

FEUILLE DE ROUTE #2

1 Action : déploiement d'un serveur HTTP

Cette action doit être effectuée avant le vendredi 8 avril, 19h.

Attendu : Installer et activer un service HTTP sur votre serveur.

- Le serveur répond sur le port standard HTTP (80).
- Le serveur délivre effectivement une page HTML à tout navigateur branché sur le réseau filaire de l'IUT qui demande l'URL :
`http://192.168.224.N/`
où N est le numéro de votre serveur.
- La page page servie n'est pas une page d'erreur (404, 500, etc.).
- Le serveur est toujours actif en cas de redémarrage de la machine.

2 Action : déploiement d'un site Web

Cette action doit être effectuée avant le vendredi 8 avril, 19h.

Attendu : Le site délivré par le serveur est une version améliorée du site Web réalisé par un des membres du groupe lors de la SAÉ S1.06 (découverte de l'environnement économique et écologique).

- La page d'accueil du site est fournie si on demande l'URL :
`http://192.168.224.N/`
où N est le numéro de votre serveur.
- Le site comporte désormais un formulaire de demande de contact.
 - Le formulaire est facile à trouver mais il n'est pas directement sur la page d'accueil.
 - Le formulaire comporte :
 - un champ texte « identité du demandeur »,
 - un champ email « adresse électronique »,
 - une zone de texte « motif de la demande »,
 - un bouton « envoyer ».
- ↪ Noter qu'on ne demande *pas* que le formulaire fonctionne.

3 Livrable : sauvegarde du site Web

Le livrable est attendu pour le vendredi 8 avril, 19h. La procédure qu'il décrit doit se dérouler sans erreur.

Livrable : On souhaite avoir une procédure qui permette de sauvegarder les fichiers sources du site Web (par exemple sous la forme d'une archive zip).

- Format du document : PDF.
- La procédure utilise un compte dédié qui n'est pas *sudoer* et qui n'a pas la capacité de modifier le contenu du site Web.
- La procédure est suffisamment détaillée pour qu'un·e étudiant·e moyen·ne de première année de B.U.T. puisse la suivre.
- La procédure permet effectivement à la personne qui l'applique de rapatrier les sources du site Web sur son ordinateur (les fichiers HTML, CSS, etc.).

4 Action et livrable optionnels : formulaire

Le livrable peut être rendu jusqu'au *vendredi 22 avril*, 19h.

Action : Faire que la validation du formulaire créé en section 2 enregistre les informations quelque part sur le serveur (où et comme il vous plaira).

- Ces données ne sont pas accessibles pour une personne qui n'est pas autorisée.
- Ces données sont accessibles en suivant le document décrit ci-dessous.

Livrable : Un document détaillant comment accéder aux données enregistrées via le formulaire et comment les remettre à zéro.

- Format du document : PDF.
- La procédure décrit les étapes depuis une éventuelle connexion au serveur jusqu'à la visualisation des données et/ou à leur destruction.