ARTICLE DE LA BASE DE CONNAISSANCES

Où Discussions stocke vos données : listes, colonnes et confidentialité

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 administrateurs 4

Les listes sur le site 5

Comment les listes sont reconnues 7

Les colonnes 8

Pièces jointes et images incorporées 9

Ce qui est stocké sur la page 10

Identité et autorisations 10

Ce qui sort du tenant 11

Cycle de vie des données 11

Termes 13

Vue d'ensemble

Discussions est une solution **SharePoint** Framework. Chaque forum, sujet, réponse, mention J'aime, signalement, abonnement, pièce jointe et image réside dans des listes SharePoint ordinaires et une **bibliothèque de documents** sur le **site** où s'exécute le **composant WebPart**, et chaque lecture et chaque écriture passent par les API de SharePoint (**REST** et CSOM) avec l'identité de l'utilisateur connecté. Rien n'est stocké en dehors de votre tenant **Microsoft 365**, et le package ne demande aucune autorisation **Microsoft Graph**. Cet article décrit le stockage avec le niveau de détail qu'exige un examen de sécurité ou une analyse de protection des données.

Synthèse pour les administrateurs

Question	Réponse
Où le contenu est-il stocké ?	Dans quatre listes et une bibliothèque de documents sur le site qui héberge le forum
Qui les crée ?	Le composant WebPart, lors de la première utilisation, dans le contexte d'un utilisateur disposant de l'autorisation **Gérer les listes** - un propriétaire du site ; les listes et colonnes manquantes sont ajoutées plus tard de la même manière
Les listes peuvent-elles être renommées ?	Oui - le composant WebPart les reconnaît par des identifiants de colonnes fixes, pas par leur titre
Où sont stockées les pièces jointes ?	Comme pièces jointes des éléments de **liste** dans **Sujets de discussion** et **Publications de discussion**
Où sont stockées les images incorporées ?	Dans la bibliothèque de documents **Ressources de discussion**, dans un dossier par année
Quelle identité est utilisée ?	Celle de l'utilisateur connecté, pour chaque appel
Quelles autorisations d'API le package	Aucune ; Microsoft Graph n'est pas

Question	Réponse
demande-t-il ?	appelé
Qu'est-ce qui est envoyé à Vitextra ?	Des identifiants techniques pour la vérification de licence et la télémétrie d'utilisation ; aucun contenu
Qu'advient-il des données lorsque le composant WebPart est supprimé ?	Rien - les listes restent sur le site jusqu'à ce que vous les supprimiez

Les listes sur le site

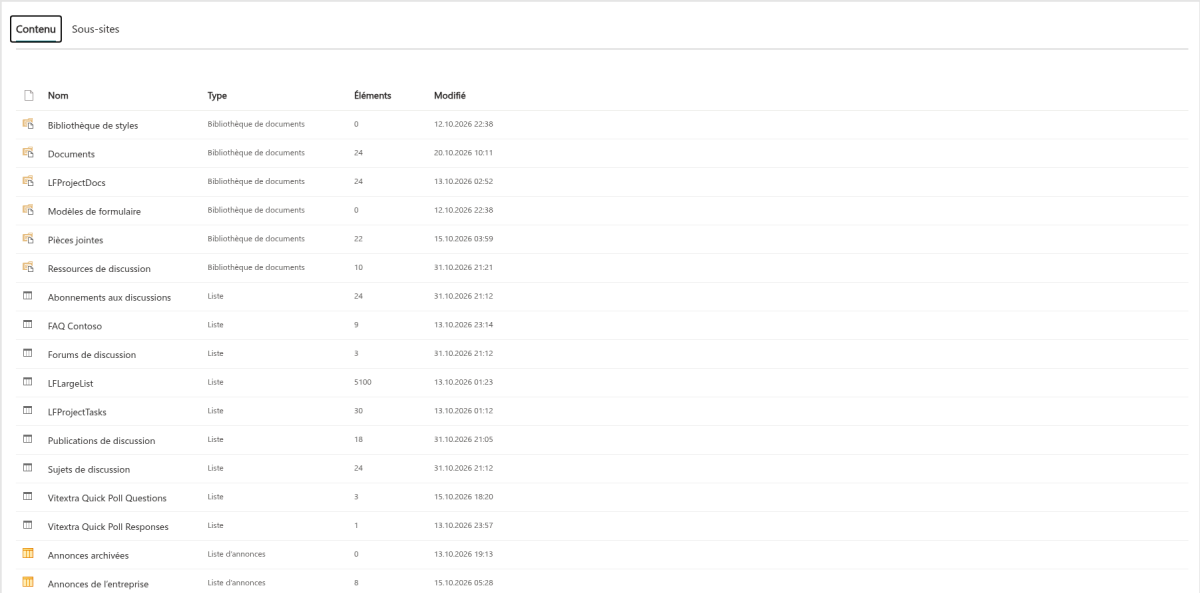
Lorsqu'un propriétaire du site crée le premier forum, le composant WebPart approvisionne les listes suivantes au niveau du site. Elles servent tous les forums du site : un site peut avoir plusieurs forums, et tous partagent les mêmes listes.

Titre par défaut	Type	Contenu
Forums de discussion	Liste personnalisée	Un élément par forum : titre, description, mode (Discussion, QnA ou Mixed), la liste des catégories, le compteur de sujets et le paramètre **Approbation requise**
Sujets de discussion	Liste personnalisée	Sujets : titre, corps, référence vers le forum, catégorie, type (Discussion ou Question), statut (Open, Answered, Locked), indicateurs épinglé et mis en avant, compteurs, dernière activité, réponse acceptée, mentions J'aime, statut d'approbation, mentions, signalements, identifiant hérité
Publications de discussion	Liste personnalisée	Réponses : corps, référence vers le sujet,

Titre par défaut	Type	Contenu
		référence vers la réponse parente, chemin matérialisé et profondeur, indicateur de réponse acceptée, mentions J'aime, statut d'approbation, mentions, signalements, identifiant hérité
Abonnements aux discussions	Liste personnalisée	Qui suit quel forum ou quel sujet et à quelle fréquence
Ressources de discussion	Bibliothèque de documents	Images insérées dans l'éditeur de texte enrichi (collées, déposées ou chargées)

Les listes sont créées visibles dans **Contenu du site**, avec le contrôle de version activé, les types de contenu désactivés et la modification rapide (en grille) désactivée. Les deux listes de contenu ont les pièces jointes d'éléments activées ; la bibliothèque de documents a la création de dossiers activée. Les listes sont analysées par l'indexation, de sorte que les sujets et les réponses peuvent apparaître dans les résultats de recherche SharePoint comme n'importe quel élément de liste.

Le composant WebPart maintient lui-même à jour l'ensemble des listes et des colonnes. Lorsqu'un modérateur (utilisateur disposant de l'autorisation **Gérer les listes**) ouvre une page dont le composant WebPart a été configuré avant l'existence de la liste des abonnements ou de la bibliothèque des ressources, les listes et colonnes manquantes sont créées automatiquement. La configuration d'un forum - **Créer un forum** et **Utiliser le forum** - vérifie elle aussi toujours les listes et ajoute les colonnes introduites par les versions ultérieures, mais uniquement pour les utilisateurs disposant de **Gérer les listes** ; les autres utilisateurs se contentent de rechercher les listes existantes. Rien n'est renommé ni supprimé au cours de l'opération.



Les listes Discussions dans le contenu du site

Remarque

Les titres des listes sont repris de la langue d'interface de la personne qui crée le forum. Dans une interface anglaise, les listes s'appellent **Discussions Boards**, **Discussions Topics**, **Discussions Posts**, **Discussions Subscriptions** et **Discussions Assets** ; dans une interface russe, elles reçoivent les titres russes du produit. Les titres peuvent être modifiés ensuite sans perturber le composant WebPart.

Comment les listes sont reconnues

Le composant WebPart ne dépend pas des titres des listes. Chaque liste porte une colonne marqueur avec un identifiant de colonne fixe : la colonne **Mode** de la liste des forums, la colonne de recherche **Forum** de la liste des sujets, la colonne de recherche **Sujet** de la liste des réponses, la colonne **Type de cible** de la liste des abonnements et une colonne de texte **Ressource de discussion** dans la bibliothèque de documents. Le composant WebPart cherche d'abord les listes par leur titre et, s'il ne les trouve pas, parcourt les listes visibles du site à la recherche des colonnes marqueurs. Par conséquent :

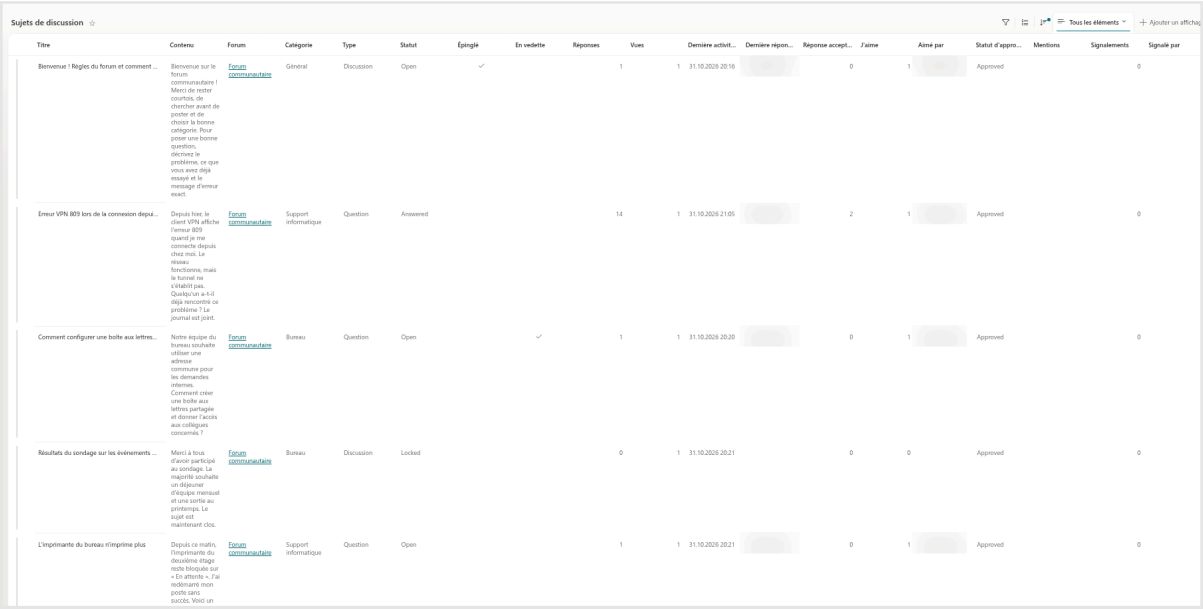
- vous pouvez renommer une liste ou modifier le nom d'affichage d'une colonne - le composant WebPart continue de fonctionner ;
- vous ne devez pas supprimer les colonnes marqueurs ni les autres colonnes `Vtx` - le composant WebPart considérerait la liste comme manquante ou ne pourrait plus lire les éléments ;
- les listes doivent rester sur le même site que la page qui héberge le composant

WebPart ; un forum ne peut pas être servi depuis un autre site.

Les colonnes

Toutes les colonnes ajoutées par le produit ont des noms internes qui commencent par `Vtx` ; les noms d'affichage sont localisés de la même manière que les titres des listes. La référence complète, avec les types, les index et les valeurs autorisées des colonnes de choix, se trouve dans KB10426. Référence des listes et des colonnes de Discussions. Les points qui comptent pour un examen des données :

- Les **corps** des sujets et des réponses (`VtxBody`) sont stockés en HTML. L'éditeur fait tout passer par un assainisseur à liste d'autorisation avant l'enregistrement, et le composant WebPart assainit à nouveau avant le rendu, de sorte qu'une valeur modifiée directement dans la liste ne peut pas injecter de scripts dans la page.
- Les **personnes** sont des colonnes de personnes SharePoint standard : l'auteur et la dernière personne ayant modifié chaque élément, les utilisateurs mentionnés (`VtxMentions`), les utilisateurs qui ont aimé (`VtxLikedBy`) ou signalé (`VtxReportedBy`) un élément, la dernière personne à avoir répondu (`VtxLastReplyBy`) et l'abonné (`VtxUser`). Une colonne de personnes référence la liste d'informations utilisateur du site, pas une copie du profil.
- Les données de **modération** sont le statut d'approbation (`VtxApprovalStatus` : Approved, Pending ou Rejected), le compteur de signalements et les personnes qui ont signalé.
- Les **paramètres du forum** (`VtxDescription`, `VtxMode`, `VtxCategories`, `VtxRequireApproval`) et le titre du forum sont écrits par la commande **Paramètres du forum** du composant WebPart, que les modérateurs ouvrent depuis la barre de commandes ; modifier l'élément dans la liste **Forums de discussion** a le même effet. Les catégories sont stockées à raison d'une par ligne.
- Les **compteurs** (`VtxReplyCount`, `VtxViewCount`, `VtxLikeCount`, `VtxTopicCount`) sont des nombres mis à jour par le composant WebPart ; ils peuvent être corrigés dans la liste. Le compteur de vues d'un sujet est incrémenté au plus une fois par session de navigateur. `VtxTopicCount` de l'élément du forum est incrémenté à la création d'un sujet et décrémenté à sa suppression ; ces deux mises à jour sont effectuées au mieux, et la valeur n'est pas affichée dans le composant WebPart.
- L'**identifiant hérité** (`VtxLegacyId`) conserve l'identifiant de l'élément du forum de discussion classique à partir duquel une entrée a été importée, afin que l'importateur puisse être relancé sans doublons.



La liste Sujets de discussion avec ses colonnes Vtx

Pièces jointes et images incorporées

Les fichiers que les utilisateurs joignent à un sujet ou à une réponse sont stockés comme **pièces jointes d'élément** de l'élément de liste correspondant dans **Sujets de discussion** ou **Publications de discussion** - le dossier de pièces jointes standard de l'élément dans SharePoint. Ils suivent les autorisations de l'élément et sont supprimés avec lui.

Les images insérées dans le corps d'un message sont chargées dans la bibliothèque de documents **Ressources de discussion**. Le composant WebPart crée un dossier portant le nom de l'année en cours (`2026`, `2027`, …) et y enregistre le fichier sous un nom unique composé d'un horodatage, d'un suffixe aléatoire et du nom de fichier d'origine, de sorte que deux utilisateurs peuvent charger `screenshot.png` sans conflit ; les dossiers annuels regroupent les images par année. Une image de plus de 10 Mo est refusée par l'éditeur. Le message référence l'image par son adresse dans la bibliothèque, de sorte qu'un lecteur a besoin d'un accès en lecture à la bibliothèque - hérité du site - pour la voir.

Lorsqu'un sujet ou une réponse est supprimé dans le composant WebPart (par son auteur ou par un modérateur, après confirmation), le composant WebPart supprime aussi de **Ressources de discussion** les images en ligne du texte supprimé. La suppression d'un sujet supprime d'abord toutes ses réponses, les plus profondes en premier, puis le sujet lui-même, avec les images de tous ces messages ; une réponse qui possède encore des réponses imbriquées ne peut pas être supprimée. Le nettoyage des images est effectué au mieux : seuls les fichiers de la bibliothèque **Ressources de discussion** sont touchés, une erreur n'interrompt pas la suppression, et

une image retirée d'une publication lors de sa modification reste dans la bibliothèque.

Avertissement

La suppression d'un fichier de **Ressources de discussion** ne modifie pas le message qui le référence : le message conserve l'adresse et affiche une image cassée. La suppression d'un élément de liste supprime ses pièces jointes avec lui. Vérifiez séparément si SharePoint permet une récupération ; la récupération des éléments supprimés, des pièces jointes et des images n'est pas garantie.

Ce qui est stocké sur la page

La configuration du composant WebPart est conservée dans les propriétés du composant WebPart de la page, comme pour tout composant WebPart SPFx : le forum sélectionné et son titre, les identifiants et les adresses des listes, ainsi que les options d'affichage. Le composant WebPart **Discussions Activity** stocke le forum sélectionné, l'adresse de la page du forum, le nombre maximal d'éléments et le commutateur du nom du forum. Aucun contenu n'est mis en cache dans le navigateur ni dans le stockage local.

Identité et autorisations

- Chaque requête est un appel **REST SharePoint ou CSOM** vers le site SharePoint concerné, effectué avec le jeton de l'utilisateur connecté. SharePoint applique les autorisations de cet utilisateur à chaque appel ; le composant WebPart décide seulement quels boutons afficher (voir KB10408. Autorisations dans Discussions : qui peut lire, publier et modérer).
- 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 Microsoft Graph n'est jamais appelé. Les détails figurent dans KB10413. Autorisations d'API et consentement administrateur pour Discussions ; la procédure décrite dans KB10360. Comment approuver les autorisations d'API Microsoft Graph pour les solutions Vitextra dans le Centre d'administration SharePoint n'est pas nécessaire pour ce produit.
- Le sélecteur de personnes derrière les **@mentions** utilise la recherche de personnes SharePoint standard du site ; une personne mentionnée est ajoutée à la liste d'informations utilisateur du site si elle n'y figurait pas encore, ce qui est le comportement standard lorsqu'une colonne de personnes est renseignée.
- Le composant WebPart n'envoie aucun e-mail. Les notifications sont remises par un flux **Power Automate** que le propriétaire du site met en place ; voir KB10414.

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

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.

Ce qui sort du tenant

Objet	Ce qui est envoyé	Destination
Vérification de licence	L'ID du tenant, l'ID d'objet de l'utilisateur, l'adresse du site, l'identifiant, le nom et la version du produit	`vitextra.com`
Télémétrie d'utilisation	Un événement au chargement du 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 des détails techniques sur les erreurs	Azure Application Insights
Fichiers du produit	Une requête ordinaire pour les scripts et les icônes des composants WebPart	`static.vitextra.com`, `vitextra-storage.azureedge.net`

Aucun forum, sujet, réponse, pièce jointe, image, abonnement ou mention n'est envoyé à Vitextra ni à un tiers. La **vue** d'ensemble pour tous les produits Vitextra, y compris les adresses réseau à autoriser, se trouve dans KB10363. Où les produits Vitextra stockent vos données : confidentialité, résidence des données et RGPD.

Cycle de vie des données

- **Retirer le composant WebPart d'une page** laisse les listes et leur contenu intacts ; ajoutez à nouveau le composant WebPart et choisissez le forum existant pour

continuer.

- **Supprimer le package** du catalogue d'applications ou du site désactive les composants WebPart mais conserve les listes, qui restent lisibles dans les affichages de liste standard ; voir KB10362. Comment supprimer une solution Vitextra de SharePoint Online et Microsoft Teams.
- **Supprimer les listes** supprime les forums, les sujets, les réponses, les abonnements et les fichiers ; ils vont dans la Corbeille du site.
- **La rétention, eDiscovery, l'audit et les étiquettes de confidentialité** s'appliquent aux listes comme à toute autre liste du site.
- **L'exportation** est possible avec la commande standard **Exporter vers Excel** de chaque liste ou avec un flux Power Automate ; les corps sont exportés en HTML.

Conseil

Pour un questionnaire de sécurité, combinez cet article avec KB10363 pour les données côté éditeur et KB10426 pour le schéma au niveau des colonnes. Tous trois décrivent la version 26.10.3 telle qu'elle est implémentée dans le produit.

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.

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.

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.

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 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.

Termes

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.

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.