ARTICLE DE LA BASE DE CONNAISSANCES

Comment générer un mot de passe robuste avec le générateur de Password Vault

2026 © Vitextra SIA. Tous droits réservés.

Clause d'exclusion de responsabilité

Aux fins du présent Avis de non-responsabilité :

- La **Société** (désignée par « la Société », « Nous » ou « Notre » dans le présent Avis de non-responsabilité) désigne Vitextra SIA, Matīsa iela 61-25, Rīga, LV-1009, Latvia.
- Le **Document** désigne l'article de la base de connaissances.
- **Vous** désigne la personne physique qui accède au Document, ou la société ou autre entité juridique pour le compte de laquelle cette personne accède au Document ou l'utilise, selon le cas.
- Le **Site web** désigne Vitextra, accessible à l'adresse https://vitextra.com

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans le Document sont fournies à titre purement informatif et général.

La Société décline toute responsabilité quant aux erreurs ou omissions dans le contenu du Document.

En aucun cas la Société ne pourra être tenue responsable de dommages spéciaux, directs, indirects, consécutifs ou accessoires, ni de quelque dommage que ce soit, que ce soit dans le cadre d'une action contractuelle, d'une action en négligence ou d'une autre action délictuelle, résultant de l'utilisation du contenu du Document ou en lien avec celle-ci. La Société se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier le contenu du Document à tout moment et sans préavis.

Avis de non-responsabilité relatif aux erreurs et omissions

Les informations fournies dans le Document sont destinées uniquement à une orientation générale sur des sujets d'intérêt. Par conséquent, des erreurs peuvent survenir, même si la Société prend toutes les précautions pour que le contenu du Document soit à jour et exact. En outre, compte tenu de l'évolution des lois, règles et réglementations, les informations contenues dans le Document peuvent comporter des retards, des omissions ou des inexactitudes.

La Société n'est responsable ni des erreurs ou omissions, ni des résultats obtenus par l'utilisation de ces informations.

Avis de non-responsabilité relatif à l'usage équitable

La Société peut utiliser des contenus protégés par le droit d'auteur que le titulaire des droits n'a pas expressément autorisés. La Société met ces contenus à disposition à des fins de critique, de commentaire, de reportage d'actualité, d'enseignement, d'étude ou de recherche.

La Société estime que cela constitue un « usage équitable » (« fair use ») de ces contenus protégés par le droit d'auteur, au sens de la Section 107 de la loi américaine sur le droit d'auteur (United States Copyright Act).

Si Vous souhaitez utiliser des contenus protégés par le droit d'auteur issus du Document pour Vos propres besoins, au-delà de l'usage équitable, Vous devez obtenir l'autorisation du titulaire des droits d'auteur.

Avis de non-responsabilité « Utilisation à Vos propres risques »

Toutes les informations du Document sont fournies « en l'état », sans garantie d'exhaustivité, d'exactitude, d'actualité ni des résultats obtenus par l'utilisation de ces informations, et sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de performance, de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

La Société ne sera responsable ni envers Vous ni envers quiconque de toute décision prise ou de toute action entreprise sur la base des informations fournies dans le Document, ni de tout dommage consécutif, spécial ou similaire, même si elle a été informée de la possibilité de tels dommages.

Nous contacter

Si Vous avez des questions concernant le présent Avis de non-responsabilité, Vous pouvez Nous contacter par e-mail : support@vitextra.com.

Table des matières

Introduction 4

Ouvrir le générateur 4

Options du générateur 5

Comment le mot de passe est généré 6

Recommandations 7

Introduction

Les mots de passe que l'on invente soi-même ont tendance à être courts et prévisibles : un mot, une année, un point d'exclamation. Comme Password Vault mémorise le mot de passe à votre place, il n'y a aucune raison de le choisir facile à retenir. Le générateur intégré crée un mot de passe aléatoire de la longueur et du jeu de caractères que vous choisissez, et le place directement dans l'entrée.

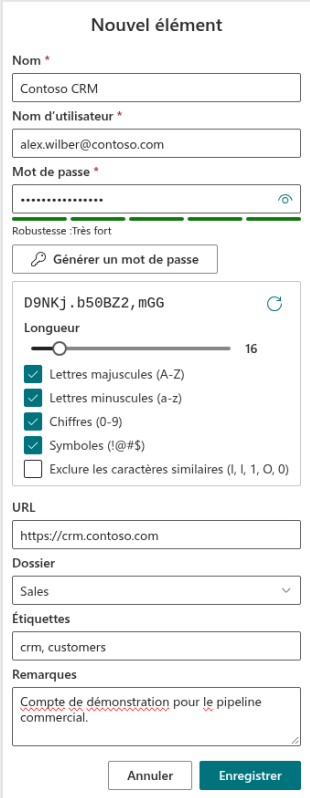
Le générateur fait partie des boîtes de dialogue **Nouvel élément** et **Modifier les propriétés** ; vous l'utilisez donc lors de la création ou de la modification d'une entrée (voir KB10443. Comment ajouter, modifier et supprimer des entrées dans Password Vault). Ces boîtes de dialogue ne sont disponibles que lorsque le coffre-fort est déverrouillé.

Ouvrir le générateur

1 Cliquez sur **Nouvel élément**, ou développez une entrée existante et cliquez sur **Modifier**.
2 Sous le champ **Mot de passe**, cliquez sur **Générer un mot de passe**.

Le panneau du générateur s'ouvre sous le bouton et un nouveau mot de passe est généré immédiatement : il apparaît dans le panneau et est placé en même temps dans le champ **Mot de passe**. L'indicateur de robustesse sous le champ affiche sa robustesse estimée.

Cliquez de nouveau sur **Générer un mot de passe** pour fermer le panneau. Le dernier mot de passe généré reste dans le champ **Mot de passe**.



Le panneau du générateur de mots de passe

Avertissement

Dans la boîte de dialogue **Modifier les propriétés**, l'ouverture du générateur remplace immédiatement le mot de passe actuel dans le champ **Mot de passe**, et chaque modification dans le panneau le remplace de nouveau. Si vous vouliez seulement jeter un coup d'œil au générateur, cliquez sur **Annuler** : l'entrée conserve son ancien mot de passe. Si vous cliquez sur **Enregistrer**, le nouveau mot de passe est enregistré - changez-le également sur le site ou le service.

Options du générateur

Option	Par défaut	Description
Aperçu et **Générer à nouveau**	-	Le mot de passe généré, en clair. Le bouton **Générer à nouveau** (flèche circulaire) crée un nouveau mot de passe avec les mêmes paramètres.

Option	Par défaut	Description
Longueur	16	Un curseur de 8 à 64 caractères.
Lettres majuscules (A-Z)	Activée	Inclure des lettres majuscules.
Lettres minuscules (a-z)	Activée	Inclure des lettres minuscules.
Chiffres (0-9)	Activée	Inclure des chiffres.
Symboles (!@#$)	Activée	Inclure les symboles `! @ # $ % ^ & * ( ) - _ = + [ ] { } ; : , . ?`
Exclure les caractères similaires (I, l, 1, O, 0, o)	Désactivée	Écarter les caractères faciles à confondre lorsqu'un mot de passe est lu ou saisi à la main : `I`, `l`, `1`, `O`, `0` ainsi que le `o` minuscule.

Chaque modification - déplacer le curseur, cocher ou décocher une case - génère immédiatement un nouveau mot de passe et le place dans le champ **Mot de passe**. Aucune confirmation séparée n'est nécessaire ; le champ contient toujours le mot de passe affiché dans l'aperçu.

Remarque

L'aperçu affiche le mot de passe généré en clair, tandis que le champ **Mot de passe** le garde masqué. Assurez-vous que personne ne regarde votre écran pendant que le panneau est ouvert.

Comment le mot de passe est généré

- **Chaque classe de caractères sélectionnée est garantie.** Le mot de passe contient toujours au moins un caractère de chaque classe que vous avez sélectionnée - par exemple au moins un chiffre lorsque **Chiffres (0-9)** est activée. Les caractères restants sont choisis parmi toutes les classes sélectionnées réunies.

- **Les caractères sont mélangés.** Une fois le mot de passe assemblé, ses caractères sont mélangés de façon aléatoire, de sorte que les caractères garantis ne se trouvent pas toujours au début.
- **Si vous décochez les quatre classes,** le générateur ne s'arrête pas : il utilise des lettres minuscules.
- **La source aléatoire est cryptographique.** Les caractères sont choisis avec le générateur de nombres aléatoires cryptographique du navigateur (`crypto.getRandomValues`), et non avec une fonction pseudo-aléatoire ordinaire, et de manière à donner la même probabilité à chaque caractère du jeu (sans biais de modulo).
- **Tout se passe dans votre navigateur.** Le mot de passe est généré sur votre appareil et ne circule qu'à l'intérieur du fichier chiffré de votre coffre-fort, entre votre navigateur et votre OneDrive, lorsque vous enregistrez l'entrée. Vitextra ne reçoit aucune donnée du coffre-fort (voir KB10363. Où les produits Vitextra stockent vos données : confidentialité, résidence des données et RGPD).

Recommandations

- **Conservez la longueur par défaut de 16 ou plus.** Avec les quatre classes activées, un mot de passe généré de 16 caractères est pratiquement toujours évalué **Très fort** par l'indicateur de robustesse. Un mot de passe de la longueur minimale de 8 caractères est évalué au mieux **Moyen**, même avec les quatre classes.
- **Utilisez les quatre classes lorsque le service le permet.** Si un site n'accepte pas certains symboles, décochez **Symboles (!@#$)** et augmentez plutôt la longueur - la longueur apporte plus de robustesse qu'un jeu de caractères plus large.
- **N'excluez les caractères similaires qu'en cas de besoin** - pour un mot de passe que quelqu'un lira à voix haute ou saisira à partir d'une version imprimée. Cela réduit légèrement le nombre de caractères possibles.
- **Utilisez un mot de passe différent pour chaque compte.** Avec le générateur et le coffre-fort, cela ne demande aucun effort supplémentaire.
- **Enregistrez d'abord l'entrée, puis définissez le mot de passe sur le service.** Après l'enregistrement, développez l'entrée et utilisez **Copier dans le Presse-papiers** pour coller le mot de passe dans le formulaire de « changement de mot de passe » du service (voir KB10444. Comment afficher et copier un mot de passe ou un nom d'utilisateur dans Password Vault). Conservez l'ancien mot de passe dans un endroit sûr approuvé par votre organisation jusqu'à ce que le service confirme la modification. Vérifiez que le mot de passe enregistré dans le coffre-fort correspond à celui accepté par le service.

Conseil

La signification des niveaux de robustesse et leur mode de calcul sont décrits dans KB10446. Indicateur de robustesse des mots de passe dans Password Vault : signification des niveaux. Pour une brève présentation de toutes les tâches quotidiennes, voir KB10441. Password Vault : guide rapide pour les utilisateurs finaux.