d'accident liés à une catastrophe naturelle, les équipements si endommagés devront être remplacés.
Un bilan des dégâts devra être fait et la priorité de remplacement revient aux équipements vitaux aux services internes et externes.
- Scénario 3 : Pannes matérielles
En cas de panne matérielle, le problème doit être diagnostiqué dans le délai permis par la RTO. Le corriger si possible sinon, remplacer le matériel.
- Scénario 4 : Coupures de ressources
En cas de coupure de ressources comme l'électricité, mettre en route si possible un générateur de secours, puis contacter le fournisseur pour connaître la cause et la durée d'interruption.

5. Application des éléments techniques :

Afin d'appliquer ce plan de reprise d'activité, il est impératif d'avoir une stratégie de sauvegarde.

La stratégie de sauvegarde utilisée correspond à une sauvegarde régulière tous les mois sur l'ensemble des fichiers du site Web sur le serveur Apache.