

ARTICLE DE LA BASE DE CONNAISSANCES

List Filter Online : présentation de la solution



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
Où List Filter Online fonctionne	4
Contenu du package	5
Des données issues de n'importe quel site du tenant	5
Ce que voit l'utilisateur	6
Fonctionnalités principales	7
Licences	9
Étapes suivantes	9
Conditions	11

Introduction

Une liste SharePoint grossit jusqu'à ce que plus personne ne s'y retrouve. La vue intégrée propose une zone de recherche et un menu d'en-tête de colonne, mais un utilisateur qui a besoin de « tous les contrats de ce client, signés le trimestre dernier, relevant de mon service » doit ouvrir plusieurs menus à la suite, et l'utilisateur suivant doit répéter toute la séquence. **List Filter Online** remplace cette routine par un volet de filtrage : un administrateur choisit les colonnes importantes et le contrôle associé à chacune, et les utilisateurs filtrent la liste avec des listes déroulantes, des plages de dates, des sélecteurs de personnes et d'autres contrôles familiers, enregistrent le résultat et le partagent sous forme de lien.

List Filter Online est un composant WebPart **SharePoint Framework** pour les pages modernes **SharePoint Online**. Il affiche les éléments d'une **liste** ou d'une **bibliothèque de documents** dans un tableau doté de sa propre barre de commandes, de son volet de filtrage et de ses menus d'éléments, et il peut puiser ses données dans n'importe quel site du tenant. Cet article présente la solution : où elle fonctionne, ce que contient le package, ce que l'utilisateur voit sur la page et quelles fonctionnalités l'administrateur peut activer.

Le composant WebPart List Filter Online sur une page SharePoint Online

Où List Filter Online fonctionne

List Filter Online est déployé sur un tenant Microsoft 365 depuis le **catalogue d'applications** sous la forme d'un package unique, et devient disponible sur tous les sites du tenant sans autre activation. Le composant WebPart peut être placé :

- sur n'importe quelle page moderne – une page de site, un article d'actualités ou une page d'accueil, dans une section ordinaire ou une section à colonnes ;
- sur une **page d'application unique**, où la vue de liste est le seul contenu de la page ;
- sous forme d'onglet dans un canal **Microsoft Teams** ou d'application personnelle dans Teams.

Le composant WebPart suit le thème du site, y compris les thèmes sombres et les variantes de couleur d'une section de page, et dans Teams il suit le thème du client Teams. Son interface est disponible en 44 langues, sélectionnées automatiquement selon la langue de l'utilisateur.

Remarque

List Filter Online prend uniquement en charge les pages modernes. Il ne peut pas être ajouté aux pages classiques.

Contenu du package

Le package de la solution contient deux composants.

Le composant WebPart List Filter. Dans la boîte à outils de l'éditeur de page, il apparaît sous le nom **List Filter** dans le groupe **Documents, lists, and libraries**. C'est le composant qui affiche la liste et sur lequel porte cet article.

La commande de liste Open in List Filter. Le même package ajoute la commande **Open in List Filter** à la barre de commandes des listes et bibliothèques natives. Un utilisateur sélectionne des éléments dans une vue de liste ordinaire et la commande ouvre, dans un nouvel onglet, la page contenant le composant WebPart List Filter, déjà filtrée sur les éléments sélectionnés. La commande reste masquée tant qu'un administrateur SharePoint ne l'a pas dirigée vers la page qui héberge le composant WebPart ; la configuration est décrite dans [KB10254. Ouvrir des éléments sélectionnés dans List Filter Online à partir d'une liste SharePoint native](#).

Des données issues de n'importe quel site du tenant

Le composant WebPart n'est pas lié au site sur lequel il est placé. Dans le groupe **Data Source** du volet de propriétés, l'administrateur choisit la **Scope** (Portée) – **Current Site**

(Site actuel) ou **Other Site** (Autre site) – et, pour un autre site, le trouve par son nom ou son URL dans le sélecteur de sites. Il sélectionne ensuite une liste ou une bibliothèque de ce site et choisit les colonnes à afficher.

List Filter Online lit et écrit les données via l'**API REST** native de SharePoint, au nom de l'utilisateur actuel. Il n'a besoin d'aucune autorisation d'API supplémentaire, rien ne doit être approuvé par un administrateur général, et les utilisateurs voient exactement les éléments qu'ils sont autorisés à voir dans la liste elle-même.

Avertissement

List Filter Online n'utilise pas les vues d'une liste. Au lieu de sélectionner une vue, vous sélectionnez les colonnes à afficher, et le tri, le regroupement et le filtre sont configurés dans le composant WebPart. Le composant WebPart ne peut pas non plus être connecté à d'autres composants WebPart de la page ; il fonctionne comme un outil autonome.

Ce que voit l'utilisateur

Le composant WebPart combine trois zones. La **barre de commandes** en haut contient les commandes **New** (Nouveau), **Export** (Exporter), **Saved Filters** (Filtres enregistrés) et **Refresh** (Actualiser) ; l'administrateur décide lesquelles sont affichées, et les commandes pour lesquelles l'utilisateur n'a pas l'autorisation sont masquées automatiquement. Le **volet de filtrage** contient les contrôles de filtrage, le bouton **Apply** (Appliquer) et les puces de filtre qui présentent les filtres actifs, chacune avec son propre bouton d'effacement, ainsi qu'un lien **Clear all the filters** (Effacer tous les filtres). Le **tableau des résultats** est toujours visible ; il affiche les colonnes sélectionnées, les groupes et les totaux, ainsi qu'un contrôle de pagination en haut ou en bas.

Lorsque l'option **Navigation** est activée, un fil d'Ariane au-dessus du tableau indique le chemin dans la bibliothèque, et l'utilisateur passe d'un dossier à l'autre en cliquant sur le nom du dossier ou sur un élément du fil d'Ariane.



Deux menus contextuels complètent le tableau. L'en-tête d'une colonne ouvre un menu avec le tri, une liste de valeurs sur lesquelles filtrer et **Clear Filter** (Effacer le filtre). Le menu d'un élément propose les actions auxquelles l'utilisateur est habitué dans la liste native : **Open** (Ouvrir) – dans le navigateur ou dans l'application de bureau pour les fichiers Office –, **Preview** (Aperçu), **Rename** (Renommer), **Edit Properties** (Modifier les propriétés), **Download** (Télécharger), **Manage access** (Gérer l'accès), **Version History** (Historique des versions), **Folder color** (Couleur du dossier) pour les dossiers et **Delete** (Supprimer). Les actions proposées dépendent des autorisations de l'utilisateur.

Fonctionnalités principales

Volet de filtrage. Pour chaque colonne, l'administrateur choisit l'un des onze contrôles de filtrage adaptés au type de colonne : **Text**, **Text (with options)**, **Dropdown**, **Dropdown (Multiple Values)**, **Date picker**, **Date Range**, **Relative Date**, **Person or Group** avec une ou plusieurs personnes, **Term** avec un ou plusieurs termes, **Numeric range** et **Yes/No**. Consultez [KB10255. Contrôles du volet de filtrage et types de colonnes pris en charge dans List Filter Online](#).

Query Builder. Indépendamment de ce que les utilisateurs peuvent filtrer, l'administrateur peut restreindre les données avec un filtre prédéfini élaboré dans le groupe **Filter** : les conditions sont combinées en groupes AND/OR, les groupes peuvent être imbriqués sur dix niveaux au maximum, et les opérandes comprennent des valeurs statiques et des valeurs dynamiques telles que l'utilisateur actuel ou les X derniers mois. Le résultat est une requête **CAML**. Consultez [KB50025. Comment créer une requête complexe avec le Query Builder de List Filter Online](#).

Colonnes. Chaque colonne possède sa propre légende, son propre ordre et son propre comportement – redimensionnable, réductible, filtrable, triable, liée à l'élément –

ainsi qu'un format d'affichage : date seule, date et heure ou date relative ; champ de recherche avec ou sans lien ; nom d'utilisateur, avec photo ou avec photo et détails, un clic sur le nom ouvrant la carte de profil ; miniatures et images en trois tailles. Consultez [KB10258. Configurer les colonnes dans List Filter Online : légendes, formats et options d'affichage.](#)

Mise en forme des colonnes issue de la liste. Lorsque **Use column formatting from the list** est activé, le composant WebPart applique le JSON de mise en forme des colonnes défini sur la liste elle-même : les étiquettes d'état colorées, les barres et les icônes ont ainsi le même aspect que dans la vue native. Consultez [KB10259. Utiliser le JSON de mise en forme des colonnes SharePoint dans List Filter Online.](#)

Regroupement, tri et totaux. Les éléments peuvent être triés selon deux colonnes et regroupés selon deux colonnes, les groupes étant développés ou réduits par défaut ; les totaux – nombre, somme, moyenne, minimum, maximum, écart type et variance – sont affichés sous les groupes et sous l'ensemble du tableau. Consultez [KB10260. Regroupement, tri et totaux dans List Filter Online.](#)

Dossiers. Une bibliothèque peut être affichée avec sa structure de dossiers, sous forme de liste à plat de tous les documents sans dossiers, ou avec les dossiers et les documents de tous les niveaux réunis. Consultez [KB10261. Travailler avec les dossiers dans List Filter Online : navigation dans les dossiers, vue à plat et fil d'Ariane.](#)

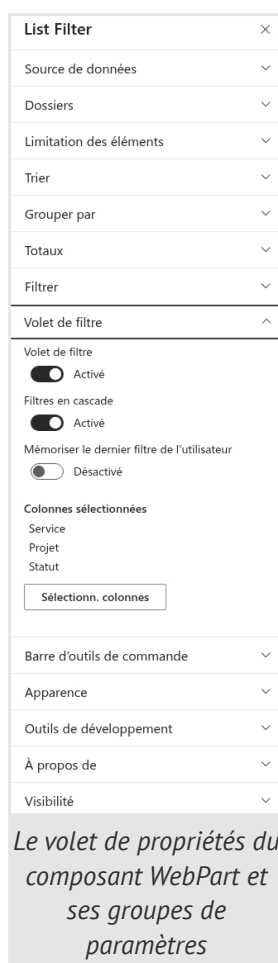
Filtres enregistrés et liens de filtre. Un utilisateur enregistre une combinaison de filtres sous un nom et y revient depuis le menu **Saved Filters** ; **Copy Link to Filter** produit un lien qui ouvre la page avec le même filtre appliqué, et le composant WebPart peut mémoriser le dernier filtre de l'utilisateur. Consultez [KB10253. Enregistrer des filtres et partager un lien vers une vue filtrée dans List Filter Online.](#)

Filtres en cascade. Lorsque **Cascading filters** est activé, les valeurs proposées dans une liste déroulante sont restreintes par les filtres déjà sélectionnés dans les autres contrôles : l'utilisateur ne choisit ainsi jamais une valeur qui conduit à un résultat vide. Consultez [KB10256. Filtres en cascade : réduire les options des listes déroulantes selon les autres filtres sélectionnés.](#)

Export vers Excel. La commande **Export** enregistre la page actuelle, tous les éléments ou les éléments sélectionnés dans un classeur Excel, en incluant les groupes et les totaux de la vue. Consultez [KB50022. Comment exporter une liste SharePoint vers Excel.](#)

Actions sur les éléments. Depuis le menu contextuel d'un élément, un utilisateur ouvre l'historique des versions et restaure une version antérieure, télécharge ou

renomme le document, gère l'accès à celui-ci et colore un dossier parmi seize couleurs – consultez [KB50010. Comment colorer des dossiers dans SharePoint Online.](#)



Licences

List Filter Online est installé avec une période d'essai. Le groupe **About** (À propos) du volet de propriétés affiche le **Status** (Statut) de la licence, la **Version** du composant WebPart, la **Start Date** (Date de début) de l'abonnement et le **Tenant** auquel il est associé. À la fin de la période d'essai, le composant WebPart affiche un avis à la place de la liste jusqu'à l'activation d'un abonnement.

Étapes suivantes

Conseil

Pour déployer le package et placer le composant WebPart sur une page, consultez [KB10251. Comment installer List Filter Online et l'ajouter à une page.](#) Tous les paramètres du volet de propriétés sont décrits dans [KB10201. Configurer le composant WebPart List Filter Online](#), et le travail quotidien avec les filtres dans [KB10252. List Filter Online : guide rapide pour les utilisateurs finaux.](#)

Conditions

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.

Bibliothèque de documents

Type spécial de liste qui stocke des fichiers, des dossiers et des informations les concernant. Comme une liste, une bibliothèque de documents peut contenir des vues personnelles ou partagées, des autorisations au niveau de l'élément, etc.

CAML

Le langage CAML (Collaborative Application Markup Language) est un langage basé sur XML, sensible à la casse, utilisé dans SharePoint pour définir des objets de définition de données tels que des listes, des bibliothèques de documents, des vues, des types de contenu, des champs et des éléments de rendu de données. Par exemple, CAML peut servir à créer une requête qui filtre et récupère des données à partir de listes ou de bibliothèques.

Catalogue d'applications

Le catalogue d'applications est un site SharePoint spécial qui stocke les applications pour SharePoint, Teams et d'autres services Microsoft 365. Les administrateurs généraux ou SharePoint peuvent charger et gérer des applications provenant de la place de marché AppSource, des applications développées sur mesure ou des applications tierces destinées à l'usage interne de l'organisation. Un locataire ne peut contenir qu'un seul catalogue d'applications au niveau du locataire ; des catalogues d'applications de collection de sites peuvent être ajoutés pour des collections de sites individuelles.

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.

Microsoft Teams

Conditions

Microsoft Teams est une plateforme de collaboration basée sur le chat, destinée à la communication en entreprise, qui offre des fonctionnalités pour les réunions en ligne, les événements en direct et le partage de documents.

Page d'application

Une page d'application dans SharePoint Online est un type de page spécialisé conçu pour héberger un seul composant WebPart ou une seule application. Elle offre une expérience plein écran ciblée, dédiée à une fonctionnalité spécifique, et permet à l'application d'utiliser tout l'espace de la page sans autres éléments de distraction. Cette mise en page est idéale pour les scénarios nécessitant l'affichage d'un grand volume de données ou des interactions complexes, tels que les tableaux de bord, les formulaires de saisie de données ou les rapports détaillés.

SharePoint Framework (SPFx)

SharePoint Framework (SPFx) est un modèle permettant de créer des composants WebPart côté client, des composants et des extensions pour SharePoint Online, SharePoint Server (local) et Microsoft Teams. Les personnalisations SPFx reposent sur JavaScript et prennent en charge l'interface utilisateur moderne de manière native.

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.