

Comment créer un modèle de filtre ?

Pour commencer lancer le **Gestionnaire de serveurs de fichier**.

Rendez-vous dans **Gestion du filtrage des fichiers**, ensuite deux options vous pouvez utiliser les listes d'extensions prédéfinies mais pour ma part je vais créer ma liste personnalisée.

Pour ce faire, cliquez sur **Groupe de fichier** une fois dedans faites un clic droit **pour créer un nouveau groupe de fichier**.

Créer les propriétés du groupe de fichiers

Paramètres

Nom du groupe de fichiers :
Protect_ransomwares

Pour sélectionner un ensemble de fichiers, entrez un modèle de nom de fichier, puis cliquez sur Ajouter. Exemples : *.exe ou Q4FY2002*.*

Fichiers à inclure :
[] [Ajouter] [Supprimer]

- *.aesir
- *.locky
- *.odin
- *.osiris
- *.shit
- *.thor

Fichiers à exclure :
[] [Ajouter] [Supprimer]

[]

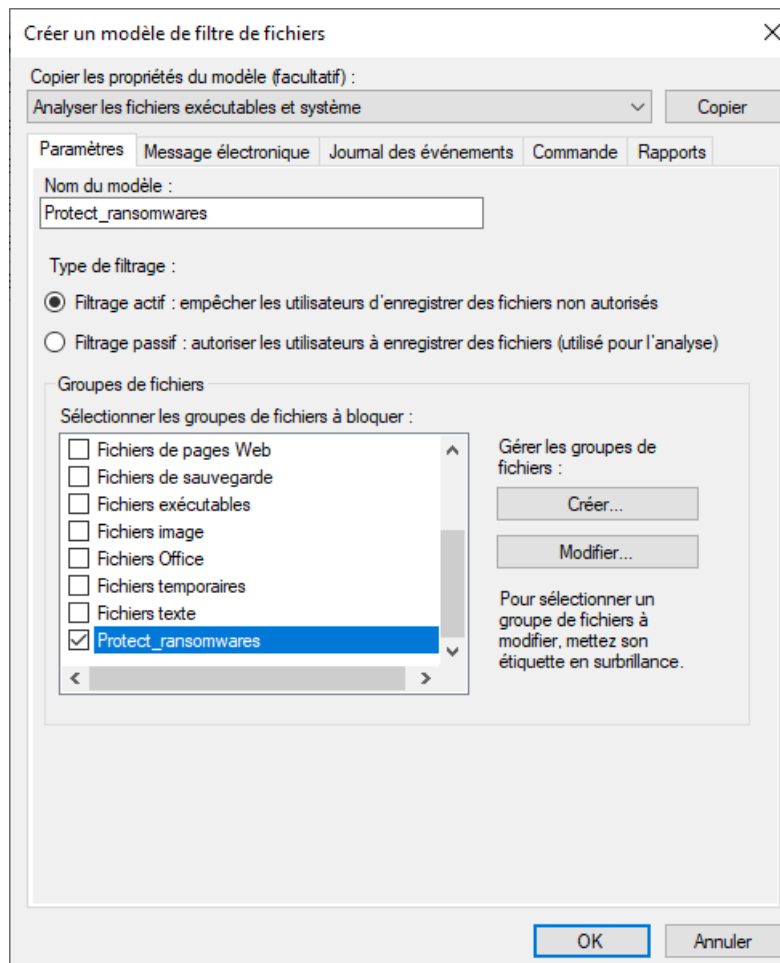
[OK] [Annuler]

Remplissez dans fichier à inclure les fichiers que vous ne souhaitez pas utiliser écrivez *.
Extensions

. Cela englobe tout le reste des fichiers.
Finissez par lui donner un nom. Et validez.

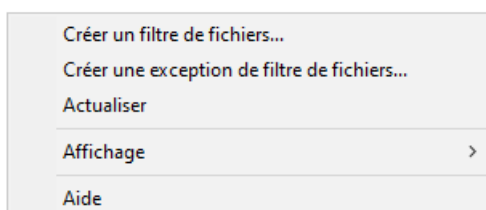
Nous allons maintenant créer un modèle de filtre :

Pour ce faire cliquez **sur créer un modèle de filtre de fichiers** une fois dedans faites un clic droit dedans pour **créer un modèle de filtre de fichiers**.

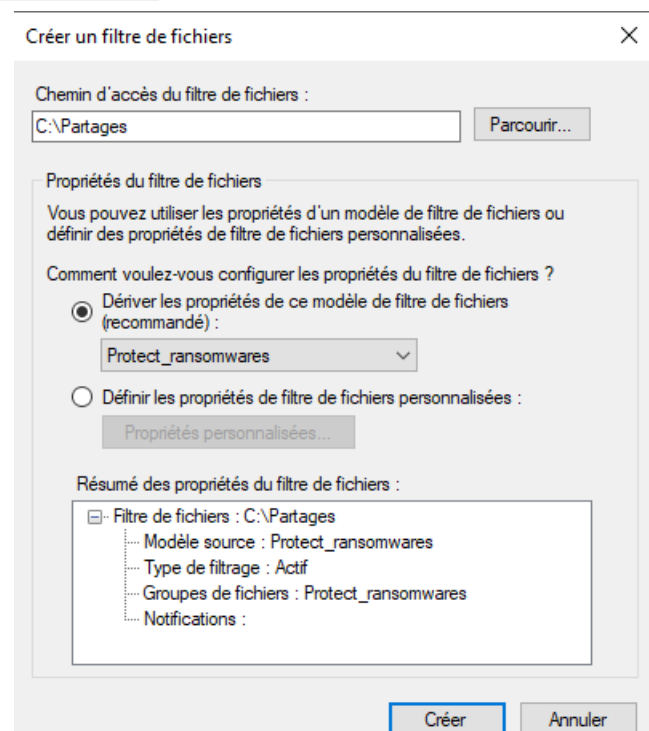


Saisissez un nom, dans type de filtrage renseigné actif, sélectionné le groupe de fichier à bloqué que vous avait créer au paravent. Pour recevoir une alerte rendez-vous dans journal d'événements. Et cochez la case Envoyer un avertissement au journal des événements.

Créer ensuite un filtre de fichiers.



Renseignez le chemin d'accès, sélectionné bien votre modèle de filtre créer aux préalables. Puis appuyez ensuite sur créés.



Les filtres sont maintenant créés, nous allons maintenant les tester.

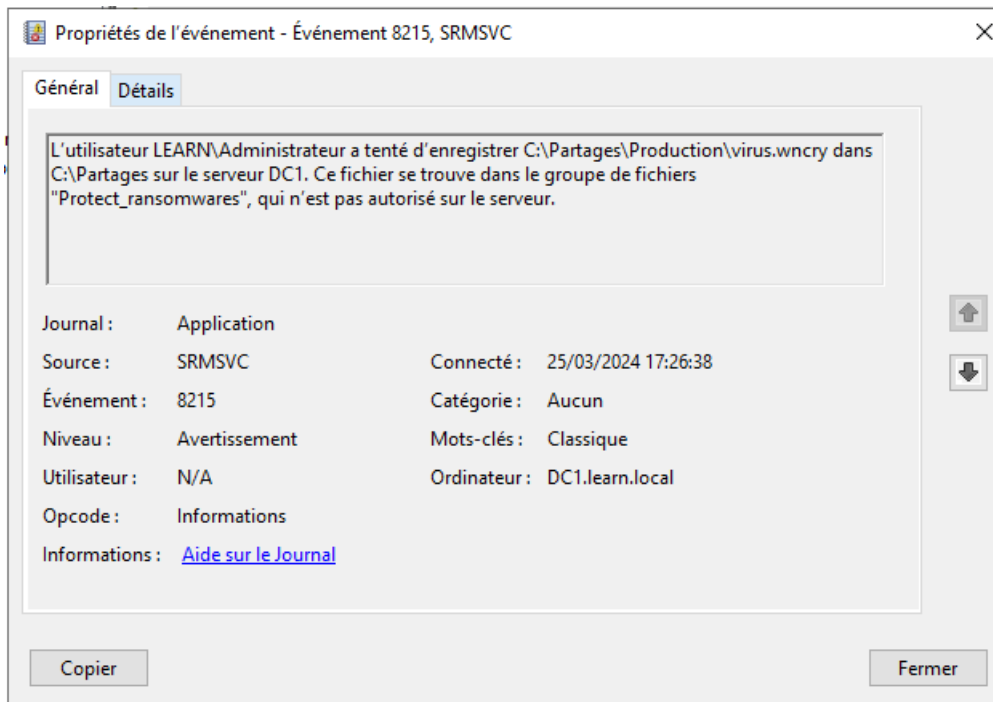
Grâce à la commande :

Fsutil file createnew [\\nom du serveur\nom du dossier\mon fichier.extensions 8940000](#)

Directement dans l'invite de commande, si les filtres sont bien opérationnels un message d'erreur devrait s'afficher ainsi qu'un avertissement dans l'observateur d'événement devrait apparaître.

```
C:\Users\Administrateur>fsutil file createnew \\DC1\Partages\Production\virus.wncry 4000
Erreur : Accès refusé.
C:\Users\Administrateur>
```

Nous voyons bien que si nous essayons de créer un fichier.mp4 alors l'accès sera refusé ainsi qu'un avertissement est visible dans l'observateur d'événements.



Nous voilà maintenant protégé de certains ransomwares.