

Comment partager et collaborer entre organisations ArcGIS?

Mike Gregotski – Esri Canada
mgregotski@esri.ca
[@mgregotski](https://twitter.com/mgregotski)



Programme

Cette présentation porte sur les éléments suivants :

1. Tirer profit des groupes dans ArcGIS Online pour permettre le partage
2. Établir des liens de collaboration avec ArcGIS Enterprise et ArcGIS Online
3. Gérer l'accès des utilisateurs et les données dans le cadre de collaborations



Modèles courants

Un à un



*Entre portails Online
ou Enterprise*

Entre plusieurs :
Online à Enterprise



*Plusieurs portails Enterprise en
collaboration avec ArcGIS Online*

Entre plusieurs :
Enterprise à Enterprise



*Plusieurs portails Enterprise
liés à un portail central*

But du partage et de la collaboration



Je souhaite partager une couche de mon organisation ArcGIS Online avec une autre organisation ArcGIS Online de façon privée.

Je veux conserver mes données dans ArcGIS Enterprise et les partager dans ArcGIS Online pour compter sur la visibilité du grand public

J'aimerais assurer la synchronisation de mes données sans conserver deux ensembles de données séparés.

Je travaille avec d'autres déploiements et je veux partager mon contenu sans avoir à utiliser un script ni à exporter ou importer manuellement

Partage entre organisations ArcGIS Online

Partager des données privées dans ArcGIS Online

« Je veux partager du contenu de mon organisation ArcGIS Online avec une autre organisation ArcGIS Online de façon privée. »

The screenshot shows the profile page for 'Environmental Consultants Ltd'. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Gallery', 'Map', 'Scene', and 'Groups', along with a search icon and a 'Sign In' button. Below the navigation is a header image of four people in a meeting, with the company name 'Environmental Consultants Ltd' overlaid. The main content area is titled 'Featured Maps and Apps' and contains four items: 'Contaminated Sites' (with an icon of a factory), 'Environmental Contaminants' (with icons of three hazardous waste drums), 'Noise' (with a speaker icon), and 'Water Quality' (with an icon of a glass of water). Below this is a paragraph of text: 'It is our mission to provide to each and every client professional expert environmental consulting and research services with utmost professional, transparency, and accountability to ensure complete satisfaction of each and every end product we provide. Our goal is to continue to surpass the expectations of our clients and competitors and to continue to grow through solid reputation and continued to be recognized as leading environmental thought leaders locally, domestically, and globally. Environmental Consulting Ltd is a fictitious company. This is a demo site maintained by Esri Canada.'

The screenshot shows the profile page for the 'City of Airdrie'. It has a similar layout to the first page, with a navigation bar at the top. The header image shows a family walking in a park, with the city name 'City of Airdrie' overlaid. The 'Featured Maps' section contains four map thumbnails: 'Address Points' (a street map with yellow points), 'Fences' (a map with purple lines), 'Neighbourhoods' (a map with blue lines), and 'Roads' (a map with yellow lines). Below the maps is a paragraph of text: 'The City of Airdrie is one of the fastest growing communities in Canada with 58,600 people located 10 minutes north of Calgary. With a wide range of housing options available in both new and established neighbourhoods, people are discovering that Airdrie offers a small town lifestyle with big city amenities. This is a demo site maintained by Esri Canada. It is not affiliated with the City of Airdrie.'

Groupes dans ArcGIS Online

- Autorisez le partage de contenu avec :
 - tout le monde (public)
 - les membres du groupe
 - les membres de votre organisation
- Invitez des utilisateurs externes d'ArcGIS Online dans ces groupes

Who can view this group?

- Only group members
- People in the organization (City of Airdrie)
- Everyone (public)

The screenshot displays the ArcGIS Online interface for a group named "Priority Projects". The interface includes a navigation bar with tabs for "Overview", "Content", "Members", and "Settings". The main content area shows a description of projects for the City of Airdrie, a "Latest Content" section with three map items, and a right-hand sidebar with sharing and membership options. A red box highlights the "Viewable by: Only group members" and "Contributors: Members" settings in the "Details" section.

Priority Projects

Overview Content Members Settings

Edit Thumbnail

Projects that will be undertaken this year within the City of Airdrie. All Edit projects have been approved and all of them have budget funding.
owned by mgregotski_uc2

Invite Users

Share

Membership Requests

Details

Created: February 6, 2019

Viewable by: Only group members

Contributors: Members

5 4

Owner Change Owner

mgregotski_uc2

Tags Edit

projects, airdrie, priority

Latest Content View All Group Content

Transit Bus Stops by mgregotski_uc2

Transit Routes by mgregotski_uc2

Pathways by mgregotski_uc2

Démonstration

- Partager du contenu entre deux organisations ArcGIS Online
 - « Je souhaite partager des couches de mon organisation ArcGIS Online avec une autre organisation ArcGIS Online de façon privée. »

Collaboration avec ArcGIS Enterprise et ArcGIS Online

Collaboration distribuée

- Méthode de partage entre
 - ArcGIS Enterprise et ArcGIS Enterprise
 - ArcGIS Online et ArcGIS Enterprise

Groups

Utility Services

Roles

Marketplace

Collaborations

Collaborations

Create Collaboration

Collaboration Name	Participation	Creation Date	Action
Public Features	Host	October 15, 2018	

Home Gallery Map Scene Groups

Halifax - Public Online (HOST)

Halifax Parks and Recreation

Parks and Recreation Gallery Recreation Equipment Recreation Features Trails

Halifax boasts the friendliness of a small town with the amenities, culture and opportunities of a modern urban centre, and a reputation as an energetic, caring community that embraces creativity and innovation.

This is a demo site created by Esri Canada. It is not affiliated with the Halifax Regional Municipality.

Home Gallery Map Scene Groups

Halifax - Internal Enterprise (GUEST)

Featured Maps and Apps

Building Symbols Buildings Bus Routes Bus Stops

Halifax boasts the friendliness of a small town with the amenities, culture and opportunities of a modern urban centre, and a reputation as an energetic, caring community that embraces creativity and innovation.

This is a demo site created by Esri Canada. It is not affiliated with the Halifax Regional Municipality.

Établir une collaboration



ArcGIS Online ou
ArcGIS Enterprise
(Host)
(Hôte)

1. L'Host crée une collaboration et invite un Guest
2. L'Host télécharge un fichier d'invitation et l'envoie au Guest
3. Le Guest reçoit et télécharge l'invitation
4. Le Guest transfère son fichier de réponse à l'Host
5. L'Host accepte la réponse et la collaboration est établie entre les deux



ArcGIS Enterprise
(Guest)
(Invité)

Collaboration

Concepts : Host et Guests

Host

- L'Host invite des Guests
- L'Host décide s'il envoie ses couches d'entités sous forme de référence ou de copies
- Il décide si les Guests peuvent envoyer, recevoir ou les deux (envoyer et recevoir)

Guests

- Le Guest décide s'il envoie ses couches d'entités sous forme de référence ou de copies
- S'il les envoie sous forme de copies, il détermine l'intervalle pour l'envoi des éléments nouveaux et des modifications aux autres participants

Démonstration

- Mise en place d'une collaboration entre ArcGIS Enterprise et ArcGIS Online
 - « Je veux gérer mes données dans ArcGIS Enterprise et les partager avec les citoyens à l'aide d'ArcGIS Online. »

Partager des couches d'entités sous forme de référence

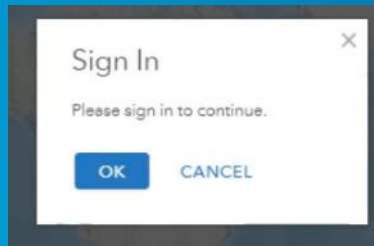


Portail 1



Portail 2

- Les données ne bougent pas; la couche d'entités est une référence à la source
- La couche est accessible en direct, et les modifications sont disponibles immédiatement
- Les destinataires doivent avoir un accès pour voir la couche (nom d'utilisateur)
 - Ou l'élément peut être partagé avec « tout le monde »



Partager des couches d'entités sous forme de copies



Portail 1



Portail 2

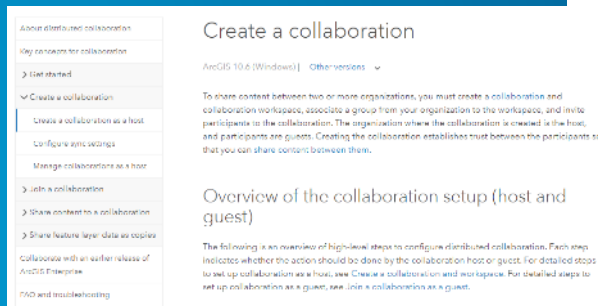
- Création d'une nouvelle couche d'entités hébergée
- Synchronisation des nouvelles couches et des deltas modifiées à intervalles réguliers
 - Entre 1 et 24 heures
 - Par exemple, tous les jours à 17 h
- *Configuration des couches pour les envoyer sous forme de copies*
 - *Couches d'entités hébergées : activer la synchronisation*
 - *Couches d'entités fédérées : globalids présents dans les couches de géodatabase d'entreprise*

Démonstration

- Gérer des données dans une collaboration
 - « J'aimerais assurer la synchronisation de mes données entre ArcGIS Enterprise et ArcGIS Online sans conserver deux ensembles de données séparés. »

Ressources et questions

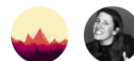
- Blogues : esri.com/arcgis-blog
 - Introduction d'un flux de travaux de collaboration pour ArcGIS Online et ArcGIS Enterprise
 - Administration de votre collaboration : trucs et astuces
 - Lancement de la collaboration distribuée
 - Nouveautés sur la collaboration distribuée dans ArcGIS Enterprise



The screenshot shows the 'Create a collaboration' page in ArcGIS Enterprise. The left sidebar contains a navigation menu with items like 'About distributed collaboration', 'Key concepts for collaboration', 'Get started', 'Create a collaboration', 'Join a collaboration', and 'Share content to a collaboration'. The main content area is titled 'Create a collaboration' and includes a sub-section 'Overview of the collaboration setup (host and guest)'. Below this, there is a list of high-level steps to configure distributed collaboration, with each step indicating whether it should be performed by the host or guest.

ArcGIS Enterprise

Administering Your Collaboration - Tips and Tricks



by Hilary Curtis and Kelly Gerrow-Wilcox |
Sharing and Collaboration | June 13, 2018

We begin this blog with a quick announcement...

As of June 6th, distributed collaboration is now available for all ArcGIS Online customers with ArcGIS Enterprise 10.5.1 or 10.6! Collaboration is enabled through My Esri and administered within your ArcGIS Online organization. To enable collaboration, head over to our [blog that will walk you through the workflow](#).

Now, back to the regularly scheduled article.

Today our blog is geared towards administrators and will illustrate how to set up a collaboration. Though our scenario only includes a host and one guest, very similar practices are used when setting up collaborations with multiple guests.

Évaluation de la séance

