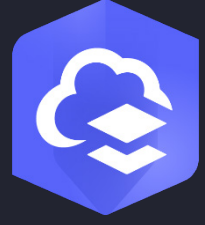


يونيو 2024



ArcGIS Online

تنفيذ دليل

المهام الأساسية وأفضل الممارسات لإعداد
ArcGIS Online



قائمة المهمات المرجعية

اكتملت

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

المهمة

1. استكشاف ArcGIS Online

2. تفعيل اشتراكك

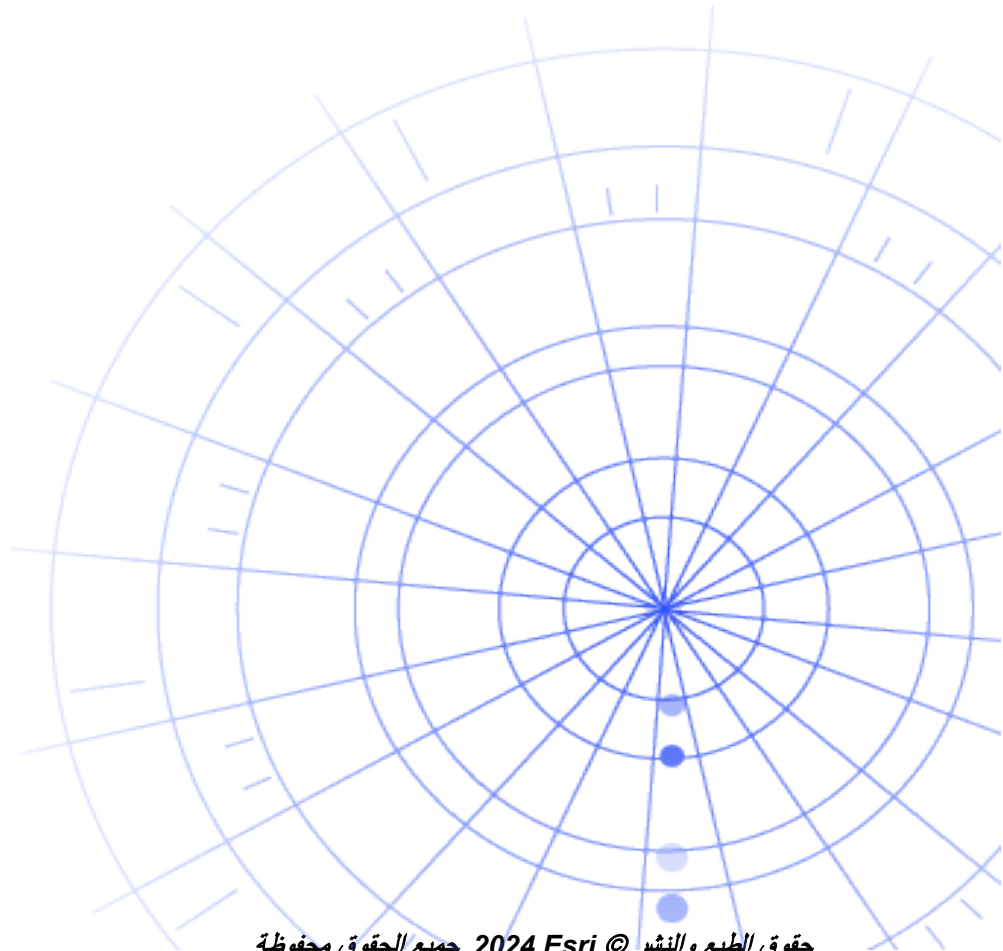
3. إعداد صفحتك الرئيسية

4. إنشاء المجموعات

5. إضافة الأعضاء

6. إنشاء المحتويات

7. تعرّف على المزيد



1. استكشاف ArcGIS Online

مرحبًا بك في ArcGIS Online. إذا لم يكن لديك خبرة في استخدام GIS أو القليل منها، فلا بأس بذلك—لم يفت الأوان للبدء في استخدام برنامج التخطيط والتحليلات القائم على السحابة من Esri. يتيح لك ArcGIS Online الاتصال بالأشخاص والمواقع والبيانات. أنشئ خرائط تفاعلية لتصور البيانات واستكشافها. تساعدك أدوات التحليل على اكتشاف قصة بياناتك وتحسينها. شارك الخرائط التي تسرد قصة بيانات وتغيير التأثير.

قبل إعداد ArcGIS Online، أكمل بعض البرامج التعليمية الإرشادية السريعة التي ستساعدك على فهم أساسيات التخطيط والتحليل.

توضح البرامج التعليمية كيفية إجراء ما يلي:

- استكشاف باريس باستخدام ArcGIS Online. تعرف على أساسيات التنقل وإنشاء الخرائط في ArcGIS Online.
- مشاركة خريطة. شارك خريطة المرافق الترفيهية.
- إنشاء تطبيق. قم بتكوين ومشاركة تطبيق يضع خريطة ويب للاستخدام بشكل أفضل.
- إعداد خريطة وقت السير. تعرف على كيفية إنشاء خريطة تتضمن مناطق وقت السير مدته 10 و 15 و 20 دقيقة.
- إنشاء مشهد. أنشئ مشهد ويب ثلاثي الأبعاد لتوضيح خطة مجلس المدينة.
- أساسيات البيانات. تعرف على الأنواع الرئيسية لطبقات البيانات المدعومة في ArcGIS Online وما يمكنك فعله بها.
- البدء باستخدام ArcGIS Online. قم بإنشاء خريطة إخلاء ومشاركتها للاستعداد للإعصار القادم.

بدء التخطيط للبرامج التعليمية وتحليلها

2. تفعيل اشتراكك

عند شراء اشتراك ArcGIS Online، يمكنك تكوين موقعك بطريقة مناسبة لمؤسستك. على سبيل المثال، يمكنك تعيين سياسات المشاركة والأمان وتخصيص الامتيازات والاعتمادات للأعضاء على أساس العمل الذي يحتاجون إليه، وتكوين صفحتك الرئيسية والمعرض لإبراز علامتك التجارية. يمكنك أيضًا دمج نظام إدارة هوية مؤسستك.

المكونات الأساسية

يتضمن اشتراك ArcGIS Online المكونات الأساسية التالية:

الصفحة الرئيسية—يمكن أن تترك صفحتك الرئيسية انطباعًا أوليًا مؤثرًا لدى الكثيرين عند زيارة موقعك. أدرج لافتة جذابة وشعارك الخاص، وميز أفضل تطبيقاتك وخرائطك، وقدم أوصافًا أو روابطًا أو مواردًا لمساعدة الأشخاص على تحقيق أقصى استفادة من موقعك.

المجموعات—المجموعات هي طريقة تنظيم الأعضاء والمحتوى الخاص بمشروعات معينة وسير العمل والمبادرات. يمكنك تعيين المجموعات لتسمح بالوصول إلى عناصر معينة على أساس هيكل المؤسسة. ستتيج المجموعات أيضًا التعاون بين أعضاء المؤسسات الأخرى.

الأعضاء—أضف أعضاء جدد إلى ArcGIS Online بدعوتهم للانضمام أو إضافتهم مباشرة. يمكنك إضافة الأعضاء بشكل جماعي مرة واحدة. يمكنك إعداد حسابات لهم أو تركهم ينشئونها بأنفسهم أو استخدام نظام تسجيل الدخول المحدد الموجود للمؤسسة.

المحتوى—يتضمن محتوى ArcGIS Online الخرائط والتطبيقات والطبقات. كما يوفر لك الموارد لتتمكن من تخزين ما أنشأته وتصنيفه وتحريره ومشاركته.

تعمل هذه المكونات معًا لإعداد تجربة ArcGIS Online التي تلبى معايير المؤسسة.

تلميحات

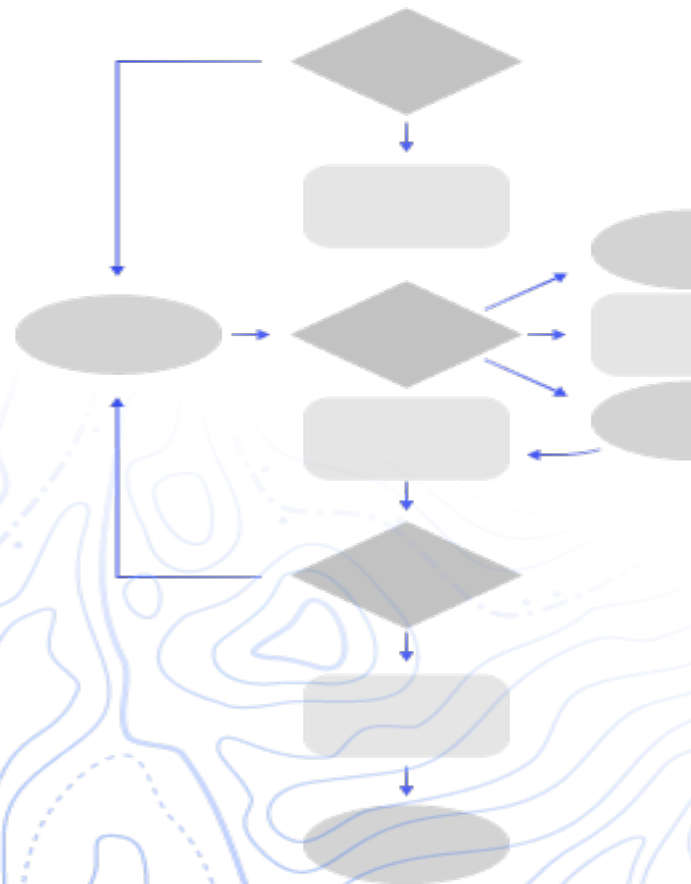
تحتاج إلى تحديد الأمور التالية عند إعداد ArcGIS Online:

اسم موقع ArcGIS Online—يظهر اسم المؤسسة في اللافتة بالصفحة الرئيسية. اختر اسمًا دقيقًا ومميزًا يمثل مؤسستك أو الهدف من موقع ArcGIS Online.

اسم قصير—يظهر الاسم القصير في ارتباط عنوان URL الذي يؤدي إلى موقع ArcGIS Online الخاص بك (على سبيل المثال sample-org-name.maps.arcgis.com). فُكر بعناية في الاسم الذي تريد استخدامه. يمكن تغيير الاسم لاحقًا، لكنك قد تحتاج إلى تحديث عناوين URL يدويًا لبعض المحتوى.

نقطة اتصال إداري—النظر في وجود اثنين من المسؤولين أو أكثر كنقاط اتصال. يُدرج هؤلاء المسؤولين وعناوين بريدهم الإلكتروني في رسائل البريد الإلكتروني المرسلة من ArcGIS Online عندما يطلب الأعضاء إعادة تعيين كلمة المرور، أو المساعدة بشأن أسماء المستخدمين، أو إجراء تعديلات على حساباتهم، أو أي مشكلات متعلقة بتخصيص الاعتمادات لحساباتهم. كما تتسلم جهات الاتصال الإدارية إخطارات عبر البريد الإلكتروني بشأن الاشتراك.

تعرف على كيفية تفعيل اشتراكك



3. إعداد صفحتك الرئيسية

ابدأ تكوين ArcGIS Online لتلبية متطلبات المؤسسة. على سبيل المثال، يمكنك تحديد أي من الأعضاء يمكنه البحث عن محتوى ومشاركته خارج مؤسستك. تم القيام ببعض التكوينات كجزء من تفعيل الاشتراك—على سبيل المثال، إعداد عنوان URL لمؤسستك. عند البدء، صب تركيزك على مظهر صفحتك الرئيسية وإعدادات الأمان بالموقع.

تخصيص المظهر

فكر بشأن علامتك التجارية وكيفية تمثيلها على أفضل ما يكون على موقعك. فيما يلي توصيات لإنشاء صفحة رئيسية فعالة:

- اجعل صفحتك الرئيسية تبدو احترافية ومنظمة تنظيمًا جيدًا. استخدم لافتة وشعارًا مخصصين ووصف الغرض من موقعك.
- اعرض أفضل الخرائط والتطبيقات لديك كمحتوى متميز على صفحتك الرئيسية.

تعرف على كيفية إعداد صفحتك الرئيسية

اعتبارات الأمان

ArcGIS Online هو موقع آمن وموثوق ومرن. يمكنك تكوين عناصر التحكم في الخصوصية والأمان التي تكون منطقية لمؤسستك. على سبيل المثال، يمكنك تكوين سياسة كلمة المرور، بما في ذلك طول كلمة المرور ومدى تعقيدها ومتطلبات المحفوظات. يمكنك السماح للأعضاء بمشاركة المحتوى خارج مؤسستك أو السماح فقط بالمشاركة بداخلها. يمكنك أيضًا إعداد عمليات تسجيل الدخول المحددة للمؤسسة والمصادقة متعددة العوامل.

يجب أن يكون الوصول إلى مؤسسة ArcGIS Online وبياناتك وجميع الأصول الأخرى من خلال HTTPS فقط. يساعد ذلك على حماية بياناتك.

تعرف على كيفية إعداد سياسات الأمان

يمكنك أيضًا مراجعة مركز ArcGIS Trust لمزيد من التفاصيل الإضافية حول الأمان والخصوصية والامتثال.

4. إنشاء المجموعات

تُنشئ المجموعات بنية مؤسستك وتمثل إحدى طرق تنظيم العناصر التي ترغب في مشاركتها مع أعضاء مؤسستك ومع الجمهور. يمكنك إعداد المجموعات الخاصة من خلال الدعوة فقط أو بالمجموعات العامة التي يمكن لأي مستخدم الاشتراك بها. يمكنك استخدام المجموعات كأداة لدعم سير العمل وضمان مشاركة المحتوى النهائي مع الجمهور المستهدف. على سبيل المثال، يمكنك إنشاء مجموعة عمل ومجموعة بث للعناصر المرتبطة بمشروع. يمكن أن تكون مجموعة العمل أن تكون مجموعة خاصة مستخدمة لمشاركة العمل الجاري. يمكن أن تكون مجموعة البث مجموعة عامة مستخدمة لمشاركة المحتوى النهائي مع الجميع.

يمكنك أيضًا استخدام المجموعات لمحتوى المعلم على الصفحة الرئيسية والمعرض، وإنشاء معارض مخصصة لخرائط الأساس والتطبيقات.

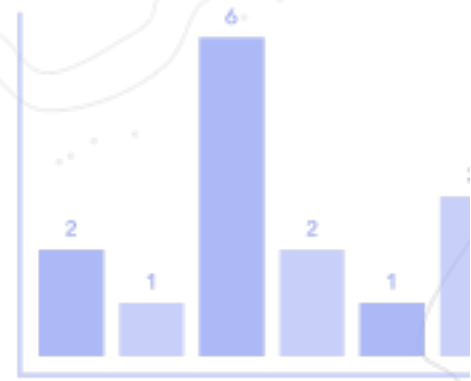
يتيح لك إنشاء مجموعات عند إعداد المؤسسة تنظيم الأعضاء والمحتوى إلى المجموعات بينما تضيفها.

تعرف على كيفية إنشاء المجموعات

تعاون

عمليات التعاون هي علاقات موثوقة تسمح للمؤسسات بالعمل معًا على المحتوى من خلال المجموعات. تقدم عمليات التعاون الموزعة والشريكة طرقًا متعددة لمشاركة الخرائط والتطبيقات والطبقات والمزيد مع المؤسسات الأخرى.

تعرف على المزيد حول أنشطة التعاون



5. إضافة الأعضاء

يتضمن ArcGIS Online نظامًا مرئيًا لإضافة الأعضاء إلى المؤسسات. يمكنك إضافة الأعضاء تلقائيًا أو دعوتهم للانضمام إلى مؤسستك. يمكنك إضافة الأعضاء ودعوتهم بمعدل عضو في المرة، أو يمكن تحميل ملف وإضافة أعضاء كمجموعة. يمكنك تمكين نظام تسجيل الدخول المحدد للمؤسسة، أو إعداد حسابات الأعضاء بنفسك، أو السماح للأعضاء بإنشاء حساباتهم بأنفسهم. كجزء من عملية الدعوة، يمكنك أيضًا تخصيص أنواع المستخدمين والأدوار وتعيين الأعضاء إلى المجموعات التي أنشأتها.

تعرف على كيفية إضافة الأعضاء

أفضل الممارسات

فيما يلي أذناه وصف لأفضل الممارسات لإضافة أعضاء. يمكن إتمام معظمها كجزء من عملية الدعوة.

- **تكوين تسجيلات الدخول المحددة للمؤسسة**—إذا كنت تستخدم نظام تسجيل دخول محدد للمؤسسة مثل Okta أو Google Workspace، فأضف الأعضاء باستخدام تسجيلات دخول SAML أو OpenID Connect. يتيح هذا للأعضاء تسجيل الدخول إلى ArcGIS Online باستخدام تسجيلات الدخول الموجودة بدلاً من إنشاء حسابات ArcGIS جديدة.

تعلم كيفية تكوين عمليات تسجيل الدخول.

- **تخصيص أنواع المستخدمين**—تحدد أنواع المستخدمين الامتيازات والتطبيقات للأعضاء. توجد مجموعة متنوعة من أنواع المستخدمين لتتطابق مع طريقة عمل الفريق. عيّن أنواع المستخدمين وفقًا لاحتياجات الأعضاء ومتطلباتهم. على سبيل المثال، يمكن لنوع المستخدم Creator الوصول إلى كل الإمكانيات في ArcGIS Online ومعظم التطبيقات، في حين يستطيع نوع المستخدم Viewer فقط استعراض العناصر التي تمت مشاركتها معه والوصول إلى عدد قليل من التطبيقات.

تعرف على المزيد حول أنواع المستخدمين

- **تحديد الأدوار**—ضع في اعتبارك الامتيازات التي يحتاجها كل عضو. يمكنك أيضًا تعيين الامتيازات من خلال دور افتراضي أو إنشاء أدوار مخصصة على أساس امتيازات محددة ترغب في أن تكون في ذلك الامتياز. يجب أن يكون هناك دور مسؤول واحد على الأقل في كل اشتراك.

تعرف على كيفية تكوين الأدوار المخصصة

- **إضافة الأعضاء تلقائيًا إلى المجموعات**—حدد المجموعات التي تريد إضافة الأعضاء إليها أو الانضمام لها. تتم إضافة الأعضاء تلقائيًا دون الحاجة إلى طلب عضوية أو قبول دعوة.

تعرف على كيفية إضافة الأعضاء إلى المجموعات

- **تخصيص ميزانية الاعتمادات**—يمكنك إدارة استخدام اعتمادات الأعضاء بإعداد عدد معين من الاعتمادات التي يمكن للعضو استخدامها للخدمات القائمة على المعاملات والأدوات مثل التحليل المكاني.

تعرف على كيفية تخصيص ميزانيات الاعتمادات

- **إدارة وصول Esri**—قم بتمكين وصول Esri للأعضاء الذين يحتاجون إلى استخدام موارد ويب أخرى مثل الدعم والتدريب والمنتديات أو لإدارة اتصالات البريد الإلكتروني من Esri.
[تعرف على كيفية تمكين وصول Esri](#)
- **إدارة التراخيص الإضافية**—يتضمن كل نوع مستخدم الوصول إلى تطبيقات معينة. يمكن ترخيص التطبيقات غير المضمنة بنوع مستخدم معين وتخصيصها حسب الحاجة إلى أعضاء محددين كترخيص إضافية.
[تعرف على كيفية إدارة التراخيص](#)
- **تصنيف الأعضاء**—قم بإعداد فئات متدرجة لتنظيم الأعضاء في مؤسستك وفرزهم وفقًا للسماوات، مثل القسم والموقع والخبرة.
[تعرف على كيفية إعداد فئات الأعضاء.](#)
- **تعيين الإعدادات الافتراضية للأعضاء الجدد**—حدد خصائص الأعضاء لتعيينها افتراضيًا عند إضافة أعضاء جدد إلى مؤسستك. يمكنك تكوين الخصائص مثل نوع المستخدم والدور وتخصيص الرصيد والمجموعات.
[تعرف على كيفية تكوين الإعدادات الافتراضية للأعضاء الجدد](#)

6. إنشاء المحتويات

يتضمن ArcGIS Online كل شيء تحتاج إليه لإنشاء الخرائط والمشاهد والتطبيقات ودفاتر الملاحظات والطبقات ومشاركتها. يمكنك إضافة المحتوى الحالي مثل جداول البيانات وخدمات خادم ArcGIS Server وإنشاء محتوى مثل الخرائط والتطبيقات وطبقات الويب المستضافة.

ضع في اعتبارك بشأن كيفية استخدام المحتوى وتحسينه للحصول على أفضل تجربة. على سبيل المثال، قم بتحسين الطبقات بالشفافية المناسبة ونطاقات المقاييس والتسميات؛ كَوْن النوافذ المنبثقة في الخرائط وأنشئ عروضًا متعددة لطبقات المعلم مع وصول مختلف وتحرير الخصائص.

قم بتضمين التفاصيل الكاملة بحيث يسهل العثور على العنصر واستخدامه. عَيِّن العناصر باعتبارها موثوقة عندما ترغب في تعزيزها كمعتمدة وتعزيزها في نتائج البحث. قم بإعداد فئات المحتوى لمؤسستك والمجموعات بحيث يسهل البحث عن المحتوى.

تلميحات

- إنشاء خريطة من خلال الجمع بين خريطة الأساس مع البيانات الخاصة بك. يمكنك تطبيق الإعدادات الافتراضية الذكية لتحديد نمط الخريطة بسرعة.
[تعلم كيفية إنشاء خرائط](#)
- يتضمن ArcGIS Online مجموعة من القوالب وعناصر واجهة المستخدم لتساعدك على إنشاء تطبيقات ويب مركزة.
[تعرف على كيفية إنشاء التطبيقات](#)
- اختر قوالب متعددة لإنشاء طبقات لاستخدامها في الخرائط والتطبيقات لجمع البيانات.
[تعرف على كيفية إنشاء طبقات المعالم](#)
- عند حفظ المحتوى أو إضافته إلى ArcGIS Online، يتم تخزينه كعنصر في "محتوي" حيث يمكنك البحث عن كل العناصر أو استعراضها حسب عوامل التصنيف مثل نوع العنصر والتاريخ.
[تعرف على كيفية إضافة عناصر](#)
- يتضمن كل محتوى صفحة عنصر مقترن لتوفير تفاصيل إضافية. يمكنك كذلك تعديل إعدادات العناصر والوصول إلى المزيد من الخيارات للتفاعل مع العنصر.
[تعرف على كيفية استخدام صفحات العناصر](#)
- استخدم فئات المحتوى لتنظيم محتوى المجموعة والمحتوى خلال المؤسسة.
[تعرف على كيفية إعداد فئات المحتوى](#)
- شارك محتواك مع المجموعات أو مؤسستك أو الجميع.
[تعرف على كيفية مشاركة المحتوى](#)

- إذا تم انتقاء الخريطة باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي وعرضها من قبل آلاف أو ملايين المستخدمين في نفس الوقت، فسترغب في تحميل الخريطة بأسرع ما يمكن.
التعرّف على كيفية تحسين الخرائط التي عليها طلب كبير

7. تعرّف على المزيد

كمسؤول، تتحمل مسؤولية إعداد ArcGIS Online. من المهم كذلك الحفاظ على الأعضاء والعناصر والمجموعات للحفاظ على تطور مؤسستك وتحديثها. يمكن للموارد الموجودة في هذا القسم مساعدتك في مهام الصيانة هذه. كما أنها تساعدك في معرفة المزيد حول ArcGIS Online.

مراقبة النشاط

يساعد الوصول إلى المقاييس المستندة إلى النشاط وتقارير الاستخدام في الوقت الحقيقي في مراقبة المحتوى والأعضاء. توفر لوحة معلومات تفاعلية التفاصيل بشأن استخدام اعتمادات مؤسستك وحالة العضو ونشاطه واستخدام المحتوى والتطبيقات والمجموعات. يمكنك أيضًا إنشاء تقارير مفصلة عن أعضاء وعناصر مؤسستك وتصديرها وحفظها. [تعرّف على كيفية استخدام التقارير](#)

استخدام بيانات الاعتمادات

ArcGIS Online هو خدمة اشتراك مدفوعة. تخصص Esri كل أرصدة خدمة اشتراك والتي تكون بمثابة عملة. يمكنك استخدام الأرصدة عند استخدام محتوى معين ووظائف تحليلية وتخزين بيانات. يمكنك تمكين وضع ميزانية الاعتمادات لإدارة الاعتمادات الخاصة بالخدمات القائمة على المعاملات والأدوات مثل التحليل المكاني. عيّن تخصيصًا مرئيًا للاعتمادات لبعض أعضاء المؤسسة أو كلهم أو تعيين تخصيص افتراضي للأعضاء الجدد. [تعرّف على المزيد حول استخدام الاعتمادات](#)

موارد إضافية

- [تعليمات ArcGIS Online](#) هو المورد الرئيسي لتعلم كيفية استخدام البرنامج بشكل عام وإجراء مهام معينة. كما تتضمن أفضل الممارسات لصيانة المؤسسة و [ما هو الجديد](#) و [استكشاف الأعطال وإصلاحها](#) و [الأسئلة الشائعة](#).
- يحتوي [معرض الوثائق](#) على مجموعة من البرامج التعليمية الموجهة لمساعدتك في التعرف على ArcGIS. كما يتضمن كذلك [سلاسل البرامج التعليمية](#) للموارد ذات الصلة بشأن موضوع محدد مثل [الإدارة](#).
- تتضمن [أكاديمية Esri](#) دورات تدريبية يقودها المعلم وندوات عبر الإنترنت وخطط تعلم وموارد التدريب الأخرى لمساعدتك على معرفة المزيد حول إدارة مؤسسة ArcGIS Online.
- يتشارك مجتمع GIS، بما في ذلك Esri، آلاف مجموعات البيانات الموثوقة في [ArcGIS Living Atlas of the World](#). يغطي ArcGIS Living Atlas كل شيء بدءًا من بيانات التعداد المسجلة إلى الأحوال البيئية المشتقة من شبكات الاستشعار المباشرة وعمليات رصد الأرض.
- [ArcGIS API for Python](#) يمكنه مساعدتك في إسراع المهمات الإدارية والحفاظ عليها. على سبيل المثال، استخدم API لإعداد بنية المجلد في "محتوي". يمكنك أيضًا استخدامه لتحديث عناوين URL لعناصر الخدمات أو التطبيقات.

- يتضمن [ArcGIS Marketplace](#) حلاً من شركاء Esri لمساعدتك في المهمات الإدارية.
- احصل على أحدث المعلومات حول توفر الخدمة من [لوحة معلومات الصحة ArcGIS Online](#).

الأسئلة الشائعة

هل يمكنني تجربة ArcGIS Online قبل شراء اشتراك؟

نعم. إذا لم يكن لديك حساب حتى الآن، فيمكنك الحصول على [نسخة تجريبية مجانية من ArcGIS](#). باستخدام نسخة ArcGIS التجريبية، تكون أنت المسؤول لمؤسستك التجريبية. ويمكنك شراء اشتراك في نهاية الإصدار التجريبي والاستمرار في استخدام المؤسسة والمحتوى الذي أنشأته.

هل يمكنني إضافة المزيد من الأعضاء أو الاعتمادات؟

نعم. يمكن أن تتطور اشتراكات ArcGIS Online الخاصة بك مع مؤسستك. يمكنك [إضافة المزيد من الأعضاء أو الاعتمادات](#) في أي وقت.

أين يمكنني الحصول على إجابات على المزيد من الأسئلة؟

اقرأ [الأسئلة الشائعة](#) حول ArcGIS Online أو استكشف مناقشات [مجتمع Esri](#) أو تواصل مع [Esri](#).