

Manuel d'utilisation de Nemesis - Interface Graphique

Version préliminaire

Introduction

Nemesis est une application de gestion des droits d'accès aux fichiers sous Linux qui permet aux administrateurs système de surveiller les modifications apportées aux fichiers et de gérer les autorisations d'accès afin de garantir la sécurité et l'intégrité des données. Dotée d'une interface graphique conviviale (GUI), Nemesis offre une expérience utilisateur intuitive et accessible, rendant la gestion des droits d'accès aux fichiers simple et efficace.

Ce manuel d'utilisation se concentre sur l'interface graphique de Nemesis et vous guidera à travers les fonctionnalités de base de l'application, notamment :

- **Surveillance des propriétés des fichiers:** Gardez un œil sur les fichiers critiques en surveillant leurs propriétés, telles que le nom, l'emplacement, les autorisations d'accès, le propriétaire, le groupe et la date de modification.
- **Ajout et suppression de fichiers à surveiller:** Définissez les fichiers que vous souhaitez surveiller en les ajoutant manuellement ou en sélectionnant un dossier entier. Vous pouvez également supprimer des fichiers de la liste de surveillance si nécessaire.
- **Visualisation des événements de modification:** Consultez un journal détaillé des modifications apportées aux fichiers surveillés, comprenant le nom du fichier, la date et l'heure de la modification, le type de modification (création, modification, suppression) et l'utilisateur responsable.
- **Gestion des droits d'accès:** Contrôlez l'accès aux fichiers en définissant des autorisations d'accès spécifiques pour chaque type d'utilisateur (propriétaire, groupe, autres). Vous pouvez accorder ou retirer des droits de lecture, d'écriture et d'exécution pour chaque type d'utilisateur.

- **Authentification des utilisateurs:** Protégez vos données sensibles en exigeant une authentification des utilisateurs avant d'accéder à l'application et de modifier les droits d'accès aux fichiers.
- **Contrôle d'accès basé sur les rôles:** Attribuez des rôles spécifiques aux utilisateurs avec des niveaux d'autorisation distincts, limitant l'accès aux fonctionnalités critiques aux utilisateurs autorisés.
- **Chiffrement des données:** Sauvegardez vos données sensibles en les chiffrant pour les protéger contre les accès non autorisés.
- **Vérification d'intégrité des fichiers:** Détectez les modifications non autorisées des fichiers grâce à des mécanismes de vérification d'intégrité intégrés.

Configuration initiale

1. Téléchargement et installation

Téléchargez le package d'installation de Nemesis depuis le site Web officiel (https://www.reddit.com/r/skyrimmods/comments/11hto67/how_to_install_nemesis_engine_on_linux/). Suivez les instructions d'installation fournies pour installer l'application sur votre système Linux.

2. Démarrage de l'application

Lancez Nemesis depuis le menu principal de votre système ou en exécutant la commande `nemesis-gui` dans un terminal.

3. Configuration de la langue

Sélectionnez la langue souhaitée dans la liste des options disponibles dans l'interface graphique de Nemesis. Cela permettra d'afficher les menus, les messages et les instructions dans la langue que vous préférez.

Surveillance des propriétés des fichiers

1. Ajout de fichiers à surveiller

Pour commencer à surveiller les fichiers, cliquez sur le bouton "Ajouter un fichier" dans l'interface principale de Nemesis. Une fenêtre de sélection de fichiers s'ouvrira. Vous

pouvez y sélectionner un fichier individuel ou un dossier entier pour ajouter tous les fichiers qu'il contient à la liste de surveillance.

2. Visualisation des propriétés des fichiers

La liste des fichiers surveillés s'affiche dans la fenêtre principale de Nemesis. Pour chaque fichier, vous pouvez voir son nom, son emplacement, ses autorisations d'accès actuelles (lecture, écriture, exécution pour le propriétaire, le groupe et les autres utilisateurs), le propriétaire du fichier, le groupe auquel il appartient et la date de sa dernière modification.

3. Consultation des événements de modification

Cliquez sur le bouton "Journal" dans l'interface principale de Nemesis pour afficher un journal détaillé des modifications apportées aux fichiers surveillés. Le journal indique le nom du fichier modifié, la date et l'heure de la modification, le type de modification effectuée (création, modification, suppression) et l'utilisateur responsable de la modification.

Gestion des droits d'accès

1. Sélection d'un fichier

Pour modifier les droits d'accès d'un fichier, sélectionnez-le dans la liste des fichiers surveillés dans l'interface principale de Nemesis. Les informations sur les autorisations d'accès actuelles du fichier seront affichées.

2. Affichage des autorisations d'accès

Les autorisations d'accès actuelles du fichier sélectionné sont affichées sous forme de tableau. Chaque ligne du tableau