

FONCTIONNEMENT DES SCRIPTS GROUPE 7

| Table des matières

SCRIPT 1	2
ROLE.....	2
EXPLICATION DE LA PROCEDURE D'INTÉGRATION	2
ROLE.....	2
EXPLICATION DE LA PROCEDURE D'INTÉGRATION	2
ROLE.....	3
EXPLICATION DE LA PROCEDURE D'INTEGRATION	3
SCRIPT 4: SAUVEGARDE COMPLETE	3
ROLE.....	3
EXPLICATION DE LA PROCEDURE D'INTEGRATION	3
EXPLICATION DE LA PROCEDURE D'INTEGRATION	4

SCRIPT 1

ROLE

IL permet de remonter les adresses IP, des clients s'étant connectés Durant la dernière heure dans un fichier au format CSV

EXPLICATION DE LA PROCEDURE D'INTÉGRATION

Pour arriver à ses fin, ce script étape par étape :

- ↗ Récupère les adresses IP dans le fichier access.log à l'aide de la commande cut et les redirige dans le fichier adresse
- ↗ Fait ensuite une comparaison entre le contenu du fichier adresse et celui d'adresse-avant pour rediriger la différence vers lien.csv
- ↗ Enfin le contenu du fichier adresse est redirigé vers adresse-avant ↗
Enfin elle s'effectue à l'aide de la commande crontab

SCRIPT 2

ROLE

IL permet de récolter les informations liées à la connectivité au site web, au serveur http, du temps pour y arriver depuis le serveur DNS esclave.

EXPLICATION DE LA PROCEDURE D'INTÉGRATION

Pour arriver à ses fin, ce script étape par étape :

- ↗ Récupère le succès ou l'échec des paquets transmis vers le serveur http et le site carnofluxe puis son temps d'accessibilité
- ↗ Envoyer les informations reçues sous format csv sur le serveur http ↗
Enfin ce script s'effectue à l'aide de la commande crontab

SCRIPT 3

ROLE

Régénérer la ou les pages web du site toutes les 5 minutes

EXPLICATION DE LA PROCEDURE D'INTEGRATION

Les étapes du script sont les suivantes :

- ↗ Redirection du fichier index.html vers regenere.csv
- ↗ Suppression du fichier index.html a l'aide de la commande « rm » et régénère le index.html a l'aide de regenere.csv.

SCRIPT 4 : SAUVEGARDE COMPLETE

ROLE

Permet la sauvegarde toutes les données du répertoire sélectionné de façon régulière : chaque mois.

EXPLICATION DE LA PROCEDURE D'INTEGRATION

Pour arriver à ses fins, ce script étape a étape :

- ↗ Crée des 3 archives qui gardent respectivement le fichier contenant l'état du disque dur, le dossier apache2 et enfin le fichier access.log contenant les adresses IP des utilisateurs.
 - ↗ Pour vérifier si les archives ont été réellement créées nous avons fait un plus au script : en utilisant la condition « if then fi » qui affiche parfait si la sauvegarde a été faite et « problème » si elle n'a pas été faite
- Enfin le script sera effectué grâce à la commande cron chaque mois

SCRIPT 5 : SAUVEGARDE INCREMENTALE

ROLE

Permet la sauvegarde des données modifiées de façon régulière : chaque jour.

EXPLICATION DE LA PROCEDURE D'INTEGRATION

Pour arriver à ses fins, ce script étape a étape :

- Premièrement il y'a création d'un fichier caché qui servira de base pour comparer à l'aide la commande touch. Les paramètres à indiquer à la commande touch font croire au système que nous avez créer le fichier caché à une date que nous avons précisé lors de la création.
- Le script au moyen de la commande find compare la date de création du fichier comparaison avec le reste du système. Et tout ce qui a été créé ultérieurement au fichier caché est envoyé à la commande tar

Enfin, le script sera exécuté grâce à la commande cron chaque jour.