vitextra

ARTICLE DE LA BASE DE CONNAISSANCES

Ce que l'importateur copie et comment il reconstruit les fils de réponses

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

Vue d'ensemble 4

Comment le forum classique stocke un fil 4

Sujets 4

Réponses 6

Ce qui n'est pas copié 8

Comment l'arborescence des réponses est reconstruite 8

  Forums aplatis et réponses orphelines 9

Meilleures réponses, compteurs et dernière activité 9

Auteurs et dates 10

Pièces jointes 10

Le ID hérité et la relance de l'import 11

Termes 12

Vue d'ensemble

L'importateur de Discussions lit une **liste** classique **Forum de discussion** (Discussion Board, modèle 108 ou type de base Discussion Board, qui inclut aussi les listes de discussion des sites de communauté) et écrit son contenu dans les deux listes de **site** du produit, **Sujets de discussion** et **Publications de discussion**. Cet article est la référence qui accompagne l'assistant décrit dans KB10417. Comment importer un forum de discussion SharePoint classique dans Discussions : quel champ classique aboutit dans quelle colonne Discussions, comment l'arborescence des réponses est reconstruite, ce qui est dérivé, ce qui n'est pas transféré et comment l'importateur reconnaît son propre travail lorsqu'il est relancé. Les colonnes elles-mêmes sont décrites dans KB10426. Référence des listes et des colonnes de Discussions.

Comment le forum classique stocke un fil

Un forum de discussion classique conserve chaque discussion sous la forme d'un **dossier** de la liste et chaque réponse sous la forme d'un **élément dans ce dossier**. Le dossier porte l'objet, le corps, l'indicateur *Question*, l'indicateur *À la une*, le nombre de mentions J'aime et l'identifiant de la meilleure réponse ; chaque réponse porte son propre corps, son nombre de mentions J'aime et une référence **Élément parent** (Parent item, `ParentItemID`) qui pointe soit vers la discussion elle-même (réponse de premier niveau), soit vers une autre réponse (réponse imbriquée). L'importateur lit la liste par pages de 2 000 éléments, triées par identifiant, et distingue les dossiers des messages par le type d'élément.

Discussions utilise un modèle différent - un élément par sujet, un élément par réponse, avec des colonnes de recherche vers le sujet et le message parent -, si bien que l'import est une conversion entre les deux structures, et non une copie de la liste.

Sujets

Chaque discussion classique devient un élément de **Sujets de discussion** :

Discussion classique	Colonne de Sujets de discussion	Valeur
Objet	**Titre**	Copié ; tronqué à 255 caractères
Corps	**Contenu** (`VtxBody`)	Copié au travers de l'assainisseur HTML du produit : les balises et

Discussion classique	Colonne de Sujets de discussion	Valeur
		attributs autorisés restent, les scripts, styles et liens non sûrs sont supprimés
-	**Forum** (`VtxBoard`)	Le forum sélectionné dans le **composant WebPart**
Question	**Type** (`VtxTopicType`)	*Question* si l'indicateur est défini, sinon *Discussion*
-	**Statut** (`VtxStatus`)	*Open* ; passe à *Answered* lorsqu'une meilleure réponse a été trouvée (voir ci-dessous)
À la une	**En vedette** (`VtxIsFeatured`)	Copié
Nombre de mentions J'aime	**J'aime** (`VtxLikeCount`)	Copié
Réponses dans le dossier	**Réponses** (`VtxReplyCount`)	Compté par l'importateur
-	**Vues** (`VtxViewCount`)	0
Date de création de la réponse la plus récente, ou de la discussion	**Dernière activité** (`VtxLastActivity`)	Calculé par l'importateur
Meilleure réponse	**Réponse acceptée** (`VtxAcceptedPostId`)	L'identifiant de la réponse importée
-	**Statut d'approbation** (`VtxApprovalStatus`)	*Approved*
-	**Signalements** (`VtxReportCount`)	0
Identifiant de la liste et de l'élément	**ID hérité** (`VtxLegacyId`)	`{source list id}:{classic item id}`

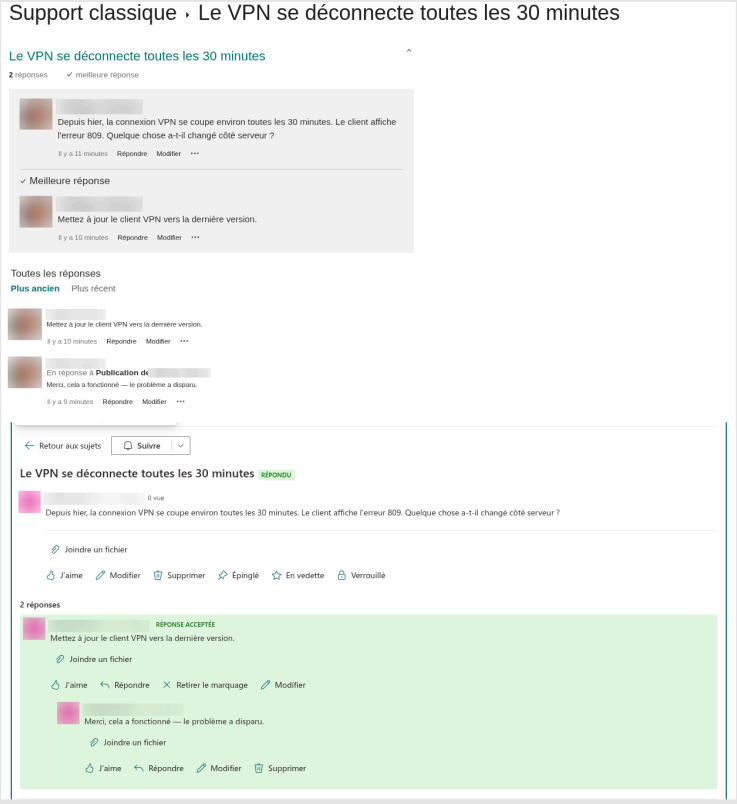
Discussion classique	Colonne de Sujets de discussion	Valeur
Créé par, Modifié par, Créé, Modifié	Les mêmes colonnes système	Restaurés avec **Conserver les auteurs et dates d'origine**
Pièces jointes	Pièces jointes de l'élément	Copiées avec **Copier les pièces jointes**

Réponses

Chaque réponse classique devient un élément de **Publications de discussion** :

Réponse classique	Colonne de Publications de discussion	Valeur
Objet	**Titre**	Copié ; `Re:` si vide ; tronqué à 255 caractères
Corps	**Contenu** (`VtxBody`)	Copié au travers de l'assainisseur
Dossier de la réponse	**Sujet** (`VtxTopic`)	Le sujet importé de ce dossier
Élément parent	**Publication parente** (`VtxParentPost`)	La réponse parente importée ; vide pour une réponse de premier niveau
-	**Chemin** (`VtxPath`)	`/` pour une réponse de premier niveau ; le chemin du parent suivi de l'identifiant du parent et de `/` pour une réponse imbriquée, par exemple `/341/356/`
-	**Niveau** (`VtxDepth`)	0 pour une réponse de premier niveau, sinon profondeur du parent + 1
Meilleure réponse de la	**Réponse acceptée**	*Oui* pour la réponse vers

Réponse classique	Colonne de Publications de discussion	Valeur
discussion	(`VtxIsAccepted`)	laquelle pointe la discussion
Nombre de mentions J'aime	**J'aime** (`VtxLikeCount`)	Copié
-	**Statut d'approbation**, **Signalements**	*Approved*, 0
Identifiant de la liste et de l'élément	**ID hérité** (`VtxLegacyId`)	`{source list id}:{classic item id}`
Créé par, Modifié par, Créé, Modifié	Les mêmes colonnes système	Restaurés avec **Conserver les auteurs et dates d'origine**
Pièces jointes	Pièces jointes de l'élément	Copiées avec **Copier les pièces jointes**



Un fil classique et sa copie importée

Ce qui n'est pas copié

- Les **évaluations** (notes en étoiles) et la liste des personnes qui ont aimé un élément. Le *nombre* de mentions J'aime est copié ; la colonne **Aimé par** reste vide, si bien que chaque utilisateur peut aimer une nouvelle fois un élément importé.
- Les **catégories** : les forums classiques n'en ont pas, et l'importateur laisse **Catégorie** vide. Attribuez des catégories après l'import si le forum en utilise.
- Les **compteurs de vues** : ils partent de 0.
- **Dernière réponse par** : reste vide ; le composant WebPart n'affiche l'auteur de la dernière réponse que pour les réponses publiées après l'import.
- Les **alertes**, les **affichages** classiques et les **formulaires de liste** : ils appartiennent à la liste classique et n'ont pas d'équivalent dans Discussions. Les abonnements sont recréés par les utilisateurs - voir KB10404. Suivre des forums et des sujets : abonnements et fréquence des résumés.
- Les sujets **épinglés** : les forums classiques n'ont pas cet indicateur ; épinglez les sujets voulus après l'import.

Comment l'arborescence des réponses est reconstruite

1 Les réponses sont triées par leur date classique **Créé**, de la plus ancienne à la plus récente, afin qu'un parent soit toujours créé avant ses enfants.
2 Pour chaque réponse, l'importateur retrouve son sujet grâce au **dossier** dans lequel elle se trouve. Une réponse dont le dossier ne correspond à aucun sujet importé est ignorée avec l'avertissement *Réponse ignorée : son sujet n'a pas été importé*.
3 L'**Élément parent** classique est recherché parmi les réponses importées jusque-là dans cette exécution ou auparavant. S'il pointe vers une réponse, le nouveau message reçoit cette réponse comme **Publication parente**, hérite de son **Chemin** et obtient **Niveau** + 1. S'il pointe vers la discussion elle-même, est vide ou pointe vers un élément inconnu de l'importateur, le message devient une **réponse de premier niveau** du sujet, avec le chemin / et la profondeur 0. Lorsque la réponse parente existe dans la liste classique mais n'a pas pu être créée lors de cette exécution, le message est lui aussi placé au premier niveau, et le rapport reçoit l'avertissement *La réponse parente n'a pas pu être importée ; la réponse a été placée au niveau supérieur: 419* (419 est l'identifiant classique de la réponse déplacée). Les réponses imbriquées sous la réponse déplacée lui sont rattachées comme d'habitude.

L'imbrication exige des références parentes valides dans l'ordre de création et est contrainte par le chemin des réponses parentes, limité à 255 caractères. Lors d'un nouvel import, l'importateur actuel traite les réponses parentes déjà importées avec une profondeur de 0 et un chemin / ; les nouvelles réponses qui leur sont rattachées peuvent donc avoir une profondeur ou un chemin incorrect. Vérifiez les réponses

imbriquées après un import incrémentiel.

Forums aplatis et réponses orphelines

Certains outils de migration copient les éléments d'un forum classique mais pas les références **Élément parent** qui les relient ; le forum ressemble alors à une liste de discussions dont toutes les réponses sont sur un seul niveau, ou bien les références pointent vers des identifiants d'éléments qui n'existent plus. La simulation compte ces dernières dans **Réponses sans parent connu (importées au niveau supérieur)** et affiche l'avertissement *Certaines réponses ont perdu leur parent (un forum aplati)*. Ces réponses sont rattachées directement à leur sujet, par ordre chronologique. Les réponses dont l'**Élément parent** est vide ne sont pas comptées dans cette ligne mais sont traitées de la même manière. L'importateur n'essaie pas de deviner le parent d'origine d'après les horodatages ou les objets.

Avertissement

La hiérarchie ne peut être reconstruite qu'à partir des références présentes dans la liste classique au moment de l'import. Si vous disposez encore du forum d'origine - par exemple dans **SharePoint** Server -, vérifiez que l'outil de migration que vous utilisez pour le déplacer vers **SharePoint Online** transporte la colonne **Élément parent**.

Meilleures réponses, compteurs et dernière activité

Une fois toutes les réponses créées, l'importateur reparcourt les sujets (la phase *Mise à jour des compteurs et réponses*) et écrit, pour chaque sujet du plan :

- **Réponses** - le nombre de réponses classiques dans le dossier du sujet ;
- **Dernière activité** - la date **Créé** de la réponse classique la plus récente, ou la date **Créé** de la discussion lorsqu'elle n'a pas de réponses ;
- **J'aime** - le nombre de mentions J'aime de la discussion ;
- **Réponse acceptée** et **Statut = Answered** - lorsque la *Meilleure réponse* classique pointe vers une réponse qui a été importée ; la réponse elle-même reçoit **Réponse acceptée = Oui**. Un indicateur classique *Répondu* sans meilleure réponse est ignoré, et le sujet reste *Open*.

Ces valeurs sont écrites pour chaque sujet du plan, y compris les sujets importés lors d'une exécution précédente, de sorte qu'une seconde exécution recalcule les compteurs.

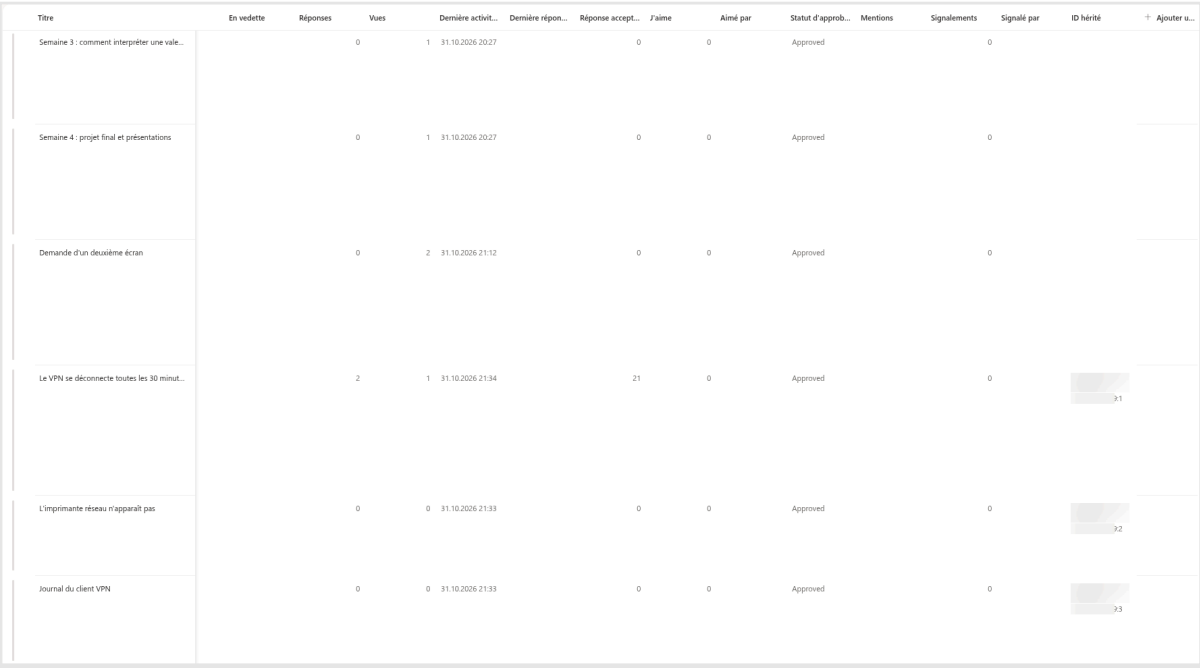
Le compteur de réponses se fonde sur la source classique, y compris les réponses dont

l'import a échoué. En cas d'erreurs dans le rapport, comparez-le aux réponses effectivement importées.

Auteurs et dates

Les éléments créés via l'**API REST** ont initialement l'utilisateur actuel pour auteur et l'heure de l'import pour dates. Avec **Conserver les auteurs et dates d'origine**, l'importateur restaure **Créé par**, **Modifié par**, **Créé** et **Modifié** pour les nouveaux éléments via SharePoint CSOM, après la mise à jour des pièces jointes, des compteurs et des réponses. L'auteur et la dernière personne ayant modifié l'élément sont associés aux utilisateurs du site ; si cette dernière est introuvable, l'auteur est utilisé. Le compte doit pouvoir définir les champs système, généralement un propriétaire du site avec Contrôle total. Les erreurs apparaissent sous la forme *Titre du sujet : erreur SharePoint* ou *L'auteur et les dates n'ont pas pu être restaurés*. L'élément reste importé ; les champs non restaurés conservent leurs valeurs actuelles.

L'identifiant de connexion de l'auteur doit correspondre à un compte du locataire. Les comptes supprimés, ou les comptes locaux qu'un outil de migration n'a pas mis en correspondance, ne peuvent pas être restaurés et produisent le même avertissement.



Sujets importés avec leur ID hérité dans la liste Sujets de discussion

Pièces jointes

Lorsque **Copier les pièces jointes** est coché, l'importateur liste les fichiers joints de chaque sujet et réponse classiques, télécharge chaque fichier depuis le site source et le joint au nouvel élément sous son nom d'origine. Les caractères que SharePoint

n'autorise pas dans les noms de fichiers (`\ / : * ? " < > | # % & { } ~`) sont remplacés par un trait de soulignement, et les noms de plus de 120 caractères sont raccourcis. Un fichier qui ne peut pas être copié produit l'avertissement *nom du fichier: message de SharePoint* et les autres fichiers sont tout de même traités. Les adresses des images intégrées restent dans le HTML nettoyé. Les fichiers image ne sont pas copiés ; les fichiers d'origine doivent rester accessibles à leurs adresses.

Le ID hérité et la relance de l'import

Chaque sujet et chaque réponse importés stockent `{source list id}:{classic item id}` dans la colonne indexée **ID hérité** - par exemple `3f2a9c1e-…:418`. Avant la simulation et avant l'import, l'assistant lit tous les identifiants hérités du site qui commencent par l'identifiant de la liste classique sélectionnée. Les conséquences :

- un sujet qui possède déjà un identifiant hérité est **ignoré** et signalé dans la ligne **Sujets déjà importés (ignorés)** ; sa copie existante sert de parent aux nouvelles réponses ;
- une réponse qui possède déjà un identifiant hérité est ignorée aussi ;
- les **nouvelles réponses** sur un sujet déjà importé sont importées, de sorte qu'un forum encore en usage peut être importé de façon incrémentielle ;
- les auteurs, dates et pièces jointes ne sont restaurés que pour les éléments créés dans l'exécution en cours ;
- les titres et corps des sujets existants ne sont pas écrasés, mais les compteurs, l'activité et les références aux réponses acceptées peuvent être mis à jour ; les éléments importés ne sont pas supprimés.

Remarque

L'identifiant hérité inclut l'**identifiant de la liste classique**. Si le forum classique est copié dans une nouvelle liste - par exemple par une seconde passe de migration ou une copie de site -, la nouvelle liste a un identifiant différent, et un import depuis celle-ci crée un second jeu de sujets. Importez toujours depuis la même liste, ou supprimez le premier jeu avant d'importer depuis la copie.

Termes

API REST
L'API REST (Representational State Transfer Application Programming Interface) est un moyen standardisé permettant aux applications logicielles de communiquer via Internet. Elle permet aux clients de demander et de manipuler des données sur un serveur à l'aide de méthodes HTTP standard telles que GET, POST, PUT et DELETE. Les API REST sont largement utilisées pour créer des services web évolutifs, flexibles et accessibles à diverses applications clientes.

Composant WebPart
Un composant WebPart est un élément de base de fonctionnalité ou de contenu placé sur une page SharePoint. Certains composants WebPart prennent en charge la personnalisation, par exemple la configuration du composant WebPart ou la modification de son apparence.

Liste
Une liste est une unité de stockage dans SharePoint. Une liste peut contenir des colonnes de différents types, des types de contenu et des vues. Une bibliothèque de documents est un type spécial de liste et hérite donc des fonctionnalités d'une liste.

SharePoint
SharePoint est une plateforme de collaboration web qui fournit des outils de gestion de contenu, de gestion de documents, d'applications de flux de travail, de recherche et d'autres outils permettant aux employés et aux équipes de travailler ensemble. SharePoint est également un espace sécurisé pour stocker, organiser et consulter des informations partagées.

SharePoint Online
La version cloud de SharePoint, une plateforme de collaboration web au sein de Microsoft 365 qui offre un large éventail de fonctionnalités pour stocker, partager et gérer les informations numériques, le contenu et les connaissances d'une organisation.

Site
Un site SharePoint est un conteneur d'informations au sein de la plateforme SharePoint. Les sites offrent généralement des fonctionnalités telles que des bibliothèques de documents, des listes, des calendriers, des forums de discussion et

des flux de travail, qui facilitent la collaboration, la communication et la gestion des documents au sein des équipes ou entre les services. Les sites peuvent être personnalisés et configurés pour répondre aux besoins et aux flux de travail spécifiques d'une organisation.