

Configurateur EIG

- Sécuriser son mot de passe
- Hébergement EIG
 - Déclarer un nouvel utilisateur
 - Modifier son mot de passe de connexion
- Dissocier la saisie des IBAN et la génération des virements
 - Retirer la saisie des IBAN des gestionnaires de la comptabilité et de la paye

Sécuriser son mot de passe

Introduction

La sécurité du mot de passe est une notion aléatoire mais importante. Des mots de passe trop simples sont déchiffrés de suite par les hackers. Plus le mot de passe est complexe et permet de mélanger plusieurs types de caractères différents, plus sa sécurité et celle de vos données est assurée.

Un site (en anglais) permet de suivre cette évolution année par année :

https://www.hivesystems.io/blog/are-your-passwords-in-the-green?utm_source=header

Nous avons traduit les entêtes de colonnes pour vous permettre de suivre

Numbers of characters	Nombres de caractères
Numbers Only	Nombres seulement
Lowercase letters	Lettres minuscules
Upper et lowercase letters	Lettres majuscules et minuscules
Numbers, Uppers and lowercase letters	Nombres, lettres majuscules et minuscules
Numbers, Uppers, lowercase letters, symbols	Nombres, lettres majuscules et minuscules, caractères spéciaux

En fonction des avancées technologiques, cette sécurité est renforcée. Mais si les hackers font eux-mêmes des avancées, cette sécurité peut être compromise.

Sur certains sites internet, des mots de passe vous sont demandés. Selon le nombre et les combinaisons de caractères, vous voyez l'évolution de la force de votre mot de passe :

- Soit par une barre de couleur qui commence à rouge et finit dans le vert (très). Si elle s'arrête avant, attention
- Soit par une mention, très souvent en anglais, "Strong" = "Fort", "Very strong" = "Très fort", "Very ,very strong", etc.

L'état en 2022

Number of Characters	Numbers Only	Lowercase Letters	Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters, Symbols
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
6	Instantly	Instantly	Instantly	1 sec	5 secs
7	Instantly	Instantly	25 secs	1 min	6 mins
8	Instantly	5 secs	22 mins	1 hour	8 hours
9	Instantly	2 mins	19 hours	3 days	3 weeks
10	Instantly	58 mins	1 month	7 months	5 years
11	2 secs	1 day	5 years	41 years	400 years
12	25 secs	3 weeks	300 years	2k years	34k years
13	4 mins	1 year	16k years	100k years	2m years
14	41 mins	51 years	800k years	9m years	200m years
15	6 hours	1k years	43m years	600m years	15bn years
16	2 days	34k years	2bn years	37bn years	1tn years
17	4 weeks	800k years	100bn years	2tn years	93tn years
18	9 months	23m years	61tm years	100tn years	7qd years

Comme vous le constatez, plus le nombre de caractères est élevé et que les combinaisons sont complexes, les durées de décryptage sont plus sûres. Mais notez quand même qu'il y a peu de vert.

L'état en 2023



TIME IT TAKES A HACKER TO BRUTE FORCE YOUR PASSWORD IN 2023

Number of Characters	Numbers Only	Lowercase Letters	Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters, Symbols
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
6	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
7	Instantly	Instantly	1 sec	2 secs	4 secs
8	Instantly	Instantly	28 secs	2 mins	5 mins
9	Instantly	3 secs	24 mins	2 hours	6 hours
10	Instantly	1 min	21 hours	5 days	2 weeks
11	Instantly	32 mins	1 month	10 months	3 years
12	1 sec	14 hours	6 years	53 years	226 years
13	5 secs	2 weeks	332 years	3k years	15k years
14	52 secs	1 year	17k years	202k years	1m years
15	9 mins	27 years	898k years	12m years	77m years
16	1 hour	713 years	46m years	779m years	5bn years
17	14 hours	18k years	2bn years	48bn years	380bn years
18	6 days	481k years	126bn years	2tn years	26tn years



> Learn how we made this table at hivesystems.io/password

Les hackers ont bien progressés. Moins de vert et de jaune que l'année précédente et le rouge prend de l'importance. Ouille !

L'état en 2025

Time it takes a hacker to brute force your password in 2025

Hardware: 12 x RTX 5090 | Password hash: bcrypt (10)

Number of Characters	Numbers Only	Lowercase Letters	Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters, Symbols
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	57 minutes	2 hours	4 hours
6	Instantly	46 minutes	2 days	6 days	2 weeks
7	Instantly	20 hours	4 months	1 year	2 years
8	Instantly	3 weeks	15 years	62 years	164 years
9	2 hours	2 years	791 years	3k years	11k years
10	1 day	40 years	41k years	238k years	803k years
11	1 weeks	1k years	2m years	14m years	56m years
12	3 months	27k years	111m years	917m years	3bn years
13	3 years	705k years	5bn years	56bn years	275bn years
14	28 years	18m years	300bn years	3tn years	19tn years
15	284 years	477m years	15tn years	218tn years	1qd years
16	2k years	12bn years	812tn years	13qd years	94qd years
17	28k years	322bn years	42qd years	840qd years	6qn years
18	284k years	8tn years	2qn years	52qn years	463qn years



Hive Systems

Read more and download at
hivesystems.com/password

Voici un tableau qui fait plus plaisir à voir. La sécurité se renforce. Le vert prend de l'ampleur et le rouge régresse. Ah !

Conclusion

Il est très important de penser à sécuriser son mot de passe et à le protéger.

Pour les clients hébergés par EIG, vous comprenez maintenant le pourquoi des mots de passe complexes qu'EIG vous fournit.

Il existe également des coffres-forts de mots de passe, accessibles sur Internet (chercher "gestionnaires de mots de passe").

EIG préconise KeePass qui a l'avantage d'être gratuit et dispose d'une page Wikipédia :
<https://fr.wikipedia.org/wiki/KeePass>

Hébergement EIG

Cette partie décrit comment procéder en cas de nouvel utilisateur ou de renouvellement de mot de passe

Déclarer un nouvel utilisateur

Vous avez un nouvel utilisateur qui prend prochainement ses fonctions et doit avoir un accès à EIG.

Comment procéder ?

Vous devez adresser un message écrit à support-tech@eig.fr en précisant :

- Le nom et le prénom du nouvel arrivant
- Son mail professionnel

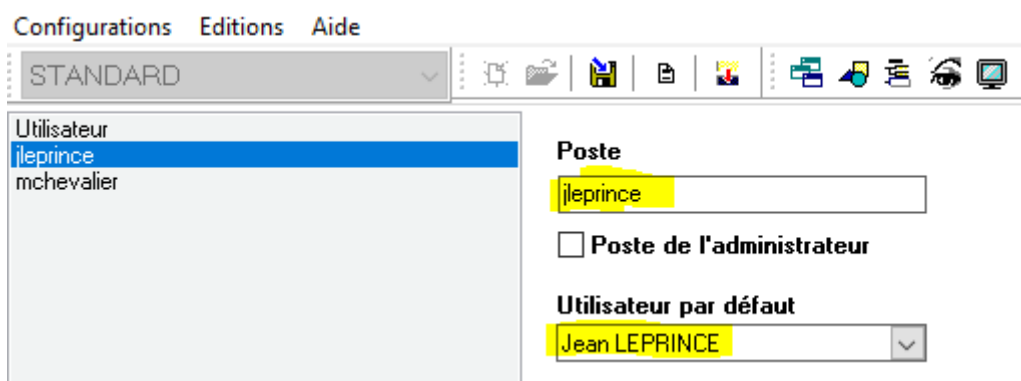
Le service hébergement crée alors un accès pour la personne. Son identifiant est constitué de :

- L'initiale de son prénom (les initiales en cas de prénom composé)
- Son nom de famille accolé sans séparation entre les caractères

Le service hébergement crée l'accès de la personne au serveur et lui adresse un message avec son mot de passe.

La création de son profil utilisateur dans EIG est à votre charge.

Dans l'onglet "Poste" du configurateur, il faut renseigner le nom de sa session EIG et l'associer avec son nom d'utilisateur EIG.



C'est ce qui permet à l'utilisateur d'avoir son nom qui apparaît quand il lance EIG. Il n'a plus qu'à renseigner le même mot de passe que pour sa session et EIG est accessible.

La création des profils utilisateurs d'EIG est à la charge de votre administrateur EIG.

Epurer les anciens utilisateurs partis

Il faut prévenir le service hébergement que des personnes sont parties afin que nos collègues effacent les identifiants de connexion.

Il faut lister les personnes (nom et prénom) et adresser la liste à support-tech@eig.fr.

La suppression des utilisateurs EIG est à la charge de votre administrateur EIG. A effectuer dans le configurateur EIG.

Modifier son mot de passe de connexion

L'hébergement EIG est reconnu comme hébergement de données de santé. Avec la RGPD, les règles en matière de sécurité sont strictes. Tous les 3 mois, l'hébergement EIG demande aux utilisateurs de changer leurs mots de passe.

Nous attirons votre attention sur la sécurisation des mots de passe et le côté parfois trop simple voire simpliste de ceux-ci et de leur manque de protection vis à vis des attaques extérieures.

Pour plus d'information sur cette sécurisation, se référer à la page :

<https://wikiapp.heberg-eig.fr/books/configurateur-eig/page/securiser-son-mot-de-passe>

Renouveler son mot de passe avant la date d'expiration

Il arrive parfois qu'un utilisateur perde son mot de passe de connexion au serveur et donc à EIG. Pour le renouveler, il doit :

- Adresser un message écrit à support-tech@eig.fr en précisant son nom et son prénom, son adresse mail professionnelle et un numéro de téléphone auquel le joindre et sa demande de renouvellement de mot de passe

Le service hébergement lui génère un nouveau mot de passe qui lui est envoyé par message de retour.

Afin de sauvegarder les mots de passe, il existe des coffres-forts de mot de passe, accessibles sur Internet (chercher "gestionnaires de mot de passe").

EIG préconise KeePass qui a l'avantage d'être gratuit et dispose d'une page Wikipédia :

<https://fr.wikipedia.org/wiki/KeePass>

Dissocier la saisie des IBAN et la génération des virements

Il arrive que lors d'un audit extérieur, les pratiques internes des clients en matière de saisie et de traitement soient pointées. Par exemple, la personne qui génère le virement fournisseur ne soit pas être celle qui saisit l'IBAN du fournisseur. De même, la personne qui génère le virement des salaires ne doit pas saisir les IBAN des salariés. Ce chapitre explique comment paramétrer le configurateur et comment saisir les IBAN en comptabilité et GRH

Retirer la saisie des IBAN des gestionnaires de la comptabilité et de la paye

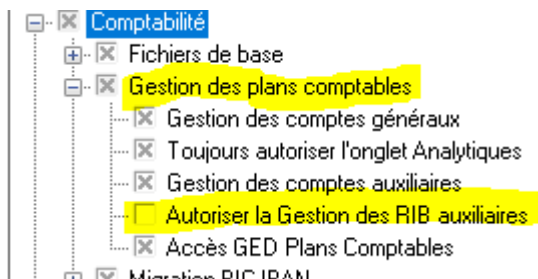
Prérequis

Etre administrateur EIG et avoir accès au configurateur EIG .

Comment procéder ?

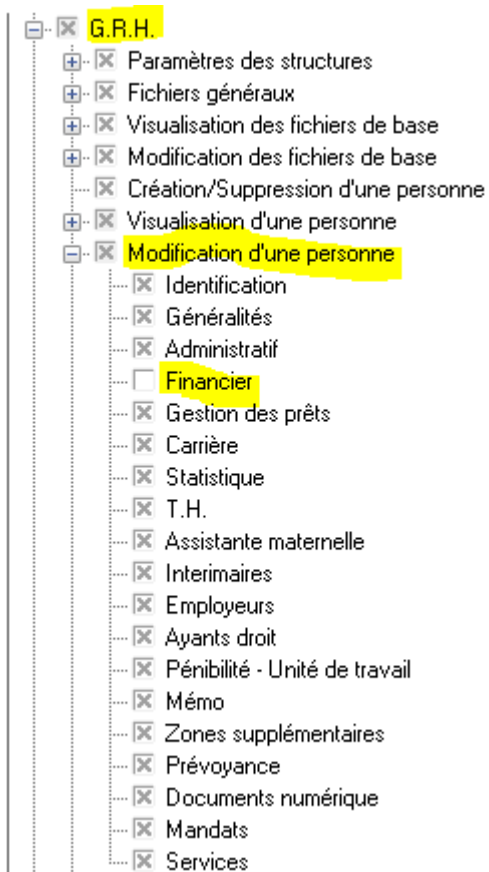
Comptabilité

Dans le profil "Applications" des gestionnaires de comptabilité, dans la partie "Gestion des plans comptables", décocher "Autoriser la gestion des RIB auxiliaires" :

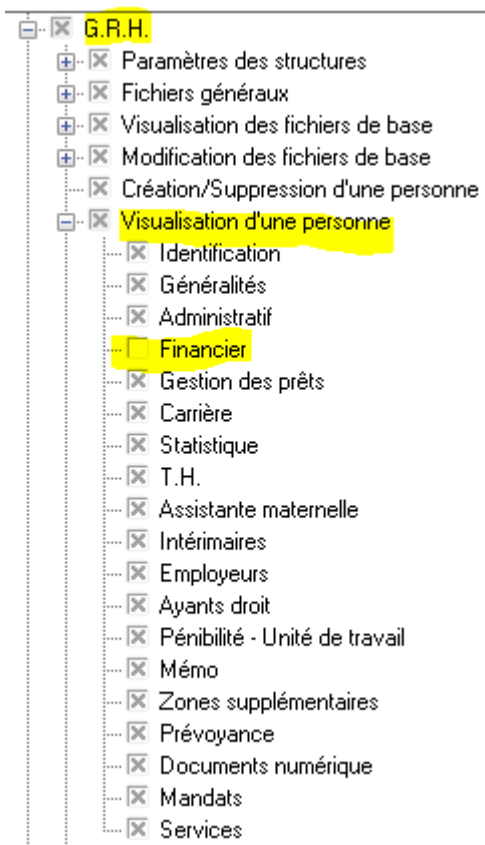


GRH

Dans le profil "Applications" des gestionnaires de paye, dans la partie "Modification d'une personne", décocher "Financier" :



Dans la partie "Visualisation d'une personne", il est également possible de décocher la même option. Mais, le gestionnaire de paie ne peut pas s'assurer que l'IBAN est correct :



Résultat

Compabilité

La personne peut toujours consulter le compte fournisseur mais les boutons d'actions sont grisés :

Gestion d'un compte

Etablissement MECS Jean de La Fontaine - Exercice 2025

Compte: FOASSUR Libellé: ASSURANCE

Général Adresse Analytique Règlement Budget

☐ Adresse commune

Général Divers Banques

Intitulé	Banque	Guichet	Compte	Domiciliation	IBAN	BIC
ASSURANCE	10207	16062	02517061606	BANQUE	FR7610207160620251706160681	CCBPFRRPMTG

GRH si la personne a toujours la visualisation de l'IBAN

Le fait de laisser la case "Financier" de la "Visualisation de la personne" cochée permet au gestionnaire de paie de constater que l'IBAN est correctement saisi :

RIBs

RIB 1

Intitulé: STIQUET Sophie

Domiciliation: BFCC Nanterre

Banque: 30003 Guichet: 01172 N° de compte: 00056001416 66

Saisir l'IBAN ☒

IBAN: FR76 3000 3011 7200 0560 0141 666

BIC: SOGEFRPP

+ -

Généralités ☒

Administratifs ☒

Financier ☒

Carrière ☒

Statistiques ☒

Ayants droits ☐

GRH si la personne n'a plus la visualisation de l'IBAN

L'option n'est pas proposée. En cas d'erreur, c'est lors de la génération du virement que le gestionnaire constate que l'IBAN est correctement saisi ou pas :

Généralités	●
Administratifs	●
Carrière	●
Statistiques	●
Ayants droits	●
Employeurs	●
Unité de travail	●
Zones comp.	●
Mémo	●
Mandats	●
Services	●