ARTICLE DE LA BASE DE CONNAISSANCES

Confidentialité et sécurité dans RSS Reader : comment les flux sont chargés et ce qui est envoyé

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

Résumé pour les administrateurs 4

Autorisations de la solution 5

Ce dont les utilisateurs ont besoin 5

Comment les flux sont chargés et ce qui est envoyé 5

Où la configuration est stockée 7

Ce qui est conservé dans le navigateur 7

Comment le contenu des flux est affiché 7

Requêtes vers les services Vitextra 8

Exigences réseau 9

Recommandations 9

Termes 10

Introduction

Un **composant WebPart** qui amène sur l'intranet du contenu provenant de l'extérieur de l'entreprise soulève deux questions pour un administrateur : qu'est-ce qui sort du locataire, et qu'est-ce qui y entre. RSS Reader est inhabituel parmi les produits Vitextra en ce que son contenu transite bel et bien par un serveur Vitextra - le service de flux qui télécharge les flux. Cet article indique précisément ce que contient cette requête, ce que le composant WebPart est autorisé à faire dans votre locataire, où réside sa configuration, ce qu'il conserve dans le navigateur et comment il traite le HTML que les éditeurs placent dans leurs flux.

Résumé pour les administrateurs

Question	Réponse
Quelles autorisations d'API le package demande-t-il ?	Aucune
Le composant WebPart lit-il des listes **SharePoint**, des fichiers ou des profils utilisateur ?	Non
Qui télécharge les flux ?	Le service de flux Vitextra, à la demande du navigateur
Que contient la requête envoyée au service de flux ?	Les adresses des flux, le Tenant ID, l'ID d'objet de l'utilisateur, l'adresse du **site**, le produit et sa version
Du contenu de votre locataire est-il envoyé à Vitextra ?	Non
Où la configuration est-elle stockée ?	Dans les propriétés du composant WebPart sur la page ; pour l'application personnelle Teams, dans le service Vitextra pour votre locataire
Qu'est-ce qui est conservé dans le navigateur ?	Les derniers éléments chargés dans le stockage de session ; le cache est réutilisé pendant 30 minutes au maximum
Le HTML des flux est-il exécuté dans la	Non - il est analysé de façon inerte ;

Question	Réponse
page ?	seuls le texte brut et les adresses des images sont utilisés

Autorisations de la solution

RSS Reader est un composant WebPart SharePoint Framework déployé depuis le catalogue d'applications.

- Le package ne demande **aucune autorisation d'API**. Rien n'apparaît sur la page **Accès aux API** (API access) du Centre d'administration SharePoint, et le composant WebPart n'appelle ni **Microsoft Graph** ni l'**API REST** SharePoint pour obtenir des données.
- Du contexte de la page, il ne lit que ce dont dispose tout composant WebPart : le thème, la langue, l'adresse du site (pour la vérification de licence et la requête de flux) et l'identité de l'utilisateur connecté (l'ID d'objet, pour les mêmes requêtes).
- Il n'enregistre pas le contenu des flux dans SharePoint, OneDrive ou **Microsoft Entra ID**.

Ce dont les utilisateurs ont besoin

Tâche	Autorisation requise
Téléverser le package dans le catalogue d'applications, l'ajouter à Teams	Administrateur SharePoint, ou propriétaire du catalogue d'applications
Ajouter le composant WebPart à une page et configurer les flux	Autorisation de modification sur la page
Enregistrer la configuration par défaut de l'application personnelle Teams	Autorisation de modification sur une page contenant le composant WebPart
Lire les flux, changer de source, filtrer et rechercher	Autorisation de lecture sur la page

Comment les flux sont chargés et ce qui est envoyé

Les navigateurs limitent les requêtes de scripts entre origines, sauf si l'éditeur du flux les autorise par des en-têtes CORS. RSS Reader utilise un **service de flux** côté serveur sur `vitextra.com` : le navigateur lui envoie les adresses, puis le service télécharge et analyse les flux et renvoie les canaux et éléments sous forme de données structurées.

Chaque chargement et chaque actualisation automatique constituent une requête au service de flux, dont voici le contenu :

Champ	Valeur
Sources	Les adresses des flux configurés
TenantId	L'ID de votre locataire **Microsoft 365**
UserId	L'ID d'objet (GUID) de l'utilisateur connecté dans Microsoft Entra ID
SiteUrl	L'adresse du site sur lequel le composant WebPart s'exécute
ProductId, ProductName, ProductVersion	L'identifiant, le nom interne et la version du produit

La réponse contient les éléments des flux - titres, liens, descriptions, dates, auteurs, catégories et adresses des images - ainsi que la liste des sources qui n'ont pas pu être téléchargées. Le service ne reçoit ni ne renvoie aucun contenu de votre locataire ; l'utilisateur est identifié par un GUID, et non par son nom ou son adresse e-mail.

Trois conséquences :

- les **adresses des flux** configurés sont transmises au service. N'utilisez pas d'adresses contenant des secrets, tels que des jetons personnels ou des clés d'API : ces identifiants seraient accessibles au service et à toute personne pouvant lire la page ;
- les flux accessibles uniquement à l'intérieur de votre réseau ne peuvent pas être affichés ;
- le navigateur ne se connecte jamais aux serveurs des éditeurs pour le flux. Il s'y connecte en revanche pour les **images** des éléments, qui sont chargées directement par le navigateur comme n'importe quelle image d'une page web - l'éditeur voit la requête d'image ordinaire du navigateur de l'utilisateur.

Remarque

Le traitement de ces requêtes par Vitextra est décrit dans la Politique de confidentialité. La requête indique au service avec quels flux une page est configurée, et non quels articles un utilisateur ouvre - les liens vers les articles mènent directement à l'éditeur, et aucun clic n'est signalé à Vitextra.

Où la configuration est stockée

Sur une page SharePoint, la configuration - les flux avec leurs adresses, noms et ordre, la mise en page et les commutateurs - est stockée dans les **propriétés du composant WebPart**, à l'intérieur de la page dans la bibliothèque **Pages du site**. Toute personne qui peut lire la page peut lire la configuration ; les versions de la page conservent les configurations antérieures.

Pour l'application personnelle Teams, un administrateur enregistre la configuration avec **Enregistrer les paramètres** dans le groupe **Application personnelle** (**Microsoft Teams**). Cette configuration - les mêmes champs, sans le titre du composant WebPart - est stockée par le service Vitextra pour votre locataire et votre produit, car l'application personnelle n'a aucune page où la stocker. Elle est lue par l'application personnelle de chaque utilisateur du locataire et remplacée par le prochain **Enregistrer les paramètres**. Elle ne contient que des paramètres et des adresses de flux, aucune donnée utilisateur.

Dans un onglet de canal Teams, la configuration est stockée avec l'onglet, comme sur une page.

Ce qui est conservé dans le navigateur

Après un chargement réussi, le composant WebPart conserve les éléments dans le **stockage de session**, avec l'ensemble des adresses comme clé. Un cache datant de 30 minutes au maximum est réutilisé pendant le chargement des éléments récents en arrière-plan. Ce délai limite la réutilisation, sans déclencher de suppression automatique. Le cache contient des éléments de flux, aucune information sur l'utilisateur. Il appartient à la session de l'onglet et peut être rétabli lors de la restauration de cette session. Le cache des flux lui-même n'utilise ni stockage local ni cookies.

Le composant WebPart **n'enregistre pas** les articles ouverts par l'utilisateur. Le navigateur peut conserver un historique et utilise son propre état des liens visités pour estomper les titres déjà ouverts.

Comment le contenu des flux est affiché

Les éléments de flux contiennent du HTML écrit par l'éditeur - des descriptions avec balisage, des images incorporées, parfois des scripts ou des pixels de suivi. RSS Reader n'insère jamais ce HTML dans la page :

- la description est analysée dans un document séparé avec `DOMParser` : les scripts ne sont pas exécutés et seul le **texte brut** est affiché. Cette analyse inerte ne

garantit pas l'absence de requêtes vers des ressources incorporées ;
- l'image provient des éléments média du flux ou de la description. Lors de la recherche dans la description, le composant ignore les images dont la largeur ou la hauteur déclarée est inférieure ou égale à un pixel ; cela ne bloque pas toutes les images de suivi. L'image choisie s'affiche comme un élément `<img>` ordinaire avec l'adresse de l'éditeur ;
- les liens ouvrent l'article d'origine dans un nouvel onglet sur le site de l'éditeur ; le composant WebPart n'ajoute aucun paramètre de suivi.

Un élément malformé - éléments manquants, balisage corrompu - est affiché avec les données dont il dispose et n'empêche pas l'affichage des autres éléments.

Requêtes vers les services Vitextra

Objet	Ce qui est envoyé	Destination
Service de flux	Voir **le tableau ci-dessus**	`vitextra.com`
Vérification de la licence	Le Tenant ID, l'ID d'objet de l'utilisateur, l'adresse du site, l'identifiant, le nom et la version du produit	`vitextra.com`
Configuration de l'application personnelle Teams	Lue à chaque chargement de l'application personnelle ; écrite par **Enregistrer les paramètres** : les champs de configuration énumérés ci-dessus	`vitextra.com`
Télémétrie d'utilisation	Un événement au chargement du composant WebPart : le nom et la version du produit, l'ID et l'adresse du site, l'ID d'objet de l'utilisateur, la langue de l'interface et le fait que le composant WebPart s'exécute ou non dans Teams ; les détails techniques des erreurs	Azure Application Insights

Objet	Ce qui est envoyé	Destination
Fichiers du produit	Une requête ordinaire de fichier pour les scripts et les icônes du composant WebPart	`static.vitextra.com`, `vitextra-storage.azureedge.net`

Pour les mêmes informations à l'échelle de tous les produits Vitextra, voir KB10363. Où les produits Vitextra stockent vos données : confidentialité, résidence des données et RGPD.

Exigences réseau

Autorisez le trafic HTTPS sortant du réseau des utilisateurs et du client Teams vers `vitextra.com`, `static.vitextra.com` et `vitextra-storage.azureedge.net`. Le blocage du service de flux empêche le chargement des éléments récents ; une erreur apparaît si aucune donnée précédente n'est disponible. Le blocage des hôtes de fichiers du produit peut empêcher le chargement du composant WebPart. Les images proviennent des hôtes des éditeurs et peuvent manquer si ces requêtes sont bloquées.

Recommandations

1 Utilisez les flux d'éditeurs auxquels votre organisation fait confiance, comme pour tout contenu externe sur l'intranet : les titres, les textes et les images sont les leurs et changent sans votre relecture.
2 Privilégiez les adresses HTTPS pour les flux et les images. Le navigateur peut convertir les requêtes d'images HTTP en HTTPS ou les bloquer ; utilisez directement des adresses HTTPS pour un affichage fiable.
3 Ne configurez pas de flux dont l'adresse contient un jeton personnel ; ils sont partagés avec toute personne qui peut lire la page et avec le service de flux.
4 Sur les ordinateurs partagés, effacez les données de site du navigateur à la déconnexion. Fermer l'onglet ne garantit pas leur suppression si le navigateur peut restaurer la session.

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.

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.

Microsoft Teams
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.

RSS
RSS (Really Simple Syndication) est un format de flux web très répandu, utilisé pour diffuser les mises à jour de sites web vers des utilisateurs et des applications dans un format standardisé et lisible par machine. Ce format est couramment utilisé pour distribuer des articles d'actualité, des billets de blog et d'autres contenus fréquemment mis à jour.

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.