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 10

Apparence 10

Résultat 11

Conclusion 11

Termes 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.

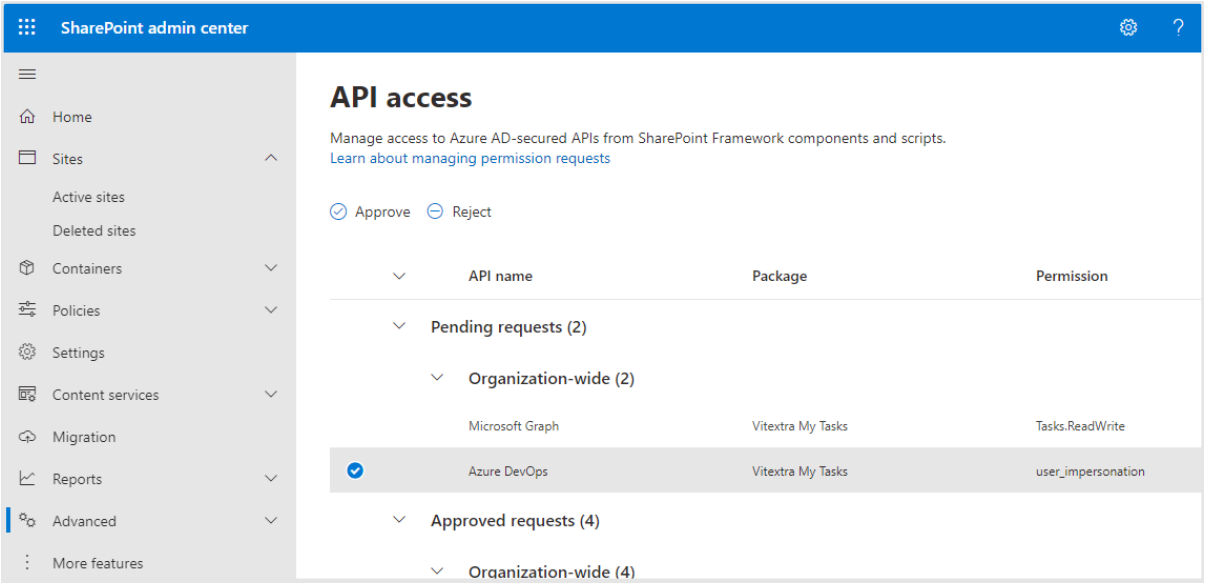
Prérequis

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

Dans **Accès API** du centre d'administration SharePoint, approuvez l'autorisation demandée par le package My Tasks : ressource **Azure DevOps**, étendue `user_impersonation`. Elle permet au composant WebPart d'appeler les API REST d'Azure DevOps au nom de l'utilisateur connecté.

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



Demandes d'accès à l'API

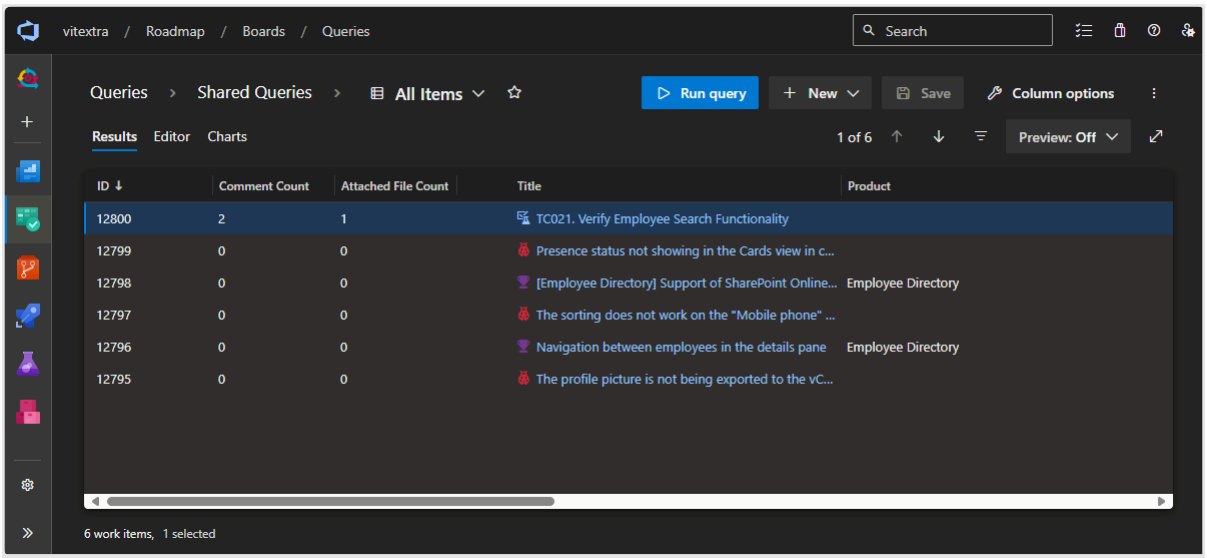
Conseil

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

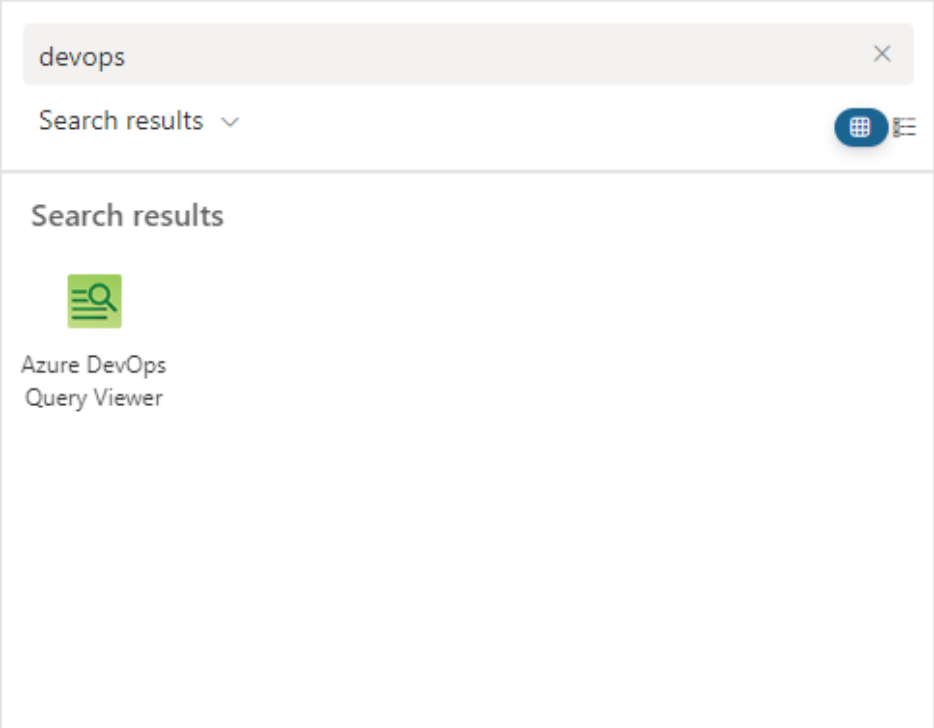
Chaque utilisateur du composant WebPart a besoin des autorisations Azure DevOps appropriées pour lire les projets et les requêtes - généralement au moins un accès en lecture aux projets et aux requêtes affichés sur la page SharePoint.

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.

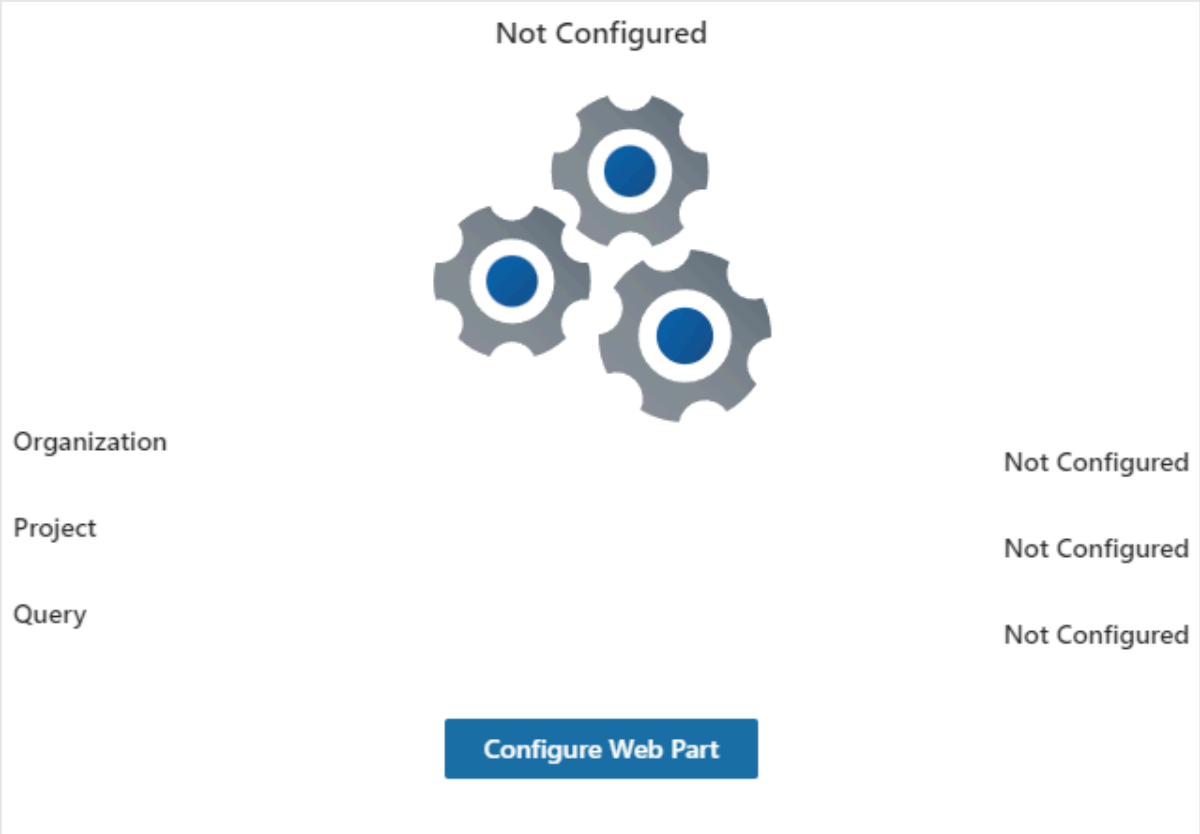
Accédez à la page sur laquelle vous souhaitez placer le composant WebPart et cliquez sur **Edit** (Modifier). Cliquez ensuite sur l'icône **+** pour ajouter un nouveau composant WebPart - la **liste** des composants WebPart disponibles s'affiche.



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.

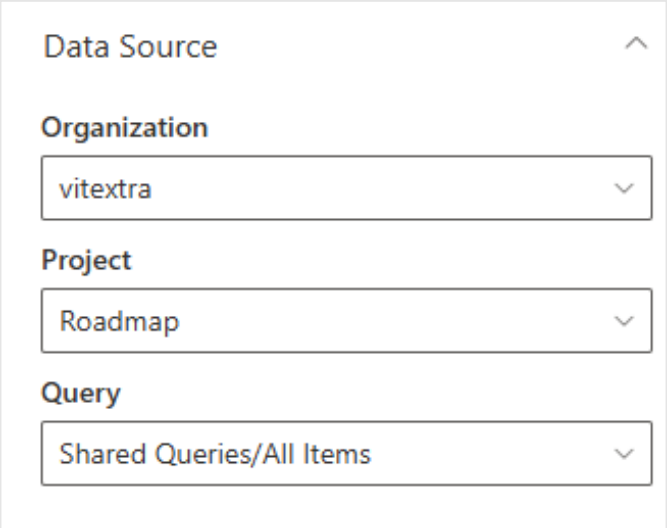
Configuration du composant WebPart

Cliquez sur l'icône **Modifier le composant WebPart** (crayon) ou sur le bouton **Configurer le composant WebPart** 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'**Organisation** Azure DevOps ;
- le **Projet** dont vous souhaitez afficher les résultats de requête ;
- la **Requête** précise à afficher.



Paramètres de la source de données

Types de requêtes pris en charge

La liste déroulante **Requête** propose les requêtes enregistrées des types suivants :

Type de requête dans Azure DevOps	Affichage
Liste plate d'éléments de travail	Un tableau, que vous pouvez trier et regrouper.
Arborescence d'éléments de travail	Une hiérarchie qu'il est possible de développer ; le tri et le regroupement sont désactivés.
Éléments de travail et liens directs (one-hop)	Une hiérarchie qu'il est possible de développer, comme pour une requête arborescente.

Les autres types de requêtes ne sont pas proposés. Une requête est chargée avec ses propres colonnes et son propre ordre, et 1000 éléments de travail au maximum sont chargés par requête.

Remarque

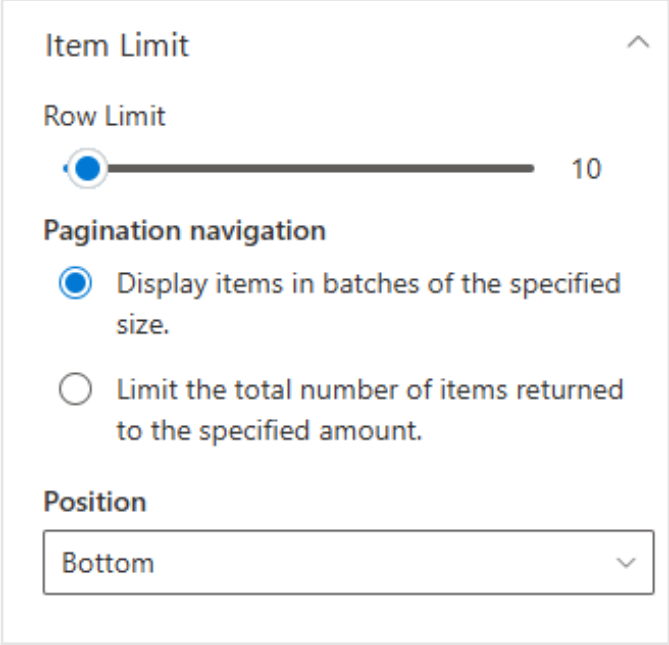
Les versions antérieures du composant WebPart ne prenaient en charge que les requêtes plates. Les requêtes arborescentes et de liens directs sont prises en charge dans la version actuelle de My Tasks ; assurez-vous que la solution est mise à jour vers la dernière version.

Options d'affichage

Utilisez le curseur **Limitation des lignes** pour définir le nombre d'éléments de travail affichés à la fois.

Pour activer la pagination, sélectionnez **Afficher les éléments par groupes de la taille spécifiée.** et choisissez l'emplacement du contrôle de pagination (en haut, en bas ou aux deux endroits).

Pour désactiver la pagination, sélectionnez **Limiter le nombre total d'éléments retournés à la quantité spécifiée.** et saisissez le nombre souhaité.

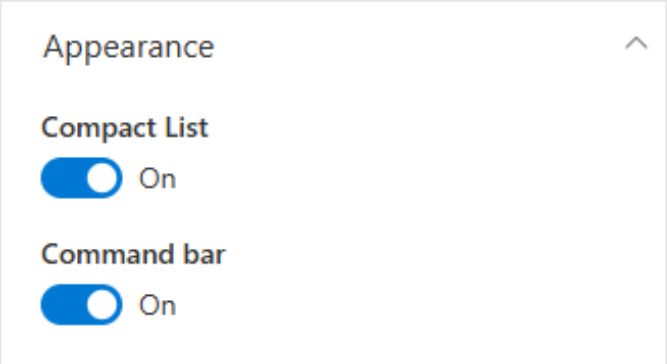


Paramètres de limite d'éléments et de pagination

Apparence

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

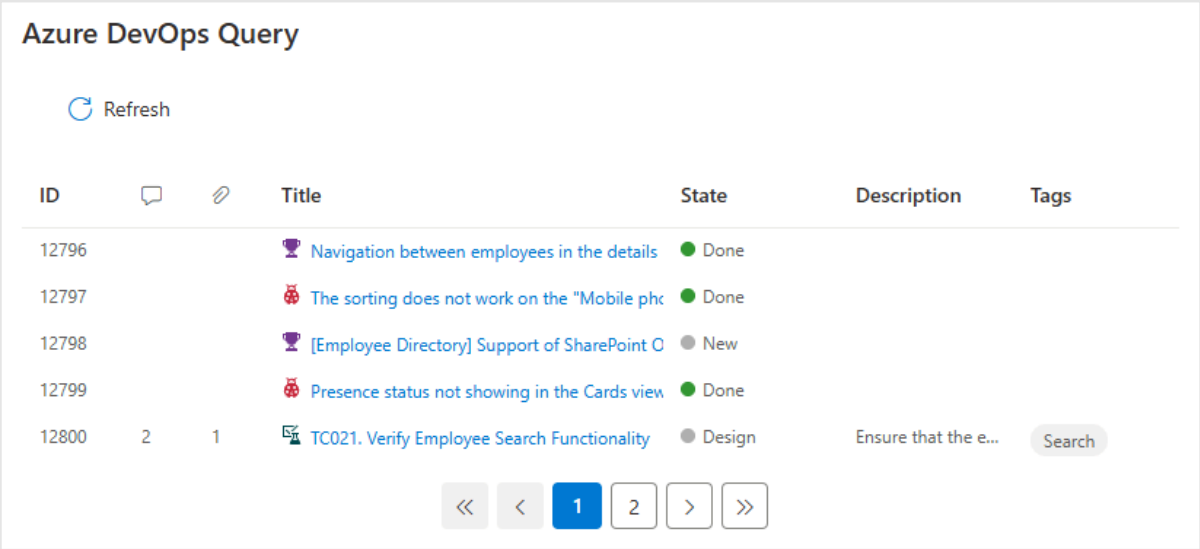
1 **Liste compacte**. Affiche la liste des résultats dans un format plus condensé, ce qui permet d'afficher davantage d'informations à l'écran avec moins de défilement.
2 **Barre de commandes**. Donne aux utilisateurs un accès rapide aux actions applicables aux résultats affichés, comme l'actualisation 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.

Termes

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.

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.

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.