

M1 RISE – TSR TP Analyseur Réseau

Tous les paramètres du programme sont optionnels. Lorsque le programme est lancé sans aucun paramètre l'interface par défaut est alors utilisée pour la capture.

La verbosité est par défaut sur 3 (complet) si l'option n'est pas renseignée.

Voici le tableau décrivant les paramètres possibles.

| Paramètre | Valeurs possibles | Définition | Incompatible avec |
|-----------|-----------------------------|---|------------------------------|
| -i | <interface> | Permet de spécifier l'interface à utiliser. | -o |
| -o | <fichier> | Permet de spécifier un fichier à lire plutôt que de capturer directement sur le réseau. | -i |
| -v | 1, 2 et 3. | Permet d'indiquer le niveau de verbosité voulu. (Si la valeur n'est pas comprise entre 1 et 3 alors le mode 3 (complet) est utilisé. | |
| -f | <filtre> | Permet d'indiquer un filtre. | |
| -c | Aucune. | Si l'option est renseignée alors la colorisation est activée. | Déconseillé avec l'option -s |
| -l | <Nombre de trames (Entier)> | Permet de limiter la capture à un certain nombre de trames. Si je renseigne 5 par exemple alors la capture s'arrêtera à la cinquième trame capturée. (Fonctionne avec l'option -o). | |
| -s | <fichier> | Permet d'enregistrer la capture dans un fichier plutôt que de l'afficher sur la sortie standard. Le fichier ne doit pas déjà exister. Si une erreur survient celle-ci sera enregistrée dans le fichier et ne sera pas affiché sur la sortie standard. | Déconseillé avec l'option -c |

Dans le protocole DNS je gère uniquement les entrée de type NS (fonction récursive) et A.