ARTICLE DE LA BASE DE CONNAISSANCES

Autorisations d'API et consentement administrateur pour Discussions

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

Synthèse pour les auditeurs 4

Ce que la solution appelle 5

Ce que voit l'administrateur pendant l'installation 6

L'application Microsoft Teams 7

Ce qui quitte le tenant 7

Où réside l'autorisation d'envoi d'e-mails 8

Termes 10

Vue d'ensemble

De nombreuses solutions **SharePoint** Framework déclarent des autorisations **Microsoft Graph** qu'un administrateur du tenant doit approuver sur la page **Accès aux API** (API access) du Centre d'administration SharePoint. Discussions n'en fait pas partie. Le package ne déclare **aucune demande d'autorisation d'API**, n'inscrit **aucune application** dans **Microsoft Entra ID** et n'affiche **aucune invite de consentement** aux utilisateurs ni aux administrateurs. Tout ce que font les composants WebPart - lire et écrire les forums, les sujets, les réponses, les abonnements, les pièces jointes et les images, rechercher des personnes pour les @mentions - passe par les API SharePoint (**REST** et CSOM) du **site** où réside le forum, en tant qu'utilisateur connecté.

Cet article consigne ce fait pour la revue de sécurité, explique ce qu'un administrateur voit et ne voit pas pendant l'installation, et énumère les rares éléments qui quittent effectivement le tenant.

L'importateur de forums classiques peut lire un autre site du même tenant. Il restaure les auteurs et dates d'origine via SharePoint CSOM ; les autres opérations sur le contenu utilisent REST. Tous ces appels utilisent les autorisations de l'utilisateur connecté.

Synthèse pour les auditeurs

Question	Réponse
Autorisations Microsoft Graph demandées par le package ?	Aucune
Autres autorisations d'API (**Azure DevOps**, API personnalisées) ?	Aucune
Entrées sur la page **Accès aux API** après le déploiement ?	Aucune - rien à approuver ni à rejeter
Inscription d'application ou principal de service Microsoft Entra propre ?	Aucun
Invites de consentement administrateur ou utilisateur ?	Aucune
Identité utilisée pour l'accès aux données ?	L'utilisateur connecté, pour chaque requête
API appelées ?	Uniquement les API SharePoint (REST et

Question	Réponse
	CSOM) des sites SharePoint
Autorisations d'application (app-only), comptes de service, informations d'identification stockées ?	Aucun
Contenu envoyé à Vitextra ou à des tiers ?	Aucun ; seulement la vérification de licence et la télémétrie d'utilisation avec des identifiants techniques
Script personnalisé requis sur le site ?	Non

Ce que la solution appelle

Les composants WebPart utilisent le client HTTP de SharePoint Framework, qui envoie chaque requête avec l'identité de l'utilisateur actuel. SharePoint applique les autorisations de l'utilisateur à chaque appel, exactement comme pour les affichages de **liste** du **Contenu du site** (Site contents). Les points de terminaison utilisés sont :

- **Les listes et éléments de liste** du site actuel - pour trouver les listes Discussions par leurs colonnes marqueurs, les créer à la première utilisation (**Gérer les listes** est nécessaire pour cette seule opération), et lire et écrire les forums, sujets, réponses, abonnements, mentions J'aime, signalements et statuts d'approbation.
- **Les pièces jointes des éléments de liste** - les fichiers joints aux sujets et aux réponses.
- **Les fichiers et dossiers** de la **bibliothèque de documents** `Discussions Assets` - les images insérées dans l'éditeur de texte enrichi.
- **Le service de sélecteur de personnes** de SharePoint - les suggestions affichées après la saisie de `@`, et la résolution de la personne choisie en utilisateur du site. C'est le même service qu'utilise le sélecteur de personnes standard de SharePoint ; il n'appelle pas Microsoft Graph.
- **La liste d'informations utilisateur** du site - les noms des auteurs et l'identifiant de l'utilisateur actuel.

Aucune requête ne part vers Microsoft Graph, Exchange, Teams ou tout autre service **Microsoft 365**, et le **composant WebPart** n'envoie aucun e-mail. La liste complète des listes et des colonnes se trouve dans KB10411. Où Discussions stocke vos données : listes, colonnes et confidentialité.

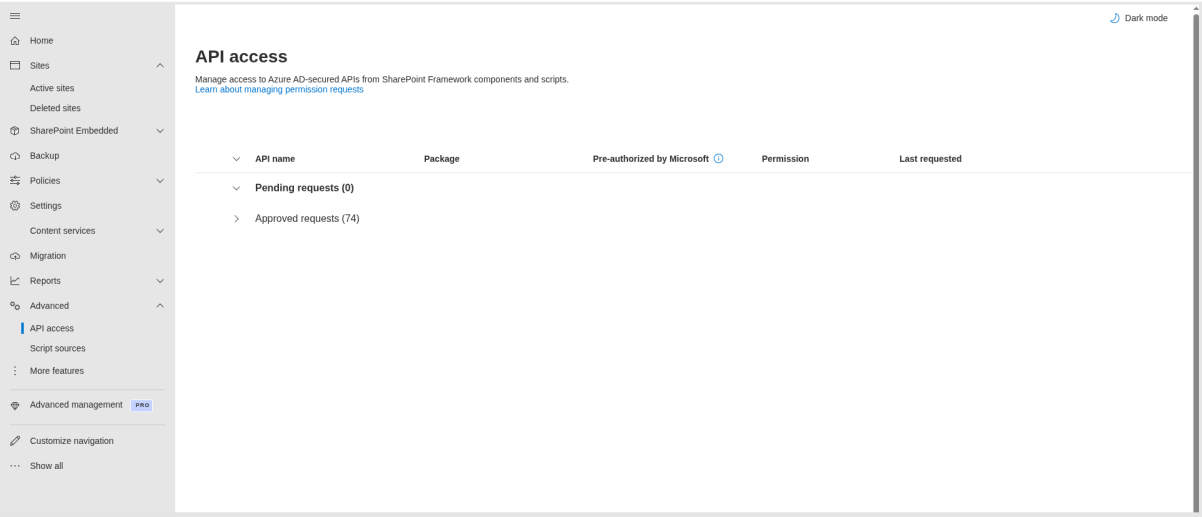
Remarque

Comme ce sont les autorisations propres de l'utilisateur qui s'appliquent, le composant WebPart ne peut montrer à personne plus que ce que SharePoint lui montrerait dans les listes : les lecteurs voient les sujets approuvés, les modérateurs les sujets en attente, les invités ce que leurs autorisations sur le site permettent. Le modèle de rôles est décrit dans KB10408. Autorisations dans Discussions : qui peut lire, publier et modérer.

Ce que voit l'administrateur pendant l'installation

1. Le package `vitextra.discussions.sppkg` est chargé dans le catalogue d'applications du tenant (ou un catalogue d'applications de **collection de sites**) et activé avec **Activer l'application** (Enable app). La boîte de dialogue indique le domaine depuis lequel les scripts sont chargés et propose **Ajouter à tous les sites** (Add to all sites) ; elle ne comporte aucune section d'autorisations, car le package n'en déclare aucune.

2. La page **Accès aux API** (**Centre d'administration SharePoint** → **Avancé** → **Accès aux API**) ne change pas : aucune demande de *Vitextra Discussions* n'apparaît sous **Demandes en attente** (Pending requests), et rien n'a à être approuvé. Si votre organisation tient un registre des autorisations d'API approuvées, l'entrée pour Discussions est simplement « aucune demandée ».



Accès aux API après le déploiement de Discussions

3. Le composant WebPart est ajouté à une page comme n'importe quel autre, et le premier utilisateur disposant de **Gérer les listes** crée le forum. Les utilisateurs ne voient jamais de boîte de dialogue de consentement.

Les étapes d'installation et de mise à jour sont les mêmes que pour tout produit Vitextra : KB10035. Comment installer un produit Vitextra dans SharePoint Online, KB10050. Comment mettre à jour une solution Vitextra SPFx dans SharePoint Online et KB10361. Catalogue d'applications du locataire ou de la collection de sites : où déployer les applications Vitextra. La procédure générale pour les packages qui *demandent* des autorisations se trouve dans KB10360. Comment approuver les autorisations d'API Microsoft Graph pour les solutions Vitextra dans le Centre d'administration SharePoint ; pour Discussions, cet article n'est pas nécessaire.

Avertissement

Si une demande de *Vitextra Discussions* apparaît un jour sur la page **Accès aux API** après une mise à jour, elle provient d'une nouvelle version qui la déclare, et les notes de publication de cette version l'indiqueront. La version 26.10.2 n'en déclare aucune.

L'application Microsoft Teams

Le package d'**application Teams** que le catalogue d'applications génère pour l'onglet et l'application personnelle ne déclare pas non plus d'étendues Microsoft Graph. Son manifeste ne fait référence qu'à **SharePoint Online** lui-même - le mécanisme standard par lequel un onglet SPFx connecte l'utilisateur au site d'équipe - et aux domaines de connexion habituels de SharePoint et de Microsoft 365. Dans le Centre d'administration Teams, l'application n'affiche donc aucune autorisation d'API à accorder. L'ajout de l'application à Teams est décrit dans KB10393. Comment ajouter Discussions à Microsoft Teams.

Ce qui quitte le tenant

Objectif	Ce qui est envoyé	Où
Fichiers du produit	Une requête de navigateur ordinaire pour les scripts et les icônes des composants WebPart	`static.vitextra.com`
Vérification de licence	L'ID du tenant, l'ID d'objet de l'utilisateur, l'adresse du site ainsi que l'identifiant, le nom et la version du produit	`vitextra.com`

Objectif	Ce qui est envoyé	Où
Télémétrie d'utilisation	Un événement au chargement d'un composant WebPart (produit et version, ID et adresse du site, ID d'objet de l'utilisateur, langue de l'interface, exécution ou non dans Teams) et les détails techniques des erreurs	Azure Application Insights

Aucun sujet, aucune réponse, pièce jointe, image, abonnement ni liste d'utilisateurs n'est envoyé à Vitextra ni à un tiers. La **vue** d'ensemble pour tous les produits Vitextra, y compris la résidence des données et le RGPD, se trouve dans KB10363. Où les produits Vitextra stockent vos données : confidentialité, résidence des données et RGPD.

Où réside l'autorisation d'envoi d'e-mails

Discussions n'envoie délibérément aucun e-mail ; il n'a donc besoin ni de *Mail.Send* ni d'une autorisation d'application pour envoyer au nom d'une boîte aux lettres. Le composant WebPart tient à jour la liste `Discussions Subscriptions` et la colonne **Mentions** ; la remise est le travail d'un flux **Power Automate** qu'un propriétaire du site met en place dans son propre environnement. Ce flux utilise les connexions de la personne qui le crée - la connexion SharePoint pour lire les listes et la connexion Office 365 Outlook (ou de boîte aux lettres partagée) pour envoyer -, et le consentement pour ces connexions est donné dans Power Automate, dans le cadre de la gouvernance que votre organisation applique déjà aux flux. Le contrat entre les listes et le flux est décrit dans KB10414. Fonctionnement des notifications dans Discussions : abonnements, mentions et Power Automate.

Conseil

Pour le questionnaire de sécurité : « La solution est un package SharePoint Framework qui ne déclare aucune demande d'autorisation d'API, n'a pas d'application Entra ID propre, n'appelle que les API SharePoint (REST et CSOM) des sites SharePoint concernés avec l'identité déléguée de l'utilisateur connecté, stocke tout le contenu dans des listes de ce site et n'envoie à l'éditeur que des identifiants de licence et de télémétrie. » Chaque affirmation peut être vérifiée dans le catalogue d'applications, sur la page **Accès aux API** et dans la trace réseau du navigateur.

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.

Application Teams
Une application Teams est une application qui étend Microsoft Teams avec des fonctionnalités telles que des onglets, des bots, des extensions de messagerie et des extensions de réunion. Les applications Teams sont distribuées sous forme de packages d'application via la boutique d'applications Teams, AppSource ou le catalogue de l'organisation.

Azure DevOps
Azure DevOps Services (anciennement Visual Studio Team Services) est un produit basé sur le cloud qui fournit le contrôle de version, la gestion des exigences, des pipelines automatisés pour les builds et les mises en production, ainsi que des fonctionnalités de test.

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.

Collection de sites
Une collection de sites est un groupe d'un ou plusieurs sites SharePoint, sous-sites et contenus associés. Une collection de sites partage généralement des paramètres, des autorisations et une configuration communs, ce qui offre aux utilisateurs un environnement cohérent pour travailler ensemble sur des projets, des services ou des domaines spécifiques. Les collections de sites servent souvent à séparer le contenu et à contrôler les droits d'accès en fonction de la structure organisationnelle, des exigences de sécurité ou des besoins des projets.

Composant WebPart

Termes

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.

Microsoft 365
Microsoft 365 est un service par abonnement basé sur le cloud qui associe des applications de productivité telles que Word, Excel, PowerPoint et Outlook à des services cloud tels que SharePoint, OneDrive, Teams et Exchange Online, ainsi qu'à des fonctionnalités avancées de sécurité et de gestion des appareils.

Microsoft Entra ID
Microsoft Entra ID (anciennement Azure Active Directory) est un service de gestion des identités et des accès basé sur le cloud, proposé par Microsoft. Il permet aux organisations de gérer et de sécuriser efficacement les identités de leurs utilisateurs et leur accès à diverses ressources, internes et externes. Ces ressources comprennent Microsoft 365, la plateforme Azure et des milliers d'autres applications SaaS (software as a service).

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.

Termes

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.

Vue
Une vue est une configuration enregistrée qui détermine quels éléments d'une liste ou d'une bibliothèque sont affichés et de quelle manière, notamment les colonnes, le tri, le filtrage, le regroupement et la disposition. Les vues peuvent être personnelles ou publiques.