ARTICLE DE LA BASE DE CONNAISSANCES

Comment installer et configurer le composant WebPart Azure DevOps Query Viewer



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

Composant WebPart Azure DevOps Query Viewer 4

Prérequis 4

1. Accès API approuvé pour la solution SharePoint 4

2. Accès à l'organisation Azure DevOps 5

3. Autorisations nécessaires pour lire les informations sur les projets et les requêtes 6

Ajouter le composant WebPart 6

Configuration du composant WebPart 8

Source de données 8

Types de requêtes pris en charge 9

Options d'affichage 9

Apparence 10

Résultat 10

Conclusion 11

Conditions 12

Introduction

Associer SharePoint Online et **Azure DevOps** permet aux équipes de travailler avec des données d'ingénierie en temps réel, sans quitter l'espace collaboratif où elles planifient, documentent et communiquent déjà.

Cet article vous guide dans l'installation et la configuration du composant WebPart Azure DevOps Query Viewer dans **SharePoint Online** afin d'afficher les résultats d'une requête Azure DevOps.

Que vous soyez développeur et souhaitiez rationaliser votre flux de travail, ou administrateur et souhaitiez améliorer la gestion de projet de votre équipe, ce guide pas à pas vous aidera à configurer et à personnaliser le composant WebPart selon vos besoins.

Composant WebPart Azure DevOps Query Viewer

Le composant WebPart Azure DevOps Query fait partie de la solution My Tasks et est disponible depuis la version 6.x.

Remarque

Pour utiliser ce composant WebPart, assurez-vous que votre solution My Tasks est mise à jour vers la dernière version. Pour des instructions pas à pas, consultez le guide de mise à jour de la solution.

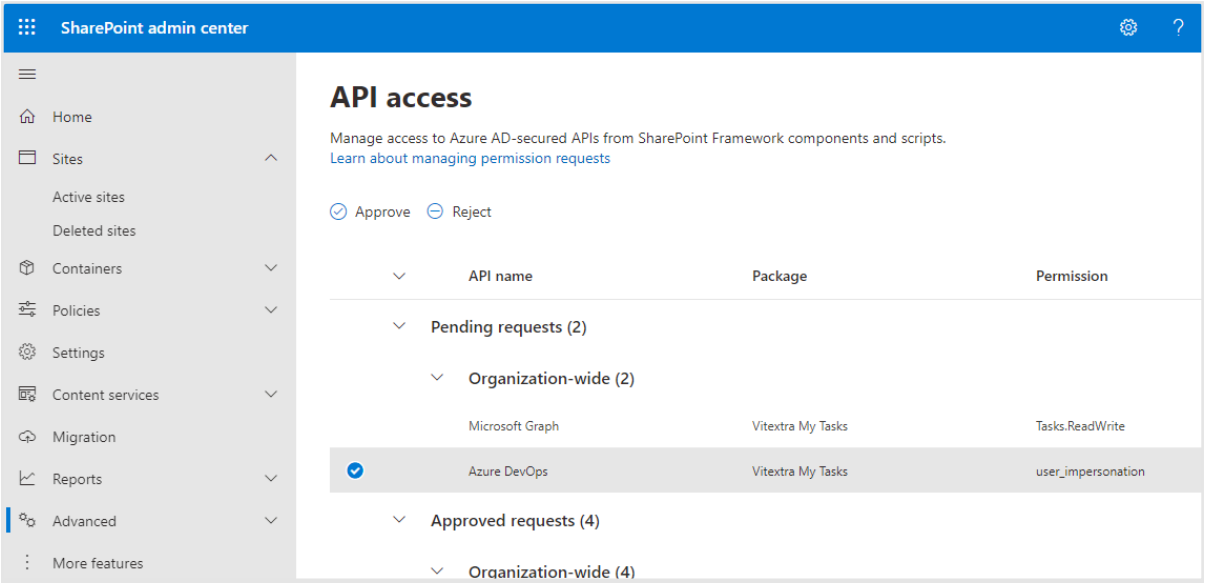
Prérequis

Avant d'installer et de configurer le composant WebPart sur votre site SharePoint Online, assurez-vous que les prérequis suivants sont remplis :

1. Accès API approuvé pour la solution SharePoint

Votre environnement SharePoint Online doit disposer de l'accès API requis, approuvé. Cela signifie enregistrer la solution SharePoint auprès d'**Entra ID** et lui accorder l'autorisation d'appeler les **API REST** d'Azure DevOps.

Sans cet accès, le composant WebPart ne peut ni récupérer ni afficher les données d'Azure DevOps.



Demandes d'accès à l'API

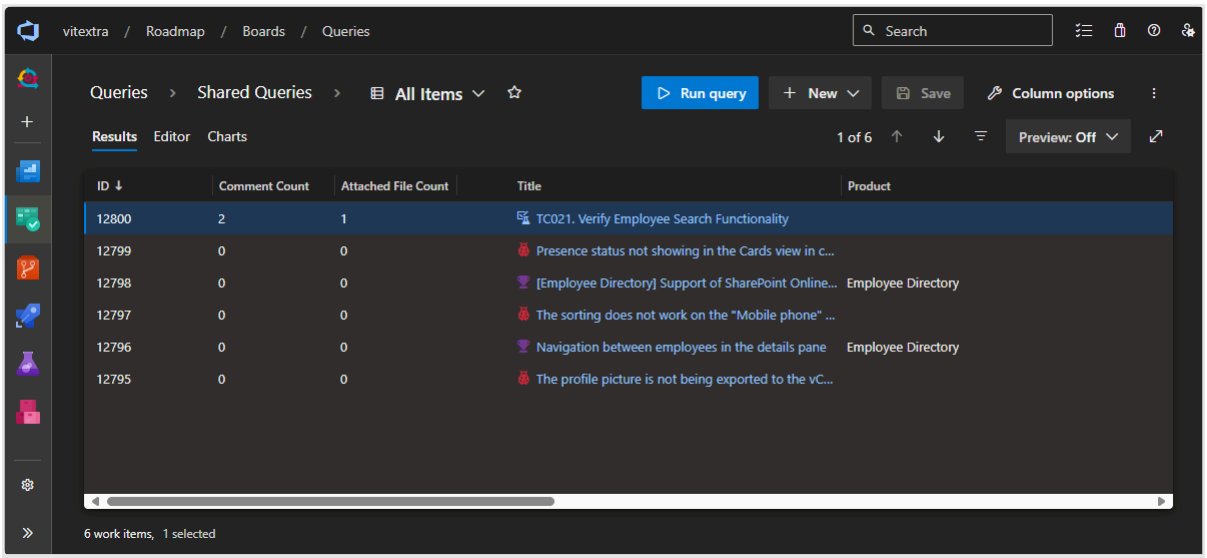
Conseil

Pour des instructions d'installation détaillées, consultez l'article Comment installer un produit Vitextra dans SharePoint Online.

2. Accès à l'organisation Azure DevOps

Vous devez avoir accès à l'organisation Azure DevOps qui servira de source de données au composant WebPart. Cela implique de disposer d'un compte Azure DevOps actif et d'être membre de l'organisation dans laquelle les requêtes sont stockées.

Sans cet accès, le composant WebPart ne peut pas récupérer les données dont il a besoin.



Requête Azure DevOps

Remarque

Dans SharePoint Online et Azure DevOps, la solution My Tasks appelle l'API et les autres services au nom de l'utilisateur connecté.

3. Autorisations nécessaires pour lire les informations sur les projets et les requêtes

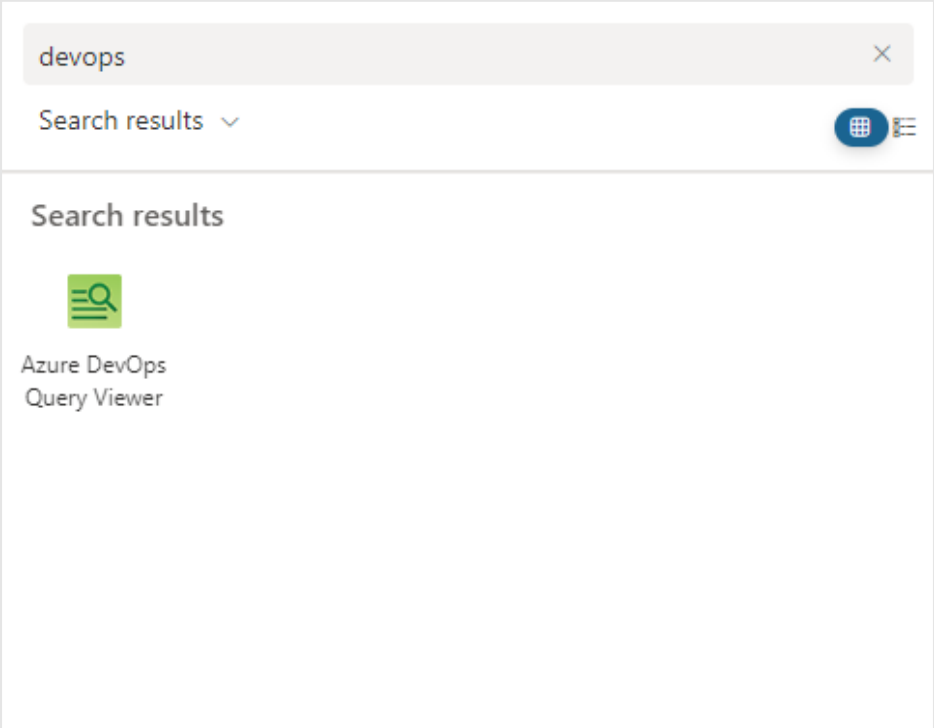
Chaque utilisateur du composant WebPart a besoin des autorisations Azure DevOps appropriées pour lire les projets et les requêtes — généralement au moins un accès en lecture aux projets et aux requêtes affichés sur la page SharePoint.

Vérifiez que les rôles Azure DevOps des utilisateurs leur accordent ces autorisations afin d'éviter tout problème d'accès à l'usage.

Ajouter le composant WebPart

Une fois tous les prérequis remplis, vous pouvez ajouter le composant WebPart Azure DevOps Query à votre site SharePoint Online.

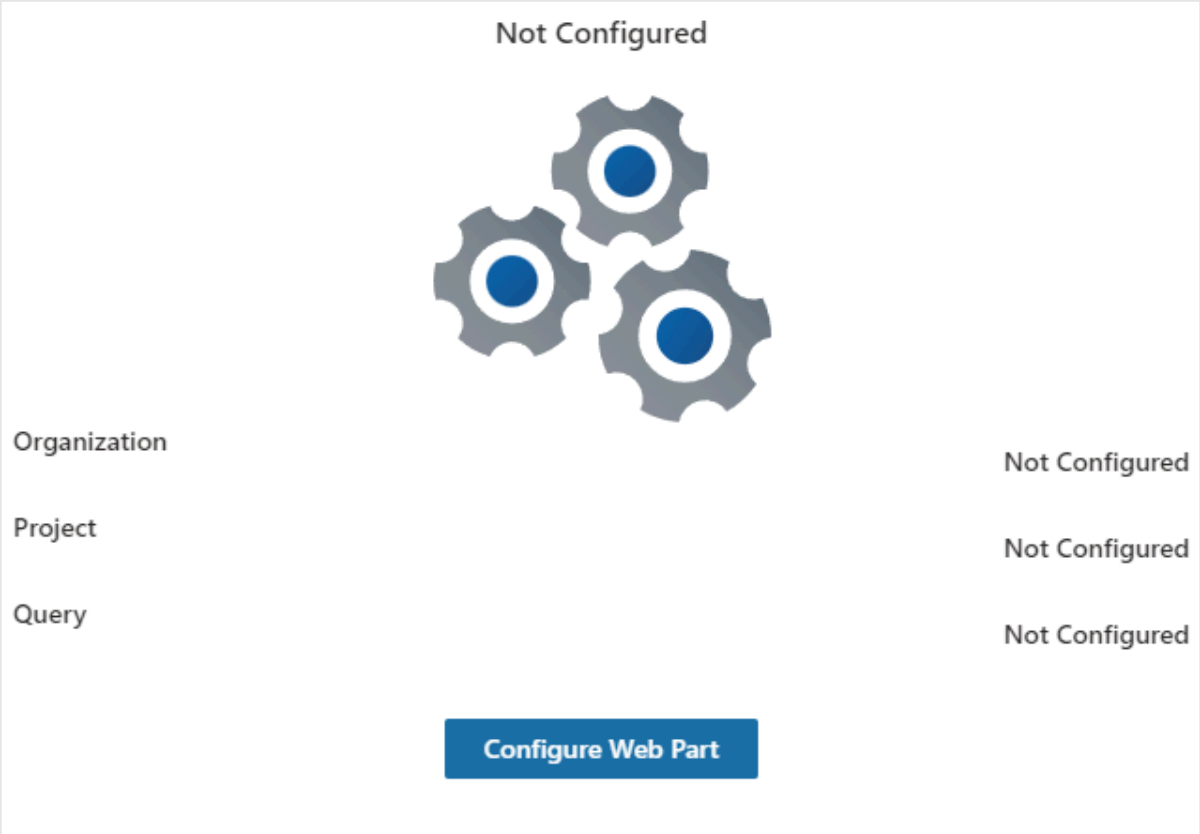
Accédez à la page sur laquelle vous souhaitez placer le composant WebPart et cliquez sur **Edit** (Modifier). Cliquez ensuite sur l'icône **+** pour ajouter un nouveau composant WebPart — la liste des **composants WebPart disponibles** s'affiche.



Galerie de composants WebPart

Recherchez le composant WebPart Azure DevOps Query dans la liste et sélectionnez-le pour l'ajouter à la page.

Une fois ajouté, le composant WebPart affiche un message indiquant qu'il n'est pas encore configuré :



Message de configuration requise

Configurez-le pour afficher les résultats de requête souhaités.

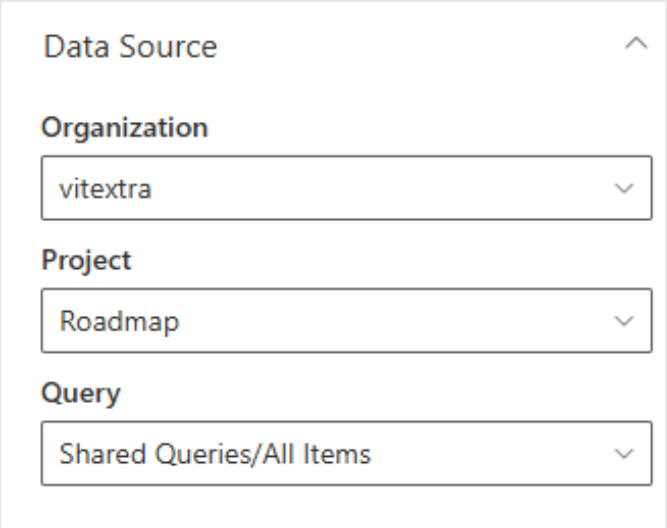
Configuration du composant WebPart

Cliquez sur l'icône **Edit web part** (crayon) ou sur le bouton **Configure Web Part** pour ouvrir le volet de configuration.

Source de données

Dans le volet de configuration, saisissez les informations nécessaires pour vous connecter à votre organisation Azure DevOps :

- l'**Organization** (organisation) Azure DevOps ;
- le **Project** (projet) dont vous souhaitez afficher les résultats de requête ;
- la **Query** (requête) précise à afficher.



Paramètres de la source de données

Types de requêtes pris en charge

Le composant WebPart ne prend actuellement en charge que les requêtes plates. Une requête plate répertorie des **éléments de travail** sans aucune hiérarchie ; le composant WebPart affiche donc une simple liste des éléments de travail correspondant à vos critères. Les requêtes arborescentes et de liens directs — qui impliquent des éléments de travail parents-enfants ou liés — ne sont pas prises en charge.

Avertissement

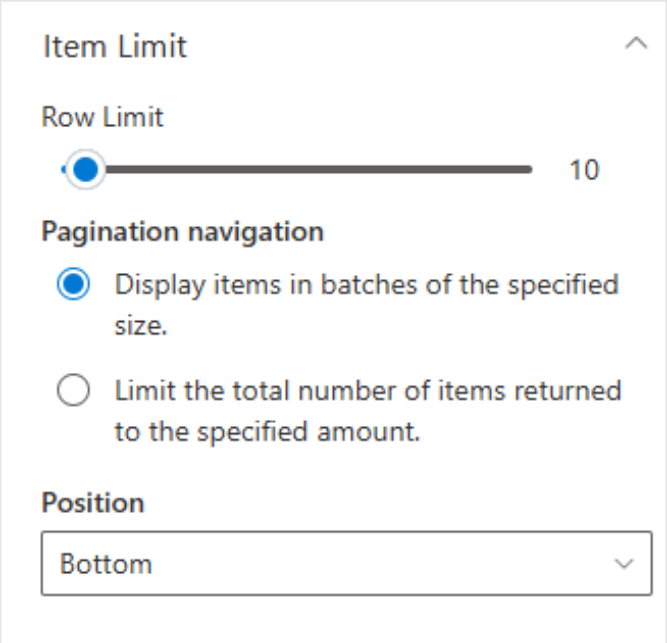
Le composant WebPart Azure DevOps Query ne prend actuellement en charge que les requêtes plates.

Options d'affichage

Utilisez le curseur **Row Limit** pour définir le nombre d'éléments de travail affichés à la fois.

Pour activer la pagination, sélectionnez **Display items in batches of the specified size** et choisissez l'emplacement du contrôle de pagination (en haut, en bas ou aux deux endroits).

Pour désactiver la pagination, sélectionnez **Limit the total number of items returned to the specified amount** et saisissez le nombre souhaité.

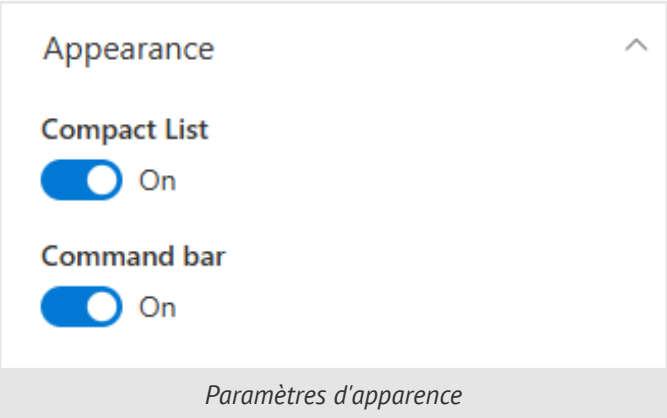


Paramètres de limite d'éléments et de pagination

Apparence

La dernière section vous permet de personnaliser l'affichage des résultats de la requête sur votre site SharePoint Online. Deux options clés :

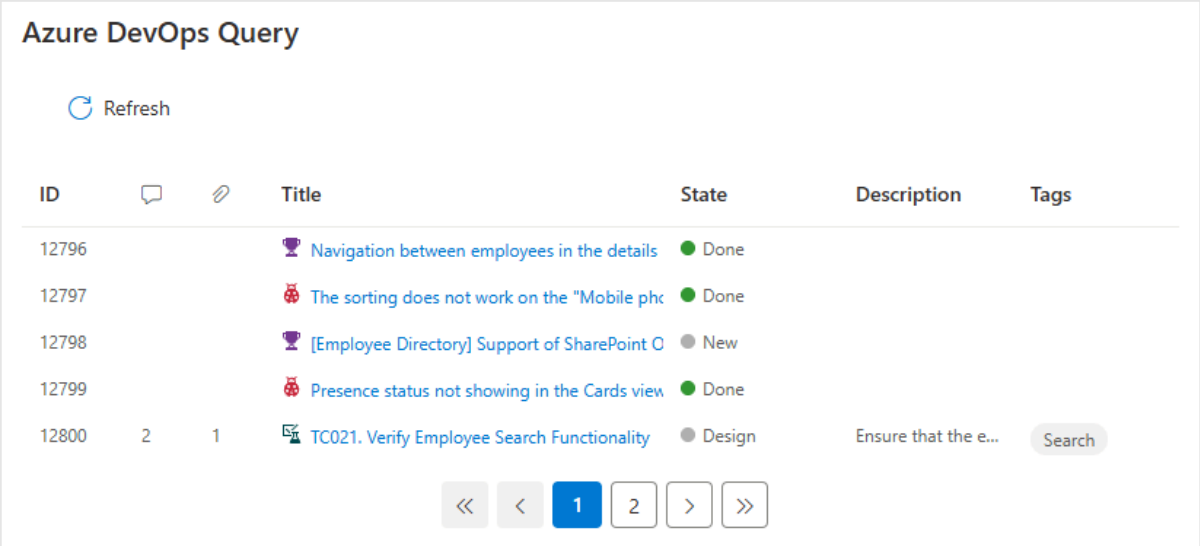
1 **Compact List**. Affiche la liste des résultats dans un format plus condensé, ce qui permet d'afficher davantage d'informations à l'écran avec moins de défilement.
2 **Command Bar**. Donne aux utilisateurs un accès rapide aux actions applicables aux résultats affichés, comme l'actualisation des données et l'exportation vers Excel.



Paramètres d'apparence

Résultat

Une fois ces étapes terminées, les résultats de la requête Azure DevOps sont intégrés à votre site SharePoint Online. Votre équipe peut désormais consulter les données Azure DevOps en temps réel directement dans SharePoint, ce qui améliore la collaboration et l'efficacité de la gestion de projet.



Composant WebPart Azure DevOps Query Viewer

Conclusion

Le composant WebPart Azure DevOps Query apporte dans SharePoint des résultats de requête à jour issus d'Azure DevOps : votre équipe voit toujours les dernières informations, sans passer d'une plateforme à l'autre. Grâce à des options comme le mode compact et la barre de commandes, vous pouvez adapter l'affichage à vos besoins et offrir à tous une vue commune des tâches et de l'avancement du projet.

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.

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.

Élément de travail (Azure DevOps)
Un élément de travail dans Azure DevOps est une unité utilisée pour suivre différents types de travail au sein d'un projet, tels que les tâches, les bogues, les fonctionnalités et les récits utilisateur. Il aide les équipes à planifier, à gérer et à surveiller leur travail, en veillant à ce que tous les aspects d'un projet soient documentés et que l'avancement soit suivi.

Galerie de composants WebPart
La galerie de composants WebPart est un référentiel central dans SharePoint où les utilisateurs peuvent découvrir, consulter et gérer des composants prédéfinis, appelés composants WebPart, qui étendent et personnalisent leurs sites SharePoint. Elle propose une gamme d'outils et de widgets développés par Microsoft et par des développeurs tiers, ce qui permet aux utilisateurs d'enrichir leur expérience SharePoint pour répondre à des besoins métier spécifiques sans codage ni développement approfondis.

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).

Conditions

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.