ARTICLE DE LA BASE DE CONNAISSANCES

Fonctionnement des notifications dans Discussions : abonnements, mentions et Power Automate

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

Ce que fait le composant WebPart 4

Suivre un forum ou un sujet 4

Mentions 5

La liste Abonnements aux discussions 5

Événements auxquels un flux réagit 7

Qui reçoit quoi 8

Fréquences 8

Liens dans l'e-mail 9

Ce qu'un flux doit faire 9

Termes 10

Vue d'ensemble

Discussions sépare les notifications en deux parties. Le **composant WebPart** enregistre qui veut être informé de quoi : il tient une **liste** d'abonnements, permet aux utilisateurs de suivre un forum ou un sujet avec la fréquence de leur choix et marque les personnes mentionnées dans un message. La **remise** des e-mails est confiée à un flux **Power Automate** que le propriétaire du **site** exécute dans son propre tenant. Le composant WebPart lui-même n'envoie jamais de courrier et ne demande jamais l'autorisation `Mail.Send` ni aucune autre autorisation **Microsoft Graph** ; les données dont le flux a besoin se trouvent dans des listes **SharePoint** ordinaires sur le site.

Cet article décrit ce contrat : ce que le composant WebPart garantit dans les listes, et ce qu'un flux doit en faire.

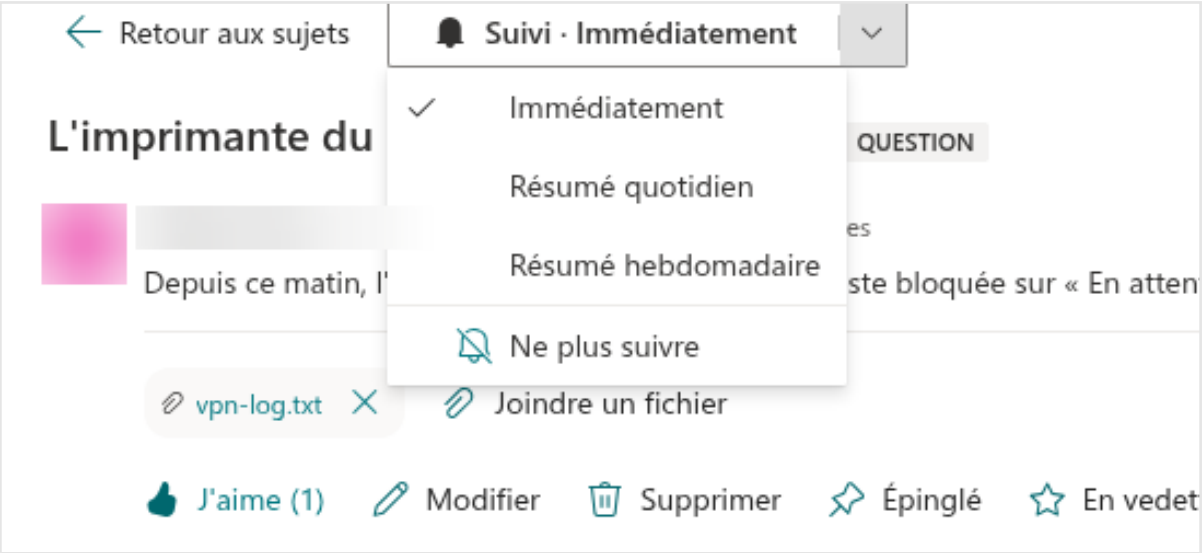
Avertissement

Dans la version 26.10.2, le modèle de flux Power Automate n'est pas livré. Le composant WebPart enregistre les abonnements et les mentions comme décrit ci-dessous, mais aucun e-mail n'est envoyé tant qu'un flux n'existe pas dans votre tenant. Le contrat décrit dans cet article est la base sur laquelle un tel flux est construit ; un modèle prêt à importer et son article de configuration sont prévus pour une version ultérieure.

Ce que fait le composant WebPart

Suivre un forum ou un sujet

Les utilisateurs qui peuvent publier (l'autorisation **Ajouter des éléments** sur le site, incluse dans les niveaux Collaboration et Modification) voient un bouton **Suivre** dans la barre de commandes du forum et dans l'en-tête de chaque sujet. Un clic suit avec la fréquence **Immédiatement** ; la partie déroulante du bouton propose **Immédiatement**, **Résumé quotidien** et **Résumé hebdomadaire**, ainsi que **Ne plus suivre**. Lorsqu'un utilisateur suit, le bouton affiche **Suivi** avec la fréquence choisie. L'auteur d'un nouveau sujet y est abonné automatiquement avec **Immédiatement**. Les visiteurs en lecture seule n'ont pas de bouton, car ils ne peuvent pas écrire dans la liste des abonnements.



Le bouton Suivre avec son menu de fréquence

Chaque suivi est un élément de la liste **Abonnements aux discussions**, un par utilisateur et par cible : suivre à nouveau le même sujet avec une autre fréquence met à jour l'élément au lieu d'en ajouter un second, et **Ne plus suivre** le supprime. Désactiver les notifications revient donc à supprimer ses abonnements ; il n'existe pas d'indicateur « muet » distinct. Le guide utilisateur se trouve dans KB10404. Suivre des forums et des sujets : abonnements et fréquence des résumés.

Mentions

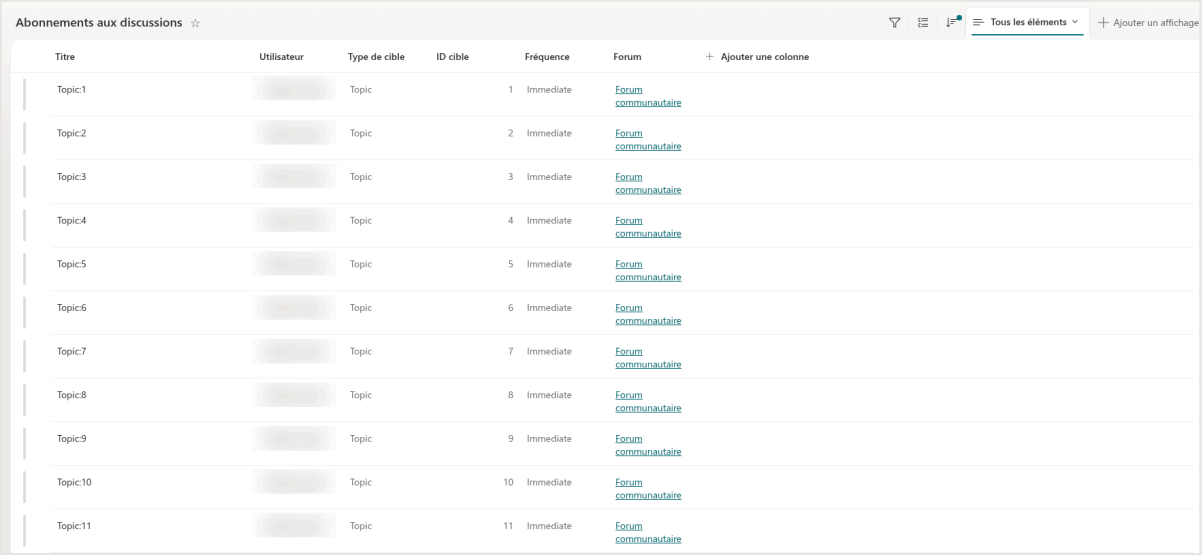
Lorsqu'un utilisateur tape `@` dans l'éditeur et choisit une personne, le composant WebPart insère dans le corps du message un lien de la forme `<a href="mailto:…" data-mention-id="{siteUserId}">@Nom</a>` et, en même temps, ajoute la personne à la colonne de personnes **Mentions** du sujet ou de la réponse. La colonne est le signal pour un flux : il n'a pas besoin d'analyser le HTML pour savoir qui a été mentionné. Les mentions peuvent être modifiées avec le message ; la colonne est réécrite à chaque enregistrement. Voir KB10403. Utiliser les @mentions dans Discussions.

La liste Abonnements aux discussions

Colonne	Nom interne	Valeur
Utilisateur	`VtxUser`	L'abonné (colonne de personnes)
Type de cible	`VtxTargetType`	`Board` ou `Topic`
ID cible	`VtxTargetId`	L'identifiant de l'élément

Colonne	Nom interne	Valeur
		de forum dans **Forums de discussion** ou de l'élément de sujet dans **Sujets de discussion**
Fréquence	`VtxFrequency`	`Immediate`, `Daily` ou `Weekly`
Forum	`VtxBoard`	Colonne de recherche liée au forum, également pour les abonnements à des sujets, afin que tous les abonnements d'un forum puissent être lus avec un seul filtre
Titre	`Title`	`Board:{id}` ou `Topic:{id}`, pour la lisibilité dans les affichages de liste

Les valeurs des colonnes de choix sont stockées en anglais quelle que soit la langue de l'interface ; les noms d'affichage des colonnes suivent la langue de la personne qui a créé les listes. La liste réside sur le même site que le forum et hérite des autorisations du site, raison pour laquelle des droits de publication sont nécessaires pour suivre.



La liste Abonnements aux discussions

Événements auxquels un flux réagit

Tous les événements sont des événements d'élément ordinaires des deux listes de contenu ; un flux utilise les déclencheurs SharePoint standard *Lorsqu'un élément est créé* (When an item is created) et *Lorsqu'un élément est créé ou modifié* (When an item is created or modified).

Événement	Liste	Condition
Nouveau sujet	**Sujets de discussion**	Élément créé avec **Statut d'approbation** = `Approved`
Sujet approuvé par un modérateur	**Sujets de discussion**	Élément modifié et **Statut d'approbation** passé à `Approved`
Nouvelle réponse	**Publications de discussion**	Élément créé avec **Statut d'approbation** = `Approved`
Réponse approuvée	**Publications de discussion**	Élément modifié et **Statut d'approbation** passé à `Approved`
Meilleure réponse acceptée	**Sujets de discussion**	**Réponse acceptée** passé de `0` à l'identifiant d'une réponse

Événement	Liste	Condition
Mention	Les deux listes	**Mentions** contient des utilisateurs
Élément en attente de modération	Les deux listes	Élément créé avec **Statut d'approbation** = `Pending`

Sur un forum sans approbation, chaque nouvel élément est créé en `Approved` ; sur un forum avec **Exiger l'approbation des nouvelles publications**, les éléments des membres sont créés en `Pending` et passent en `Approved` lorsqu'un modérateur les approuve - c'est le moment où les abonnés doivent être informés. Les éléments rejetés ne produisent jamais de notification.

Remarque

Les listes peuvent être renommées par le propriétaire du site, car le composant WebPart les reconnaît par les identifiants de colonnes. Un flux doit donc référencer les listes par leur **identifiant** (GUID), pas par leur titre, et lire les valeurs des colonnes par leur nom interne (`VtxApprovalStatus`, `VtxMentions`, ...).

Qui reçoit quoi

Les règles de destinataires du contrat :

1 **Nouveau sujet** - les abonnés du forum : les éléments avec **Type de cible** = `Board` et **ID cible** = le **Forum** du sujet.
2 **Nouvelle réponse** - les abonnés du sujet (**Type de cible** = `Topic`, **ID cible** = le **Sujet** de la réponse) plus les abonnés du forum de ce sujet. L'auteur de la réponse est exclu.
3 **Meilleure réponse** - l'auteur de la réponse acceptée et les abonnés du sujet.
4 **Mention** - les utilisateurs de la colonne **Mentions** de l'élément. Ils sont notifiés indépendamment de tout abonnement et de sa fréquence ; une mention ne peut pas être désactivée par la personne mentionnée.
5 **En attente de modération** - les membres du groupe des propriétaires du site, qui sont les modérateurs du forum.

Fréquences

- **Immediate** - un flux avec le déclencheur *Lorsqu'un élément est créé ou modifié* (When an item is created or modified) envoie un e-mail par événement aux abonnés ayant cette fréquence.

- **Daily** et **Weekly** - un flux planifié collecte les sujets dont la **Dernière activité** tombe dans la période et envoie un résumé par abonné. Une réponse met à jour la **Dernière activité** de son sujet, de sorte qu'un résumé construit sur les sujets couvre aussi les nouvelles réponses.

Liens dans l'e-mail

Un sujet s'ouvre via la page qui héberge le composant WebPart Discussions avec le paramètre de requête `?topic={Id}`, où `{Id}` est l'identifiant de l'élément dans **Sujets de discussion**. Le composant WebPart ne stocke l'adresse de sa page nulle part dans les listes ; l'adresse de la page est donc un paramètre du flux. Le même lien profond est utilisé par le composant WebPart Discussions Activity et est décrit dans KB10407. Partager un lien vers un sujet dans Discussions (liens profonds).

Ce qu'un flux doit faire

En résumé, un flux de remise construit sur ce contrat :

- s'exécute dans le contexte d'un propriétaire du site ou d'une boîte aux lettres partagée de votre tenant - l'identité d'envoi est la vôtre, pas celle de Vitextra ;
- se déclenche sur les événements d'élément de **Sujets de discussion** et **Publications de discussion** listés ci-dessus, par identifiant de liste ;
- lit **Abonnements aux discussions** filtrée par **Forum** (et **Type de cible** / **ID cible**) pour déterminer les destinataires, et la colonne **Mentions** de l'élément pour les utilisateurs mentionnés ;
- exclut l'auteur de l'élément et dédoublonne une personne à la fois abonnée et mentionnée ;
- construit le lien à partir de son propre paramètre d'adresse de page et de l'identifiant du sujet ;
- pour les résumés, s'exécute selon une planification et regroupe les sujets par abonné.

Conseil

Comme les abonnements et les mentions sont de simples données de liste, le même contrat fonctionne pour d'autres canaux que l'e-mail - un message de conversation Teams ou une carte adaptative envoyés par le flux utilisent les mêmes destinataires et le même lien. Seule la dernière action du flux change.

Termes

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 Graph
Microsoft Graph est une API REST sécurisée par Microsoft Entra ID (anciennement Azure Active Directory) et OAuth 2.0. Elle fournit un point de terminaison unique pour accéder aux données et aux services de Microsoft 365, tels que SharePoint, Outlook, OneDrive, Teams, etc.

Power Automate
Microsoft Power Automate est un service cloud qui permet aux utilisateurs de créer des flux de travail automatisés entre des applications et des services. Il permet d'automatiser des tâches et des processus répétitifs, tels que la collecte de données, les notifications et les approbations, sans nécessiter de connaissances approfondies en codage.

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.

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.