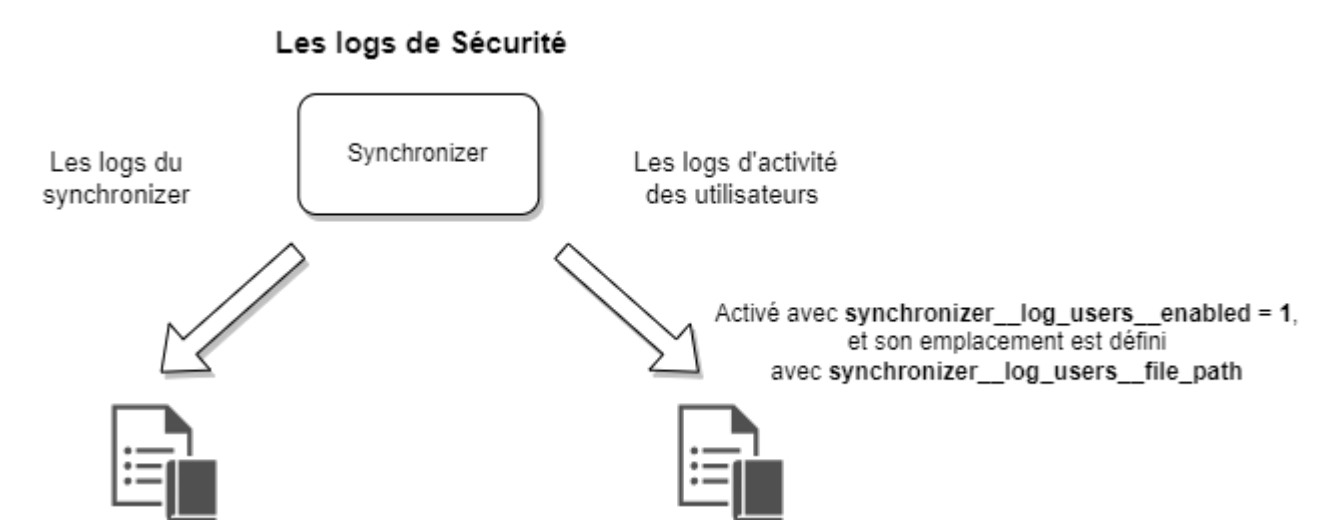
Synchronizer - Les logs d'activité des utilisateurs (authentification et session)

Sommaire

Contexte

Il est possible d'activer des logs de suivis de l'activité des utilisateurs dans un fichier spécifique.

- Ce sont des logs d'authentification et de sessions supplémentaires.
- Cela vous permet d'accéder à ces informations sans devoir parser le fichier des logs du Synchronizer.
  - Vous pourrez, par exemple, envoyer ce fichier à votre équipe de sécurité pour un audit.



Mise en place

Cette option peut être activée grâce à l'option **synchronizer__log_users__enabled**, dans le fichier de configuration **/etc/shinken/synchronizer.cfg** (*voir la page Paramètres globaux (synchronizer.cfg)*).

- Par défaut, les logs seront écrits dans le fichier **/var/log/shinken/synchronizer/log_users.log**.
  - Cet emplacement peut être modifié via l'option **synchronizer__log_users__file_path.**
- Vous pouvez aussi activer l'option **synchronizer__log_users__add_user_name** pour que le nom des utilisateurs soit affiché dans les logs.
- Vous pouvez aussi modifier l'option **synchronizer__log_users__logs_rotation__nb_days_before_deletion** pour modifier la durée de rotation en jours des fichiers de logs.

Log d'Authentification

Authentification Réussi

Si **synchronizer__log_users__add_user_name** est activé :

```
[ YYYY-MM-DD HH:MM:SS ] [ READ  ] [ LOGIN  ] [ RESULT:200 ] [ TIME:        1ms ] [ USER:<user_uuid> / <user_name> ] [ CALL_BY:<IP>   ] [ AUTHENTICATED:OK     ] [ BY:UI Configuration ] [ AUTHENTICATED BY THE MODULE:<module_name> ]
```

Sinon:

```
[ YYYY-MM-DD HH:MM:SS ] [ READ  ] [ LOGIN  ] [ RESULT:200 ] [ TIME:        1ms ] [ USER:<user_uuid> ] [
CALL_BY:<IP>   ] [ AUTHENTICATED:OK     ] [ BY:UI Configuration ] [ AUTHENTICATED BY THE MODULE:
<module_name> ]
```

Authentification Échoué

Si **synchronizer__log_users__add_user_name** est activé :

```
[ YYYY-MM-DD HH:MM:SS ] [ READ  ] [ LOGIN  ] [ RESULT:401 ] [ TIME:        4ms ] [ USER:<user_uuid> /
<user_name> ] [ CALL_BY:<IP>   ] [ AUTHENTICATED:FAILED ] [ BY:UI Configuration ]
```

Sinon:

```
[ YYYY-MM-DD HH:MM:SS ] [ READ  ] [ LOGIN  ] [ RESULT:401 ] [ TIME:        4ms ] [ USER:<user_uuid> ] [
CALL_BY:<IP>   ] [ AUTHENTICATED:FAILED ] [ BY:UI Configuration ]
```

Déconnexion

Si **synchronizer__log_users__add_user_name** est activé :

```
[ YYYY-MM-DD HH:MM:SS ] [ READ  ] [ LOGOUT ] [ RESULT:200 ] [ TIME:        0ms ] [ USER:<user_uuid> /
<user_name> ] [ CALL_BY:<IP>   ] [ BY:UI Configuration ]
```

Sinon:

```
[ YYYY-MM-DD HH:MM:SS ] [ READ  ] [ LOGOUT ] [ RESULT:200 ] [ TIME:        0ms ] [ USER:<user_uuid> ] [
CALL_BY:<IP>   ] [ BY:UI Configuration ]
```

Log de Session

Un log de session est généré à chaque fois qu'un utilisateur démarre **une nouvelle session**.

- **Une nouvelle session** est créée à chaque fois qu'un utilisateur ferme et rouvre son navigateur sur l'UI de configuration.
- Lors d'une authentification via la page d'authentification il ne sera pas crée de log de session, uniquement un log d'authentification.

Si **synchronizer__log_users__add_user_name** est activé :

```
[ YYYY-MM-DD HH:MM:SS ] [ READ  ] [ SESSION ] [ RESULT:--- ] [ TIME:         0ms ] [ USER:<user_uuid> /
<user_name> ] [ CALL_BY:<IP>   ] [ BY:UI Configuration ] [ ALREADY AUTHENTICADED USERS, START A SESSION ]
```

Sinon:

```
[ YYYY-MM-DD HH:MM:SS ] [ READ  ] [ SESSION ] [ RESULT:--- ] [ TIME:         0ms ] [ USER:<user_uuid> ] [
CALL_BY:<IP>   ] [ BY:UI Configuration ] [ ALREADY AUTHENTICADED USERS, START A SESSION ]
```