

دليل تثبيت وتكوين
ArcGIS Maps
for SharePoint



جدول المحتويات

	بدء الاستخدام
3	ArcGIS Maps for SharePoint ما الجديد في
4	البيئات المدعومة
	تثبيت
7	ArcGIS Maps for SharePoint تثبيت
10	ArcGIS Maps for SharePoint ترقية
11	تعديل أو إزالة
	تكوين
12	ArcGIS مصادقة
13	ArcGIS Maps for SharePoint تكوين
18	تكوين تسجيلات الدخول المؤسسية
	إسناد
19	الأسئلة المتداولة
22	برنامج تحسين خبرة مستخدم Esri
23	Copyright information

ما الجديد في ArcGIS Maps for SharePoint

هل لديك أي فكرة عن ميزة تُريد رؤيتها في ArcGIS Maps for SharePoint؟ أخبرنا عنه في موقع [ArcGIS الأفكار](#).

يشتمل 4.2 ArcGIS Maps for SharePoint على التحديثات والتحسينات التالية:

- تم إعادة إطلاق التطبيق تحت اسم ArcGIS Maps for SharePoint.
- دعم إضافي لـ SharePoint Server 2016.
- ArcGIS Maps for SharePoint Online هو الآن تطبيق فردي يحتوي على كل من جزء تطبيق خرائط ArcGIS وسير عمل ArcGIS Maps Locate.
- يتم دعم ArcGIS Maps for SharePoint Online الآن في المواقع الفرعية.
- يتيح حل الأمان المحسن لمسئولي SharePoint اختيار كيفية تخزين بيانات اعتماد ArcGIS بشكل آمن.
- دعم إضافي لـ ArcGIS Enterprise 10.5.
- دعم إضافي لخرائط أساس تجانب البيانات الاتجاهية.
- يمكنك الآن إضافة قوائم ومستندات SharePoint إلى تطبيق خرائط ArcGIS من المواقع الفرعية والمجلدات الفرعية في مكتبة المستندات.
- يدعم ArcGIS Maps for SharePoint أجزاء الخريطة على الويب التي يمكن لأي شخص مجهول الوصول إليها في مواقع SharePoint العامة.
- تجربة مستخدم محسنة لإضافة قوائم SharePoint إلى خريطة.
- تجربة مستخدم محسنة لتكوين التطبيق وسير عمل ArcGIS Maps Locate.
- تحسينات وإصلاح الأخطاء المتنوعة.

البيئات المدعومة

يتم نشر ArcGIS Maps for SharePoint كحل لنظام مجموعة (wsp) لـ Microsoft SharePoint. من أجل أن يعمل ArcGIS Maps for SharePoint بشكل صحيح، فإن Esri تقترض تكوينًا تشغيليًا لـ Microsoft SharePoint.

يتم دعم ArcGIS Maps for SharePoint للاستخدام مع ما يلي:

- Microsoft SharePoint Server 2010
- Microsoft SharePoint Foundation 2010
- Microsoft SharePoint Server 2013
- Microsoft SharePoint Foundation 2013
- Microsoft SharePoint Server 2016

لا يختبر Esri إلا ArcGIS Maps for SharePoint في بيئات البرنامج المعتمدة أو المدعومة بواسطة Microsoft SharePoint، ولم يتم اختبار أو اعتماد كل البيئات المدعومة بواسطة SharePoint. لمزيد من المعلومات، راجع سياسة بيئات Esri المدعومة.

 ملاحظة: لا يدعم ArcGIS Maps for SharePoint SharePoint 2010 في SharePoint 2013.

متطلبات النظام

راجع متطلبات نظام Microsoft SharePoint للحصول على المعلومات:

- متطلبات الأجهزة والبرامج (SharePoint Server 2010)
- متطلبات الأجهزة والبرامج (SharePoint 2013)
- متطلبات الأجهزة والبرامج (SharePoint Server 2016)

ArcGIS

ArcGIS Maps for SharePoint يتطلب اشتراك ArcGIS Online مؤسسي أو نشر ArcGIS Enterprise في الموقع. يُفترض تكوين طريقة المصادقة المستخدمة للوصول إلى النظام الأساسي بواسطة مسنول ArcGIS بشكل صحيح.

ArcGIS Maps for SharePoint 4.2 يدعم إصدارات ArcGIS التالية:

- ArcGIS Online - الإصدار الحالي
- Portal for ArcGIS - الإصدار 10.2 حتى 10.4.1
- ArcGIS Enterprise - 10.5

البرنامج المطلوب

قبل نشر ArcGIS Maps for SharePoint، يجب استيفاء المتطلبات الأساسية التالية:

- تم تثبيت وتكوين Microsoft SharePoint Server أو Foundation، الإصدار 2010 أو 2013 أو SharePoint Server 2016 بشكل صحيح
- يجب أن توجد أنواع MIME التالية في خادم SharePoint المثبت عليه ArcGIS Maps for SharePoint:
 - .svg image/svg+sml
- خدمة المخزن الآمن - يستخدم ArcGIS Maps for SharePoint افتراضياً خدمة المخزن الآمن (SSS) لتأمين بيانات اعتماد ArcGIS وينشئ تطبيقاً هدف تلقائياً أثناء التثبيت، ويوصى بهذا الإعداد. إذا لم ترغب في استخدام SSS أو إذا كان SSS غير متاح أثناء التثبيت، فإنه يجب عليك إنشاء مفتاح تشفير بعد التثبيت يدوياً. لمزيد من المعلومات، راجع موضوع تثبيت ArcGIS Maps for SharePoint. إذا اخترت استخدام SSS أثناء التثبيت، فتأكد من تشغيل خدمة المخزن الآمن، وكذلك من تكوين الخدمة نفسها بشكل صحيح.
- راجع هذه الخطوات للوصول إلى خدمة المخزن الآمن وإنشاء مفتاح جديد:
 - في صفحة الإدارة المركزية الرئيسية، في قسم إدارة التطبيق انقر على إدارة تطبيقات الخدمة.
 - انقر على رابط خدمة المخزن الآمن.
 - انقر على إنشاء مفتاح جديد.
- للتفاصيل، راجع موضوع تكوين خدمة المخزن الآمن في SharePoint 2013 أو تكوين خدمة المخزن الآمن (SharePoint Server 2010) أو تكوين خدمة المخزن الآمن في SharePoint Server 2016.
- اخرج من الإدارة المركزية.

- ArcGIS Enterprise - لتشغيل سير عمل ArcGIS Maps Locate بنجاح في ArcGIS Enterprise، تكوين خدمة المكود الجغرافي.
- SharePoint 2010 - لتشغيل سير عمل ArcGIS Maps Locate في SharePoint 2010 بنجاح، قم بتنزيل الشهادة من ArcGIS Online أو مثيل ArcGIS Enterprise واستورده إلى SharePoint.

أنظمة التشغيل

يتم دعم ArcGIS Maps for SharePoint في ArcGIS Maps for SharePoint 2010 وكذلك SharePoint 2013 في أنظمة التشغيل التالية. راجع معلومات البيئات المدعومة لـ Microsoft SharePoint لتحديد إصدارات أنظمة التشغيل التي يتم دعمها بشكل نشط:

- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 R2

اللغات المدعومة

يتوفر ArcGIS Maps for SharePoint باللغات التالية:

العربية والصينية (المبسطة) والصينية (هونغ كونغ التقليدية) والصينية (تايبوان التقليدية) والتشيكية والدانماركية والهولندية والإنجليزية والإستونية والفنلندية والفرنسية والألمانية واليونانية والعبرية والإندونيسية والإيطالية واليابانية والكورية واللاتفية واللوانية والنرويجية والبولندية والبرتغالية (البرازيل) والبرتغالية (البرتغال) والرومانية والروسية والإسبانية والسويدية والتايلاندية والتركية والفيتنامية.

يتم تحديد اللغة المستخدمة في إصدار Windows للتطبيق من قبل إعدادات لغة نظام التشغيل. إذا كنت تستخدم إعدادات اللغة غير المدعومة، سيقوم التطبيق باستخدام اللغة الإنجليزية.

يُمكن عرض التعليمات باللغات التالية:

العربية والصينية (المبسطة) والصينية (هونغ كونغ التقليدية) والصينية (تايبوان التقليدية) والإنجليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية واليابانية والكورية والبرتغالية (البرازيل) والرومانية والروسية

والإسبانية.

مستعرضات الويب

يتم دعم المستعرضات التالية:

SharePoint 2016	SharePoint 2013	SharePoint 2010	اسم المستعرض
كامل	كامل	كامل	Internet Explorer 11
كامل	كامل	كامل	Internet Explorer 10
كامل	كامل	كامل	*Google Chrome
كامل	كامل	كامل	*Mozilla Firefox

*أحدث إصدار تم إطلاقه

تثبيت ArcGIS Maps for SharePoint

يوفر برنامج إعداد مضمناً مع ArcGIS Maps for SharePoint وسيلة سهلة لنشر تثبيت SharePoint.

- **ملاحظة:** يتطلب تثبيت ArcGIS Maps for SharePoint وصولاً إدارياً إلى SharePoint. شغل المثبت مع الأذونات التي تم ترقيةها لتجنب الأخطاء
- لا يوصى بالتثبيت على موقع كان لديه إصدار تجريبي مثبت من ArcGIS Maps for SharePoint مسبقاً. قبل تثبيت ArcGIS Maps for SharePoint، قم بتعطيل وإزالة كل المكونات التي تحتوي على البرنامج البيتا أو أنشئ موقعاً جديداً.

الملفات المضمنة

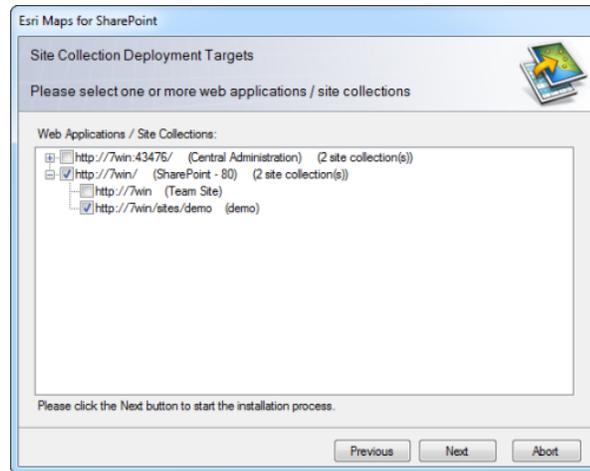
يشمل تثبيت ArcGIS Maps for SharePoint في الموقع (SharePoint الإصدار 2010 أو 2013 أو 2016) الملفات التالية:

- Setup.exe - برنامج التثبيت الذي يسمح لك بنشر ArcGIS Maps for SharePoint على تطبيقات الويب ومجموعات الموقع في نظام مجموعة SharePoint.
- ESRI.ArcGIS.Mapping.SharePoint.wsp - هو حزمة حلول SharePoint التي تتضمن معالم ArcGIS Maps for SharePoint والموارد وملفات التكوين.
- EnableAnonymousAccess.ps1 - هو برنامج PowerShell النصي الذي يقوم بتمكين الوصول المجهول إلى قوائم SharePoint المعروضة ضمن تطبيق خرائط ArcGIS.
- الوثائق - يشمل ArcGIS Maps for SharePoint مجموعة متنوعة من المستندات للمساعدة في تثبيت التطبيقات وتكوينها وبدء تشغيلها. إنها تتضمن أيضاً دليلاً إرشادياً لنشر حزم اللغات واتفاقية الترخيص.
- ملفات مصدر اللغة - إعداد الموارد للغات المدعومة. لتثبيت ArcGIS Maps for SharePoint بلغة أخرى غير الإنجليزية، فإنه يجب عليك أولاً تثبيت البرنامج باللغة الإنجليزية، ومن ثم تنزيل حزمة اللغة المناسبة وتثبيتها.

تثبيت ونشر ArcGIS Maps for SharePoint في الموقع

اتبع هذه الخطوات لنشر ArcGIS Maps for SharePoint.

1. قم بتنزيل محتويات ملف ZIP لتثبيت ArcGIS Maps for SharePoint واستخرجها إلى موقع على النظام حيث يكون SharePoint مثبتاً.
2. انقر بزر الفأرة الأيمن على ملف Setup.exe واختر تشغيل كمسؤول لبدء المثبت. يقوم المثبت بإجراء سلسلة من الفحوصات للتأكد من نجاح عملية التثبيت. في حالة فشل الفحص، يوفر المثبت معلومات حول الفشل.
3. عند اكتمال الفحوصات بنجاح، انقر على التالي.
- إذا حصلت على رسالة تفيد أنه لم يتم بدء تشغيل خدمة المخزن الآمن، ابدأ تشغيل هذه الخدمة على خادم SharePoint (غير قابل للتطبيق لـ SharePoint Foundation). راجع موضوع البيانات المدعومة لمزيد من المعلومات.
4. اقرأ اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA). إذا وافقت على شروط EULA، قم بالتأشير على خانة الاختيار ثم انقر على التالي.
5. اختر تطبيقات الويب أو مجموعات المواقع التي تريد تمكين ArcGIS Maps for SharePoint عليها. في شجرة تطبيقات الويب / مجموعات الموقع، يمثل كل عقدة على المستوى العلوي تطبيق ويب SharePoint، بينما تمثل كل عقدة تابعة مجموعة المواقع. في المثال التالي، يتم استهداف ArcGIS Maps for SharePoint للنشر في مجموعة الموقع الموجودة في <http://7win/sites/demo>. عند تحديد تطبيقات الويب المستهدفة ومجموعات المواقع، انقر على التالي.



ملاحظة: إذا كنت تستهدف تطبيق الويب، فإن معلم ArcGIS Maps for SharePoint يكون متاحاً لكل مجموعات الموقع في تطبيق الويب. لذا، في مجموعات الموقع التي لم يتم التأشير عليها في صفحة المثبت ولكنها لا تكون داخل تطبيقات الويب التي تم التأشير عليها، فإن ميزة ArcGIS Maps for SharePoint تكون متاحة، ولكن لا يتم تفعيلها.

6. انقر على التالي للمتابعة.
7. للمشاركة في برنامج تحسين خبرة مستخدم Esri، قم بالتأشير على خانة السماح لـ Esri بتجميع المعلومات لتحسين البرنامج.
8. انقر على التالي.
- يظهر سجل للعمليات.
9. انقر على إغلاق لإغلاق برنامج الإعداد.

عند اكتمال التثبيت، قم بتكوين ArcGIS Maps for SharePoint

التثبيت باستخدام PowerShell

استخدم أوامر PowerShell التالية لتثبيت ArcGIS Maps for SharePoint يدويًا. تأكد من استبدال <placeholders> بمعلومات من النظام.

```
Add-SPSolution
-LiteralPath C:\Software\ESRI.ArcGIS.Mapping.SharePoint.wsp
Install-SPSolution ESRI.ArcGIS.Mapping.SharePoint.wsp
-WebApplication http://<web application name>
-GACDeployment
Start-Sleep 15
Enable-SPFeature
-identity "b432665a-07a6-4cc7-a687-3e1e03e92b9f"
<-URL http://<web application name>/sites/<MySiteCollectionName>
```

ترقية ArcGIS Maps for SharePoint

يتيح برنامج Setup.exe المضمن في ArcGIS Maps for SharePoint الترقية إلى أحدث إصدار. للترقية، اتبع هذه الخطوات.

ملاحظة: لا حاجة إلى إلغاء تثبيت الإصدار السابق من ArcGIS Maps for SharePoint للترقية إلى إصدار أحدث.

ترقية

1. انقر مرتين على ملف **Setup.exe** لفتحه. انقر على التالي في معالج إعداد ArcGIS Maps for SharePoint.
2. يجري المثبت سلسلة من الفحوصات للتأكد من نجاح التثبيت. في حالة فشل الفحص، يوفر المثبت معلومات حول الفشل.
3. عند اكتمال الفحوصات بنجاح، انقر على التالي.
4. اختر خيار ترقية وانقر على التالي.
5. ينشر المثبت ArcGIS Maps for SharePoint ويقوم بتنشيطه لمجموعات المواقع المحددة.
4. عند إكمال العملية، انقر على التالي لعرض سجل التثبيت.
5. انقر على إغلاق لإغلاق معالج الإعداد.

الترقية باستخدام PowerShell

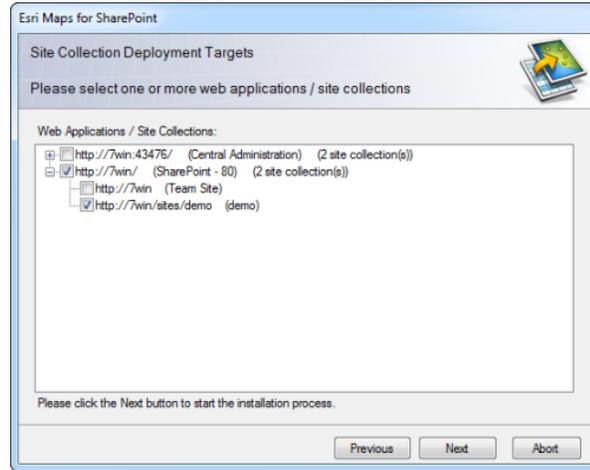
استخدم أوامر PowerShell التالية لإزالة الإصدار السابق من ArcGIS Maps for SharePoint وتثبيت الأحدث. تأكد من استبدال العناصر النائية بمعلومات من النظام.

```
Disable-SPFeature
-identity "b432665a-07a6-4cc7-a687-3e1e03e92b9f"
-URL http://<web application name>/sites/<MySiteCollectionName>
Uninstall-SPSolution
-Identity ESRI.ArcGIS.Mapping.SharePoint.wsp
-WebApplication http://<web application name>
Start-Sleep 15
Remove-SPSolution
-Identity ESRI.ArcGIS.Mapping.SharePoint.wsp
WebContentInstaller.ps1 -uninstall
Add-SPSolution
-LiteralPath C:\Software\ESRI.ArcGIS.Mapping.SharePoint.wsp
Net stop SPTimerV4
Net start SPTimerV4
Install-SPSolution ESRI.ArcGIS.Mapping.SharePoint.wsp
-WebApplication http://<web application name> -GACDeployment
Start-Sleep 15
Enable-SPFeature
-identity "b432665a-07a6-4cc7-a687-3e1e03e92b9f"
<-URL http://<web application name>/sites/<MySiteCollectionName>
```

تعديل أو إزالة تعديل

يتيح برنامج Setup.exe المضمن في ArcGIS Maps for SharePoint تعديل المواقع والتطبيقات الويب التي تحتوي على وظائف ArcGIS Maps for SharePoint بسهولة. لتعديل عملية التثبيت، أكمل الخطوات التالية:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على ملف Setup.exe، وانقر على تشغيل كمسؤول لبدء المثبت. يقوم المثبت بإجراء سلسلة من الفحوصات للكشف عن تثبيت ArcGIS Maps for SharePoint وضمن أن المثبت يؤدي وظائفه. في حالة فشل الفحص، يوفر المثبت معلومات حول الفشل.
2. عند اكتمال الفحوصات بنجاح، انقر على التالي.
3. حدد خيار تعديل ثم انقر على التالي.
4. اختر تطبيقات الويب أو مجموعات المواقع التي تريد تمكين أو تعطيل ArcGIS Maps for SharePoint لها. في شجرة تطبيقات الويب/مجموعات المواقع، تمثل كل عقدة على المستوى العلوي تطبيق ويب SharePoint، بينما تمثل كل عقدة تابعة مجموعة المواقع. في لقطة الشاشة التالية، يتم استهداف ArcGIS Maps for SharePoint للنشر في مجموعة المواقع التي توجد في http://7win/sites/demo.



- إذا كنت تستهدف تطبيق الويب، فإن ArcGIS Maps for SharePoint يتوفر لكل مجموعات المواقع ضمن تطبيق الويب.
5. عند تحديد تطبيقات الويب المستهدفة ومجموعات المواقع، انقر على التالي. يقوم المثبت بنشر وتنشيط ArcGIS Maps for SharePoint لمجموعات المواقع المحددة، كما يقوم بإلغاء تنشيط ArcGIS Maps for SharePoint من مجموعات المواقع التي لم يتم التأشير عليها.
 6. عند إتمام العملية، انقر على التالي لعرض سجل العمليات أو إغلاق لإغلاق برنامج الإعداد.

إزالة

لإزالة ArcGIS Maps for SharePoint من مجموعة SharePoint، استخدم برنامج Setup.exe المضمن في المنتج. اتبع الخطوات أدناه لإلغاء تثبيت ArcGIS Maps for SharePoint.

1. انقر بزر الماوس الأيمن على ملف Setup.exe، وانقر على تشغيل كمسؤول لبدء المثبت. يقوم المثبت بإجراء سلسلة من الفحوصات للكشف عن تثبيت ArcGIS Maps for SharePoint ولضمان أن المثبت يؤدي وظائفه. في حالة فشل الفحص، يوفر المثبت معلومات حول الفشل.
2. عند اكتمال الفحوصات بنجاح، انقر على التالي. يظهر مربع حوار تعديل أو إزالة.
3. اختر خيار إزالة وانقر على التالي. يقوم المثبت بسحب ArcGIS Maps for SharePoint من كل مجموعات المواقع وإزالتها من نظام مجموعة SharePoint.
4. عند إتمام العملية، انقر على التالي لعرض سجل العمليات أو إغلاق لإغلاق برنامج الإعداد.

إلغاء التثبيت باستخدام PowerShell

استخدم أوامر PowerShell التالية لإلغاء تثبيت ArcGIS Maps for SharePoint. تأكد من استبدال العناصر الفاتية بمعلومات من النظام.

```
Disable-SPFeature
-identity "b432665a-07a6-4cc7-a687-3e1e03e92b9f"
-URL http://<web application name>/sites/<MySiteCollectionName>
Uninstall-SPSolution
-Identity ESRI.ArcGIS.Mapping.SharePoint.wsp
-WebApplication http://<web application name>
Start-Sleep 15
Remove-SPSolution
-Identity ESRI.ArcGIS.Mapping.SharePoint.wsp
```

مصادقة ArcGIS

يعمل ArcGIS Maps for SharePoint مباشرةً مع مؤسسة ArcGIS Online أو مثيل ArcGIS Enterprise . على الرغم من أنه يمكن للمستخدمين عرض الخريطة دون تسجيل الدخول، فإن الاستخدام يقتصر على العرض والانتقال الأساسي في الخريطة وتحرير البيانات الجدولية في قاعدة البيانات التي تظهر في العناصر المنبثقة. يُتيح تسجيل الدخول إلى ArcGIS اتصال ArcGIS Maps for SharePoint بالنظام الأساسي، وتمكين الوظائف الكاملة للخريطة.

يتم الكشف عن وسيلة المصادقة المستخدمة لتسجيل الدخول بحسب طريقة إعداد معالم الأمان لمؤسسة ArcGIS Online أو مثيل ArcGIS Enterprise . ArcGIS Enterprise لا يتطلب أي خطوات محددة لتنفيذ وسائل المصادقة المدعومة بواسطة ArcGIS Maps for SharePoint أو ArcGIS Enterprise. للحصول على تفاصيل بشأن تكوين التطبيق، راجع موضوع [تكوين ArcGIS Maps for SharePoint](#).

لمزيد من المعلومات عن مصادقة ArcGIS، ولضمان تنفيذ إعدادات الأمان بشكل مناسب، راجع وثائق [ArcGIS Online](#) أو [ArcGIS Enterprise](#).

ArcGIS Online

يدعم ArcGIS Maps for SharePoint وسائل المصادقة التالية للاتصال بـ ArcGIS Online:

- **الحسابات المدمجة** - يُدخل المستخدمون بيانات اعتماد ArcGIS Online. هذه النتائج في استخدام المصادقة المستندة إلى الرموز الفريدة من خلال .
- **تسجيلات الدخول المؤسسية** - تسجيلات الدخول المؤسسية مدعومة بواسطة لغة علامات تأكيد الأمان (SAML) 2.0. راجع موضوع [تكوين تسجيلات الدخول المؤسسية](#) لمزيد من المعلومات.

ArcGIS Enterprise

لمزيد من المعلومات المفصلة المتعلقة بمصادقة ArcGIS Enterprise، راجع موضوع دليل المسؤول المُضمن في تثبيت ArcGIS Enterprise.

- **أنشئ حسابات المدمجة** - يُدخل المستخدمون بيانات اعتماد ArcGIS Enterprise الخاصة بهم. هذه النتائج في استخدام المصادقة المستندة إلى الرموز الفريدة من خلال . في الإصدار 10.3 والإصدارات الأحدث من ArcGIS Enterprise، تكون هذه الوسيلة هي وسيلة المصادقة الافتراضية. راجع موضوع [تكوين ArcGIS Maps for SharePoint](#) لمزيد من المعلومات.
- **تسجيلات الدخول المؤسسية** - تسجيلات الدخول المؤسسية مدعومة بواسطة لغة علامات تأكيد الأمان (SAML) 2.0. يكون موفرين الهوية المؤسسية الحاليين مدعومين: مصادقة Windows المتكاملة (IWA) والبنية الأساسية العامة (PKI) وبروتوكول الوصول الخفيف إلى الدليل (LDAP) والمصادقة المستندة إلى الرموز المميزة. راجع موضوع [تكوين تسجيلات الدخول المؤسسية](#) لمزيد من المعلومات.

ملاحظة: عند استخدام ArcGIS Enterprise الذي تم تكوينه مع SAML، ستحتاج إلى تسجيل الدخول على تكوين التطبيق باستخدام المستخدم الداخلي وقم بعد ذلك بتغيير بيانات الاعتماد لتسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بـ SAML.

ArcGIS Maps for SharePoint لا يدعم مصادقة IWA/PKI/LDAP لمسارات العمل حاليًا (دورات سير عمل ArcGIS Maps Connect و ArcGIS Maps Locate) لـ ArcGIS Enterprise.

تكوين ArcGIS Maps for SharePoint

باعتبارك مسؤول مجموعة موقع SharePoint، فإنك مسؤول عن تكوين ArcGIS Maps for SharePoint. للبدء، أنشئ مفتاح تشفير يضمن تخزين بيانات اعتماد ArcGIS المستخدمة لتكوين الخريطة بشكل آمن، وإذا اخترت استخدام SSS أثناء التثبيت، فإنه يتم تنفيذ ذلك تلقائيًا، وإلا يجب عليك إنشاء مفتاح تلقائيًا. ومن ثم يمكنك تحديد عنوان URL لحساب ArcGIS Online المؤسسي أو مثل ArcGIS Enterprise. وأخيرًا، حدد حساب مستخدم ArcGIS المسمى للتحقق من صحة الخريطة وإضافة بيانات الاعتماد المستهلكة بواسطة دورات سير عمل ArcGIS Maps for SharePoint (تحديد موقع واتصال). يمكنك أيضًا تعيين خيارات برنامج تحسين خبرة مستخدم Esri هنا.

يتم استخدام حساب مستخدم ArcGIS المسمى أثناء التكوين لإنشاء عنصر تطبيق في ArcGIS Online أو ArcGIS Enterprise. يتم استخدام عنصر التطبيق للأغراض التالية:

- إنشاء رمز مميز للتطبيق يتم استخدامه بواسطة سير عمل ArcGIS Maps Locate وحقل موقع ArcGIS
- إنشاء رمز مميز للتطبيق للسماح للمستخدمين الضيوف لعرض جزء الخريطة على الويب
- يتم استخدام معرف عنصر التطبيق لمصادقة OAuth 2.0 للمستخدمين المسمين

عند تعيين بيانات اعتماد ArcGIS، فإنه يمكن للمستخدمين عرض الخريطة كضيوف دون الحاجة إلى تسجيل الدخول إلى ArcGIS. وصول المستخدمين الضيوف للخريطة هو وصول محدود، وإضافة إلى عرض محتوى SharePoint المشارك مع كل الأشخاص (عام)، ومحتوى ArcGIS المشارك مع كل الأشخاص (عام) الذي تم إضافته إلى الخريطة، فإنه يمكن للمستخدمين الزائرين تحريك الطبقات وتكبيرها وتصغيرها وتشغيلها وإغلاقها وعرض النوافذ المنبثقة، ولكن يتم تقييد الوظائف لتصبح للعرض فقط. وإضافة إلى ذلك، يقتصر سير عمل ArcGIS Maps Locate على استخدام الكودات الجغرافية العامة فقط وطبقات المعالم المشاركة مع كل الأشخاص. للتفاعل الكامل مع الخريطة، يجب أن يسجل المستخدمون الدخول إلى ArcGIS باستخدام حساب المستخدم المسمى.

بعد إكمال تكوين التطبيق، يمكن للمستخدمين تسجيل الدخول باسم المستخدم المسمى في جزء خرائط ArcGIS على الويب باستخدام بيانات اعتماد المستخدم الخاصة بهم. يتم إضافة أي بيانات اعتماد يستهلكها التطبيق (مثل مسارات القيادة والإنفوجرافيكس، وغيرها) إلى حساب المستخدم.

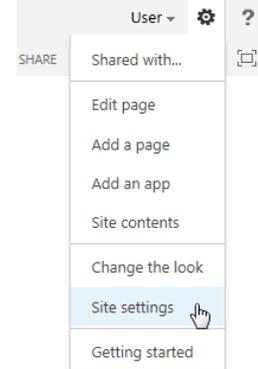
هام: ArcGIS Maps for SharePoint يدعم وسائل مصادقة مختلفة، وتوضح هذه الإجراءات كيفية تكوين التطبيق بمصادقة OAuth 2.0 الافتراضية. للتعرف على وسائل المصادقة الأخرى، راجع موضوع [تكوين تسجيلات الدخول المؤسسية](#).

الوصول إلى تكوين تطبيق ArcGIS Maps for SharePoint

المتطلبات الأساسية:

يجب أن تكون مسؤول مجموعة موقع SharePoint للوصول إلى قائمة إدارة ArcGIS Maps for SharePoint وتكوين التطبيق.

1. انتقل إلى صفحة إعدادات الموقع بالموقع.



2. أدنى عنوان إدارة ArcGIS Maps for SharePoint، انقر على إعدادات التكوين.

ملاحظة: إذا تلقيت رسالة "تم تجاهل الوصول" عند فتح صفحة تكوين التطبيق، فإنك لا تتمتع بامتيازات مسؤول مجموعة الموقع. لا يمكن إلا لمسؤولي مجموعة الموقع تنفيذ تكوين التطبيق.

إنشاء مفتاح تشفير

قبل تكوين ArcGIS Maps for SharePoint، فإنه يمكنك إنشاء مفتاح تشفير. يضمن هذا المفتاح تخزين بيانات اعتماد ArcGIS المستخدمة لتكوين التطبيق بشكل آمن.

وافترضنا، يستخدم ArcGIS Maps for SharePoint خدمة المخزن الآمن (SSS) لتأمين بيانات اعتماد ArcGIS. يتم إنشاء مفتاح تشفير ضمن تطبيق هدف وتخزينه في SSS، وستستخدم كل مجموعات الموقع مفتاح التشفير لتأمين بيانات اعتماد ArcGIS. إذا لم ترغب في استخدام SSS، فإنه يمكنك اختيار إنشاء مفتاح تشفير بعد التثبيت يدويًا. استخدام SSS هو الإعداد الموصى به للأمان المعزز.

أثناء التثبيت، يتم إنشاء تطبيق هدف تلقائيًا بالمعرف "arcgismapsforsharepoint". ويمكن لمسؤولي نظام مجموعة SharePoint إنشاء تطبيقات هدف أخرى يدويًا لذلك أيضًا، عند الرغبة في ذلك.

إنشاء تطبيق هدف SSS (اختياري)

أثناء التثبيت، إذا اخترت استخدام خدمة المخزن الآمن لتأمين بيانات اعتماد ArcGIS، فإن ArcGIS Maps for SharePoint ينشئ تطبيق هدف في خدمة المخزن الآمن، بالمعرف

- "arcgismapsforsharepoint". يتم تكوين كل مجموعات الموقع افتراضياً لاستخدام هذا التطبيق الهدف.
- في بعض الحالات، قد يرغب مسؤول نظام مجموعة SharePoint في إنشاء تطبيق هدف آخر يدوياً. تشمل بعض أسباب إنشاء تطبيق هدف يدوي ما يلي:
- رغبة مسؤول مجموعة الموقع في استخدام تطبيق هدف محدد لمزيد من الأمان.
 - فشل مُثبَّت ArcGIS Maps for SharePoint في إنشاء التطبيق الهدف الافتراضي بشكل صحيح.
- لإنشاء تطبيق هدف SSS يدوياً، نفذ ما يلي:

1. في الصفحة الرئيسية للإدارة المركزية، في قسم إدارة التطبيق، انقر على إدارة تطبيقات الخدمة.
2. انقر على تطبيق خدمة المخزن الآمن.
3. انقر على جديد لإنشاء تطبيق هدف جديد.

4. اكتب سلسلة في حقل معرف التطبيق الهدف.
5. ستكون هذه القيمة مطلوبة أثناء تكوين ArcGIS Maps for SharePoint.
6. أدخل عنوان بريد إلكتروني صحيح لجهة اتصال، وعين نوع التطبيق الهدف إلى مجموعة.
7. انقر على التالي.
8. قم بإزالة الحقلين الافتراضيين لاسم المستخدم وكلمة المرور، وانقر على إضافة حقل. اكتب اسم الحقل، وعين نوع الحقل إلى مفتاح. قم بالتأشير على خانة مُقَنَّع وانقر على التالي للمتابعة.

8. عين حساب مجموعة تطبيق الويب ليكون مسؤول وعضو على السواء.
- ثم شغل مجموعة التطبيق تطبيق الويب الذي يملك SharePoint حيث تم تنشيط مجموعة موقع ArcGIS Maps for SharePoint.

ملاحظة: تأكد من إضافة مستخدم هوية مجموعة تطبيق الويب إلى مجموعة العضو، وليس مسؤول مجموعة موقع SharePoint، وإلا قد يحدث خطأ "تجاهل الوصول".

9. انقر على موافق لإنهاء إنشاء التطبيق الهدف.
10. بعد إنشاء التطبيق الهدف، حدده وانقر على تعيين في شريط تطبيق الإدارة المركزية لتعيين مفتاح تشفير لـ ArcGIS Maps for SharePoint.
11. في نافذة تعيين بيانات الاعتماد، اكتب قيمة في حقل **ekey**، ومن ثم اكتبها مجدداً للتأكيد. لا حاجة لحفظ هذا المفتاح.

12. انقر على موافق للإنتهاء.

استخدام خدمة المخزن الآمن

إذا اخترت استخدام **SSS** أثناء التثبيت، فإن صفحة تكوين تطبيق خرائط ArcGIS يعرض معرف التطبيق الهدف الذي تم إنشاؤه تلقائياً أثناء التثبيت (arcgismapsforsharepoint). تم حفظ مفتاح التشفير في هذا التطبيق الهدف، ولا حاجة إلى إنشاء مفتاح يدوياً. ستستخدم كل مجموعات الموقع ذات الصلة هذا المفتاح لتأمين بيانات اعتماد ArcGIS المستخدمة للوصول إلى المحتوى المستضافة في ArcGIS Online أو ArcGIS Enterprise.

ArcGIS Maps App Configuration

Warning: This page is not encrypted for secure communication. All information will be sent in clear text. For more information, contact your administrator.

1. وافترضياً، ينشئ ArcGIS Maps for SharePoint تطبيق هدف تلقائياً في خدمة المخزن الآمن بالمعرف "arcgismapsforsharepoint". إذا أنشأ مسؤول نظام مجموعة SharePoint معرف تطبيق هدف آخر، فاكتبه في حقل **التطبيق الهدف** وانقر على **اختبار الاتصال**. علامة تحديد خضراء بجانب الحقل تشير إلى أن الاتصال يعمل. إذا لم يتم العثور على التطبيق الهدف، فإنه يظهر حرف X أحمر، وتظهر أيضاً رسالة خطأ. اطلب من مسؤول نظام مجموعة SharePoint للتحقق من صحة معرف التطبيق الهدف، وأعد المحاولة.
 2. عندما يكون الاتصال صحيحاً، انقر على **تعيين** لبدء استخدام مفتاح التشفير المخزن في التطبيق الهدف.
- ملاحظة:** في حالة الثغرة الأمنية، يمكن لمسؤول نظام مجموعة SharePoint استخدام تطبيق الإدارة المركزية لإعادة تعيين مفتاح التشفير المخزن في التطبيق الهدف. وسيعمل ذلك على إبطال كل بيانات اعتماد ArcGIS الحالية التي تم تأمينها بواسطة التطبيق الهدف، وسيُتوجب على كل مسؤولي الموقع إعادة تكوين بيانات اعتماد ArcGIS لمجموعات موقعهم.

إنشاء مفتاح تشفير يدوياً

إذا اخترت **لا تستخدم SSS** أثناء التثبيت، فإنه يجب عليك إنشاء مفتاح تشفير لمجموعة الموقع يدوياً. يتم تخزين مفتاح التشفير ضمن مجموعة الموقع، وليس أمناً كما هو الوضع في استخدام SSS. لا يجب عليك استخدام هذا الخيار إلا إذا كانت SSS غير متاحة.

1. في جزء **مفتاح التشفير** في صفحة التكوين، انقر على زر خيار **إنشاء مفتاح التشفير الخاص بك**.

ArcGIS Maps App Configuration

Warning: This page is not encrypted for secure communication. All information will be sent in clear text. For more information, contact your administrator.

Encryption key
Protects the ArcGIS login credentials for this site collection.

Use Secure Store Service (SSS) to encrypt credentials

Generate your own encryption key

The encryption key is generated based on the passphrase you enter. The passphrase will not be stored; keep a record of it in a safe location

Passphrase*

Re-enter Passphrase*

Create key

2. اكتب عبارة مرور في حقل **عبارة المرور**.
يجب أن تحتوي عبارة المرور على 6 أحرف على الأقل تضم على الأقل رقمًا واحدًا وحرفًا واحدًا كبيرًا (مثل: 1passWord).
هام: عبارة المرور المستخدمة لإنشاء مفتاح التشفير واسم مستخدم وكلمة مرور حساب ArcGIS حساسين لحالة الأحرف.
3. إعادة كتابة عبارة المرور للتأكيد.
4. انقر على **إنشاء مفتاح**.
تظهر رسالة تفيد بإنشاء مفتاح التشفير بنجاح.
5. لإنشاء مفتاح جديد، انقر على **تحديث المفتاح**.
6. اكتب عبارة المرور التي أدخلتها مسبقًا، وانقر على **تحديث**.
يتم إعادة تشفير بيانات الاعتماد المُشفرة باستخدام المفتاح الجديد، ويتم تجاهل المفتاح القديم.
7. لإنشاء مفتاح جديد بعبارة مرور أخرى، انقر على **مفتاح جديد** واتبع الخطوات المحددة في بداية سير العمل.

بعد إنشاء مفتاح تشفير، يمكنك تعيين إعدادات تكوين التطبيق المتبقية بشكل آمن.

عَيِّن عنوان URL لاتصال ArcGIS

1. في حقل **عنوان URL لـ ArcGIS** أو **Portal** اكتب عنوان URL لمؤسسة ArcGIS Online أو مثيل ArcGIS Enterprise.
2. إذا كنت تتصل مباشرة بـ ArcGIS Online (بمعنى أن المثيل الخاص بك ليس له مجال فرعي)، لا تغير الإعدادات الافتراضية لـ www.arcgis.com.
ملاحظة: لتكوين ArcGIS Maps for SharePoint للعمل مع مواقع مؤمنة بواسطة SSL، غَيِّر عنوان URL لـ **ArcGISConnection** من HTTP إلى HTTPS.
- إذا كنت تتعامل مع بيئة غير متصلة، مثل عندما تكون الشبكة الداخلية خلف جدار حماية، عَيِّن هذه القيمة إلى نقطة في مثيل ArcGIS Enterprise. على سبيل المثال:
<portalname>\<instance>.
3. انقر على **اختبار الاتصال**.
علامة تحديد خضراء بجانب الحقل تشير إلى أن الاتصال صحيح.
إذا لم يتم العثور على عنوان URL، فإنه يظهر حرف X أحمر، وتظهر أيضًا رسالة خطأ. تحقق من صحة عنوان URL، وأعد المحاولة.
4. عندما يكون الاتصال صحيحًا، انقر على **تعيين لتأكيد عنوان URL**.

عَيِّن بيانات اعتماد ArcGIS

- ArcGIS Maps for SharePoint يستخدم حساب مستخدم ArcGIS مفرد مسمى لإنشاء عنصر تطبيق في ArcGIS Online أو ArcGIS Enterprise. يتم استخدام عنصر التطبيق لإنشاء رمز مميز للتطبيق مُستخدم لتشغيل سير عمل ArcGIS Maps Locate وإضافة بيانات الاعتماد التي تستهلكها دورات سير عمل ArcGIS Maps for SharePoint (تحديد موقع واتصال)، وحقل موقع ArcGIS. إنه أيضًا يستخدم هذا الحساب لتمكين الاستخدام المحدود للوصول الضيف.
- عنصر التطبيق محمي في ArcGIS Online أو ArcGIS Enterprise.
1. في جزء **بيانات اعتماد ArcGIS** انقر على **تعيين**.
 2. أدنى عنوان تكوين التطبيق، انقر على **تعيين بيانات الاعتماد**.
 3. اكتب اسم مستخدم وكلمة مرور حساب مستخدم ArcGIS المسمى.

اسم المستخدم وكلمة المرور حساسين لحالة الأحرف.

4. انقر على موافق.
تعرض لوحة تكوين التطبيق حساب المستخدم المحدد حاليًا.
5. لتغيير بيانات اعتماد ArcGIS لاستخدام حساب آخر، انقر على حذف.
تفتح نافذة تسجيل الدخول ArcGIS .
6. سجل الدخول ببيانات الاعتماد المستخدم عند تعيين الحساب أولاً، وانقر على تسجيل الدخول.
يتم إزالة ArcGIS المحفوظة، كما يتم إزالة عنصر التطبيق من تكوين خرائط ArcGIS.
7. انقر على تعيين لتحديد حساب مستخدم ArcGIS مسمى جديد.
8. لتمكين وصول الضيوف افتراضياً، قم بالتأشير على خانة بدء الجلسة بتسجيل دخول الضيف افتراضياً.
عند إلغاء التأشير على هذا الخيار، ستظهر رسالة للمستخدمين على الخريطة بخيار تسجيل الدخول إلى ArcGIS أو الاستمرار كضيف. إذا تم إلغاء التأشير على هذا الخيار، فإنه يمكن للمستخدمين الوصول إلى الخريطة كضيوف تلقائياً. يمكن للضيوف النقر على تسجيل الدخول أعلى شريط عنوان الخريطة في أي وقت لتسجيل الدخول بحساب المستخدم المسمى.
يتمتع المستخدمون الضيوف بوصول محدود لجزء خرائط ArcGIS على الويب. وإضافةً إلى عرض محتوى SharePoint ومحتوى ArcGIS المشارك مع كل المستخدمين والذي تم إضافته إلى الخريطة، يمكن للمستخدمين الزائرين تحريك الطبقات وتكبيرها وتصغيرها وتشغيلها وإغلاقها وعرض النوافذ المنبثقة، ولكن يتم تقييد الوظائف لتصبح عرض فقط. للتفاعل الكامل مع الخريطة، يجب أن يسجل المستخدمون الدخول إلى ArcGIS باستخدام حساب مستخدم مسمى.

ملاحظة: تتطلب كل مهام وأنشطة إنشاء الخريطة التي تستهلك بيانات اعتماد ArcGIS، مثل إضافة خرائط إلى صفحات SharePoint وإضافة طبقات ArcGIS إلى تلك الخرائط، وتمكين قوائم SharePoint جغرافياً، وإضافة الطبقات الممكنة جغرافياً إلى الخرائط والطبقات، وتغيير خيارات التصميم وهكذا حساب مستخدم مسمى.

تعيين خيارات تحسين خبرة مستخدم Esri

المشاركة بشكل اختياري في برنامج تحسين خبرة مستخدم Esri (EUEI). قم بالتأشير على هذه الخانة لتوفير معلومات مجهزة بشأن النظام وكيفية استخدام ArcGIS Maps for SharePoint. قم بإلغاء التأشير على الخروج من البرنامج. لمزيد من المعلومات، راجع موضوع تحسين خبرة مستخدم Esri.

استكشاف أخطاء تكوين التطبيق وإصلاحها

- عند استخدام Internet Explorer وكانت نافذة تسجيل الدخول ظاهرة ولكنها فارغة، جرّب ما يلي:
 - من على مربع حوار Internet Explorer خيارات الإنترنت، انقر على علامة التبويب أمان واختر المواقع الموثوقة.
 - تحقق من تمكين الوضع المحمي.
 - انقر على زر مواقع وأضف https://*.arcgis.com أو عنوان بوابة ArcGIS Enterprise الإلكترونية.
 - أعد تشغيل Internet Explorer.
- عند وجود ArcGIS Enterprise تم تكوينه مع SAML، فإنه يجب عليك تسجيل الدخول إلى تكوين التطبيق باستخدام مستخدم داخلي، وكذلك تغيير بيانات الاعتماد وتسجيل الدخول باستخدام اسم مستخدم وكلمة مرور SAML.
- استخدم Firefox أو Chrome عند إعداد بيانات اعتماد تكوين التطبيق في SharePoint الإصدار 2010 للبوابة الإلكترونية IWA أو PKI أو LDAP. عند استخدام Firefox، انتقل أولاً إلى البوابة الإلكترونية ذاتها وتأكد من إضافة الاستثناء إلى ثقة البوابة الإلكترونية.
- إذا استلمت الرسالة التالية: "يتعذر الحصول على المفتاح الرئيسي"، اتبع الخطوات الموضحة أدناه لإنتاج مفتاح داخل خدمة تخزين تأمين SharePoint:
 - في الصفحة الرئيسية للإدارة المركزية، في قسم إدارة التطبيق، انقر على إدارة تطبيقات الخدمة.
 - انقر على رابط خدمة المخزن الآمن.
 - انقر فوق إنشاء مفتاح جديد.

تكوين تسجيلات الدخول المؤسسية

يمكنك تحديد المجال الفرعي لمؤسسة ArcGIS لتمكين تسجيلات الدخول عبر مجموعة موقع SharePoint. يتيح تكوين تسجيلات الدخول إلى المؤسسة لأعضاء المؤسسة تسجيل الدخول إلى ArcGIS Maps for SharePoint باستخدام نفس بيانات الاعتماد المستخدمة في الوصول إلى أنظمة المعلومات المؤسسية. تكمن ميزة إعداد عمليات تسجيلات الدخول المؤسسية في أن الأعضاء ليسوا بحاجة إلى إنشاء تسجيلات الدخول الإضافية في نظام ArcGIS، وبدلاً من ذلك، يمكنهم استخدام الحساب الذي تم إعداده بالفعل ضمن النظام المؤسسي.

المتطلبات الأساسية:

يجب أن تكون مسؤول مجموعة موقع SharePoint للوصول إلى قائمة إدارة ArcGIS Maps for SharePoint وتكوين التطبيق.

لتكوين تسجيل الدخول المؤسسي، قم بما يلي:

1. انتقل إلى صفحة إعدادات الموقع للموقع.
2. أَدْنَى عنوان إدارة **ArcGIS Maps for SharePoint**، انقر على **تكوين التطبيق**.
تُفْتَح صفحة تكوين ArcGIS Maps for SharePoint.
3. قم بتحرير قيمة حقل **عنوان URL لـ ArcGIS** أو البوابة الإلكترونية للإشارة إلى المجال الفرعي لمثل بوابة ArcGIS Enterprise الإلكترونية أو مؤسسة ArcGIS Online. على سبيل المثال: <https://<mysubdomain>.maps.arcgis.com>
4. لتعطيل تسجيل الدخول المؤسسي والعودة إلى وسيلة تسجيل الدخول إلى ArcGIS، أعد تعيين **عنوان URL لـ ArcGIS** أو البوابة الإلكترونية إلى <https://www.arcgis.com>.

الأسئلة المتداولة

- ما هي متطلبات ترخيص ArcGIS Maps for SharePoint؟
 - عند تشغيل سير عمل ArcGIS Maps Locate، فإن الحقول لا تظهر في صفحة "اختر الأعمدة التي تضم معلومات الموقع".
 - لا يكتمل سير عمل ArcGIS Maps Locate بنجاح عند استخدام مكد جغرافي مخصص و ArcGIS Enterprise.
 - كيف يمكنني استخدام خدمات Esri GeoEnrichment؟
 - كيف أقوم بعمل اتصال بالخدمات في بيئة مجهزة بجدار حماية؟
 - لماذا يخزن ArcGIS Maps for SharePoint الخصائص في قوائم التكوين؟
 - لقد أنشأت مجموعة مواقع جديدة داخل تطبيق ويب يتضمن ArcGIS Maps for SharePoint، إلا أن قوائم المكونات والتكوين غير متاحة.
 - هل يمكن استخدام القوائم التي تضم بيانات دائرة العرض-خط الطول؟
 - كيف أستورد جداول بيانات Excel للاستخدام مع ArcGIS Maps for SharePoint؟
 - رسالة خطأ: لا يدعم تكوين المستعرض إرسال محتوى آمن. سيتم إلغاء تسجيل الدخول لتأكيد أمن كلمة المرور.
 - في SharePoint 2010، ستحصل على إحدى رسائل الخطأ التالية: تم إدخال عنوان URL غير صحيح لـ Portal for ArcGIS. الرجاء التحقق من صحة عنوان URL. يتعدى الوصول إلى خدمة المصادقة فشل مسار العمل الخاص بك: تم إغلاق عملية الاتصال الأساسية: تعذر تأسيس علاقة ثقة لقناة أمن SSL/TLS فشل مسار العمل الخاص بك: فشل إنشاء طلب الرمز المميز. System.Exception: فشل إنشاء طلب الرمز المميز.
 - يظهر خطأ 403 (ممنوع) للمستخدمين الذين لم يسجلوا الدخول إلى SharePoint عندما يحاولون عرض جزء خرائط ArcGIS على الويب.
 - رسالة الخطأ: يتعدى تحميل الملف أو التجميع، Microsoft.SqlServer.Types, Version=11.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=89845dcd8080cc91، أو إحدى التبعيات.
- ما هي متطلبات ترخيص ArcGIS Maps for SharePoint؟
- ArcGIS Maps for SharePoint يتطلب خطة مؤسسة ArcGIS Online أو ArcGIS Enterprise. يجب أن يكون لدى كل المستخدمين ترخيص مستخدم مسمى للتعامل مع ArcGIS والتفاعل مع الخريطة.
- في حين أنه يمكن للمستخدمين عرض الخريطة كصيف دون الحاجة إلى تسجيل الدخول، فإن وصول هؤلاء المستخدمين إلى الخريطة هو وصول مُقيّد: وإضافة إلى عرض محتوى ArcGIS Maps for SharePoint المشارك مع كل الأشخاص (عام)، ومحتوى ArcGIS المشارك مع كل الأشخاص (عام)، فإنه يمكن للمستخدمين الزائرين تحريك الطبقات وتكبيرها وتصغيرها وتشغيلها وإغلاقها وعرض النوافذ المنبثقة، ولكن يتم تقييد الوظائف لتصبح للعرض فقط.
- عند تشغيل سير عمل ArcGIS Maps Locate، فإن الحقول لا تظهر في صفحة "اختر الأعمدة التي تضم معلومات الموقع".
- قد تحدث هذه المسألة في Portal for ArcGIS من الإصدار 10.2.1 حتى 10.4.1 على خوادم Linux. إذا حدث هذا، تأكد من أنه يتم مشاركة خدمة التكويد الجغرافية المستخدمة مع الجميع.
- لا يكتمل سير عمل ArcGIS Maps Locate بنجاح عند استخدام مكد جغرافي مخصص و ArcGIS Enterprise.
- لتشغيل سير عمل ArcGIS Maps Locate بنجاح في ArcGIS Portal الإصدار 10.3 حتى 10.4.1 أو في ArcGIS Enterprise الإصدار 10.5 والإصدارات الأحدث، قم بتكوين خدمة المكد الجغرافي وفقاً لـ إذا لم تكن الخدمة من خادم موحد وتتطلب قسم بيانات الاعتماد في موضوع تكوين خدمات الأداة المساعدة في وثائق ArcGIS Enterprise.
- كيف يمكنني استخدام خدمات Esri GeoEnrichment؟
- خدمات Esri GeoEnrichment توفر البيانات الديوغرافية والسياقية للعالم في الخريطة. يتطلب GeoEnrichment اشتراكاً في ArcGIS Online أو تكوين GeoEnrichment في تثبيت ArcGIS Enterprise.
- كيف أقوم بعمل اتصال بالخدمات في بيئة مجهزة بجدار حماية؟
- راجع موضوع تكوين تسجيلات الدخول المؤسسية.
- لماذا يخزن ArcGIS Maps for SharePoint الخصائص في قوائم التكوين؟
- يتم تخزين بعض الخصائص المشاركة المستخدمة عبر مكونات ArcGIS Maps for SharePoint في القوائم في مجموعة الموقع ومستوى الموقع لتوفير المرونة وسهولة الاستخدام في التكوين. يعمل عرض الخصائص في شكل قوائم على تقديم سيناريوهات ملائمة للسماح للمستخدمين غير الإداريين بتكوين تلك الخصائص والسيناريوهات التي يمكن للمسؤولين فقط تحريرها. لا يكون مستخدمو مكونات ArcGIS Maps for SharePoint بحاجة إلى حقوق التحرير على قوائم التكوين. بالإضافة إلى ذلك، يوفر استخدام قوائم التكوين واجهة مستخدم سهلة وبسيطة التي ستكون معروفة لمعظم مستخدمي SharePoint.
- لقد أنشأت مجموعة مواقع جديدة داخل تطبيق ويب يتضمن ArcGIS Maps for SharePoint، إلا أن قوائم المكونات والتكوين غير متاحة.
- ArcGIS Maps for SharePoint لا يتم تنشيطه تلقائياً عند إنشاء مجموعة موقع جديد. في مجموعات الموقع الجديد، استعرض صفحة إعدادات الموقع، وانقر على معالم مجموعة الموقع، وقم بتنشيط معلم ArcGIS Maps for SharePoint. وهو ما يجعل كل الوظائف المضمنة في ArcGIS Maps for SharePoint متاحة في مجموعة الموقع.
- هل يمكن استخدام القوائم التي تضم بيانات دائرة العرض-خط الطول؟
- قد تتضمن قوائم SharePoint الأعمدة الرقمية التي تخزن الموقع الجغرافي لكل عنصر كخطوط طول ودوائر عرض. لتكويد مثل تلك القوائم حتى يمكنها العرض في جزء خرائط ArcGIS على الويب، أضف حقل موقع ArcGIS إلى القائمة، وحدد حقول خط الطول-دائرة العرض عند تعيين خصائص حقل الموقع.
- كيف أستورد جداول بيانات Excel للاستخدام مع ArcGIS Maps for SharePoint؟

راجع **تحضير معلومات SharePoint** للمعلومات حول استيراد جداول بيانات Excel إلى SharePoint.

رسالة خطأ: لا يدعم تكوين المستعرض إرسال محتوى آمن. سيتم إلغاء تسجيل الدخول لتأكيد أمان كلمة المرور.

يحدث ذلك عند استخدام إصدار أقدم من Internet Explorer (IE8) الذي يستخدم صفحة وكيل مستضاف خلال http (كما تم في ArcGIS Maps for SharePoint). ArcGIS Maps for SharePoint يوفر إعداد التكوين، **AllowSignInOverHttpProxy**، الذي تم تعيينه إلى خطأ افتراضياً. يمنع هذا الإعداد كلمة مرور المستخدم من أن يتم نقلها عبر http، التي لم تكن آمنة، بدلاً من https. يمكن تغيير الإعدادات الحالية إلى True إذا أمكن إرسال كلمة المرور عبر http بدلاً من https. للوصول إلى هذه الصفحة، اكتب عنوان URL التالي في حقل عنوان المستعرض: <your site collection root>/lists/esri maps configuration settings.

في SharePoint 2010، ستحصل على إحدى رسائل الخطأ التالية:

- تم إدخال عنوان URL غير صحيح لـ Portal for ArcGIS. الرجاء التحقق من صحة عنوان URL.
- يتعذر الوصول إلى خدمة المصادقة.
- فشل مسار العمل الخاص بك: تم إغلاق عملية الاتصال الأساسية: تعذر تأسيس علاقة ثقة لقناة أمان SSL/TLS.
- فشل مسار العمل الخاص بك: فشل إنشاء طلب الرمز المميز. System.Exception: فشل إنشاء طلب الرمز المميز.

تحتمل رسالة الخطأ بـ SharePoint 2010 وتكون النتيجة خطأ الشهادة في SharePoint. لحل رسالة الخطأ، قم بتنزيل الشهادة، وأضفها إلى خادم SharePoint باستخدام الخطوات التالية: قم بتنزيل الشهادة

ملاحظة: قد تكون بحاجة إلى أذونات غير مقيدة (تشغيل كمسؤول) لنسخ الشهادة.

1. استعرض <https://www.arcgis.com> (أو البوابة الإلكترونية التي تستخدمها). تأكد من استخدام https.
2. انقر على أيقونة تقرير الأمان (القفلة) في شريط عنوان URL.
3. انقر على عرض الشهادات في نافذة تعريف موقع الويب الظاهرة.
4. انقر على علامة تبويب مسار الشهادة في نافذة الشهادات.
5. حدد DigiCert وانقر على عرض الشهادة. هام: تأكد من تحديد الشهادة الأصلية (DigiCert)، وليس أحد الإدخالات الفرعية، كما أنك بحاجة إلى المحتويات الكاملة للحزمة.
6. انقر على علامة تبويب التفاصيل في نافذة الشهادات.
7. انقر على نسخ إلى ملف لبدء معالج تصدير الشهادة.
8. من الصفحة الأولى من معالج تصدير الشهادة، انقر على التالي.
9. حدد خيار (.cer Base-64 encoded X.509) وانقر على التالي.
10. احفظ الملف في مكان معروف على القرص، ثم انقر على التالي على معالج تصدير الشهادة.
11. انقر فوق إنهاء. تظهر رسالة تفيد أن عملية التصدير كانت ناجحة.

استيراد الشهادة إلى SharePoint

1. افتح الإدارة المركزية لـ SharePoint في المستعرض، بأذونات غير مقيدة (تشغيل كمسؤول).
2. انقر على الأمان ثم انقر على إدارة الثقة أسفل عنوان الأمان الكامل.
3. انقر فوق جديد، وحدد الاسم واستعرض الشهادة الأصلية التي قمت بحفظها في الخطوات السابقة.
- ملاحظة:** لا تحذف الشهادة المحلية الموجودة.
4. انقر على موافق. تمت إضافة الشهادة الآن إلى مثل خادم SharePoint.

يظهر خطأ 403 (ممنوع) للمستخدمين الذين لم يسجلوا الدخول إلى SharePoint عندما يحاولون عرض جزء خرائط ArcGIS على الويب.

إذا كنت تواجه مجموعة موقع عام لا يتطلب تسجيل دخول المستخدمين، أي إذا كانت الصفحات التي توجد ضمن مجموعة الموقع تحتوي على أجزاء خرائط ArcGIS على الويب، فإنه يجب عليك تمكين الوصول المجهول لموقع SharePoint وتمكين وصول ضيوف خرائط ArcGIS للمستخدمين حتى يتمكنوا من عرض الخريطة.

تلميح: وكافضل الممارسات، فإنه يوصى باستخدام تطبيق SharePoint مخصص على الويب لخدمة مجموعات الموقع العام.

لتمكين الوصول المجهول في مجموعة موقع SharePoint افعل ما يلي:

- تمكين وصول مجهول إلى SharePoint على مستوى تطبيق الويب
- تمكين وصول مجهول إلى SharePoint على مستوى مجموعة الموقع

تمكين وصول مجهول إلى SharePoint على مستوى تطبيق الويب

يجب أن تكون مسئول نظام مجموعة SharePoint لإكمال هذه المهام.

1. من الإدارة المركزية لـ SharePoint أدنى إدارة التطبيق، انقر على إدارة تطبيقات الويب.
2. من القائمة، انقر على تطبيق الويب الذي تريد تمكين الوصول المجهول إليه، وعلى الشريط، انقر على موفرو المصادقة.

تظهر نافذة تعرض موفري المصادقة المتاحين في كل منطقة. في السيناريو الأساسي، لا يتم إدراج إلى المنطقة الافتراضية.

3. انقر على الافتراضي.
تُفتح نافذة تحرير المصادقة.
4. قم بالتأشير على خانة تمكين الوصول المجهول وامسح خانة يتطلب أدوات استخدام الواجهات البعيدة إذا كانت محددة.
5. مرّر إلى أسفل النافذة، وانقر على حفظ. أغلق نافذة تحرير المصادقة، واخرج من الإدارة المركزية لـ SharePoint.
6. افتح وعاء إدارة SharePoint بأدوات عالية المستوى (تشغيل كمسؤول).
7. للسماح للمستخدمين بإضافة بيانات SharePoint إلى جزء خرائط ArcGIS على الويب، شغّل البرنامج النصي التالي لاستبدال القيم بين الأقواس بعنوان URL لتطبيق موقع الويب:

```
webapp = Get-SPWebApplication <"http://myWebApplication">$
$webapp.ClientCallableSettings.AnonymousRestrictedTypes.Remove([microsoft.sharepoint.spweb], "GetSebwebsForCurrentUser")
$webapp.ClientCallableSettings.AnonymousRestrictedTypes.Remove([microsoft.sharepoint.splist], "GetItems")
$webapp.ClientCallableSettings.AnonymousRestrictedTypes.Remove([microsoft.sharepoint.splist], "GetChanges")
() $webapp.Update
```

تمكين وصول مجهول إلى SharePoint على مستوى مجموعة الموقع

يجب أن تكون مسؤول مجموعة موقع SharePoint لإكمال هذه المهام.

1. انتقل إلى إحدى مجموعات الموقع التي أنشأتها أدنى تطبيق الويب المُكوّن، وافتح صفحة إعدادات الموقع.
 - 2.
 3. أدنى جزء المستخدمين والأدوات، انقر على أدوات الموقع.
 4. من الشريط، انقر على الوصول المجهول.
تُفتح نافذة تكوين الوصول المجهول.
 5. من خيار يمكن للمستخدمين المجهولين الوصول اختر موقع الويب بالكامل.
 6. امسح خانة يتطلب إذن استخدام الواجهات البعيدة وانقر على موافق.
- تظهر مجموعة جديدة باسم المستخدمين المجهولون في قائمة أدوات الموقع. بعد اكتمال عمليات التكوين، سيتمكن المستخدمين غير المعروفين لكل من SharePoint و ArcGIS من عرض خرائط ArcGIS.

رسالة الخطأ: يتعذر تحميل الملف أو التجميع، Microsoft.SqlServer.Types, Version=11.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=89845dcd8080cc91، أو إحدى التبعيات.

عند تشغيل سير العمل للاتصال بالبيانات الخارجية، قد تواجه رسالة الخطأ، تعذر تحميل الملف أو تجميع Microsoft.SqlServer.Types, Version=11.0.0.0, Culture=neutral، أو إحدى التبعيات. تحدث رسالة الخطأ في الأنظمة مع SQL Server 2008، التي لا توفر دائمًا الإصدار 11 من تجميع Microsoft.SqlServer.Types مخزن المجموعات العمومي المؤقت (GAC) لجهاز خادم SharePoint.

1. قم بتنزيل حزمة ميزة Microsoft SQL Server 2012 SP1 من <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=35580>
2. عند مطالبتك باختيار التنزيل، حدد ENUx86\SQLSysClrTypes.msi أو ENUx64\SQLSysClrTypes.msi، وفقًا لما إذا كان الخادم 32 بت (x86) أو 64 بت (x64).
3. احفظ الملف على جهاز الخادم، ثم قم بتشغيله.
4. إعادة تشغيل IIS.

برنامج تحسين خبرة مستخدمي Esri

تُداوم Esri على تحسين منتجاتها، وتتمثل إحدى أفضل طرق العثور على ما يجب تحسينه هو ملاحظات العملاء. يتيح لك برنامج تحسين خبرة مستخدمي Esri (EUEI) المشاركة في تصميم وتطوير ArcGIS Maps for SharePoint. يجمع البرنامج معلومات حول الجهاز وكيفية استخدام ArcGIS Maps for SharePoint بدون تعطيل عملك. يكون البرنامج تطوعي بالكامل، ولن تستخدم أيًا من المعلومات المُجمعة لتعرف أو الاتصال بك. توفر الأسئلة والإجابات التالية معلومات مُفصلة حول البرنامج.

- ماذا يحدث عندما أشارك في برنامج EUEI؟
- ما هي نوع البيانات المطلوبة؟
- هل تجمع Esri معلومات حول برامج أخرى على النظام؟
- هل يمكنني رفض البرنامج رفضًا قاطعًا؟
- هل ستتواصل Esri معي بشأن البرنامج؟
- ما هو حجم التقرير المُنشأ؟
- كيف يمكن حماية الخصوصية إذا اخترت الاشتراك في البرنامج؟

ماذا يحدث عندما أشارك في برنامج EUEI؟

تجمع Esri معلومات حول الجهاز وكيفية استخدام ArcGIS Maps for SharePoint. يتم تخزين المعلومات في ملف مكدود يتم إرساله لـ Esri أثناء العمل. يكون أسلوب التجميع والإرسال مخفي بالكامل ولا ليس لديه أي تأثير على استخدام البرنامج.

ما هي نوع البيانات المطلوبة؟

بعض أمثلة البيانات هي معلومات الجهاز، مثل إصدار نظام التشغيل ومعلومات حول بطاقة الرسومات والأوامر والأدوات التي تستخدمها ومدة استخدام التطبيق ومعلومات تقرير الأخطاء، وما إلى ذلك. لا يجمع برنامج EUEI أي معلومات شخصية تتصل بالمؤسسة مثل عنوان IP أو معلومات تسجيل الدخول أو معلومات محددة حول أي بيانات تستخدمها.

هل تجمع Esri معلومات حول برامج أخرى على النظام؟

لا، لا يجمع البرنامج أي معلومات خارج ArcGIS Maps for SharePoint بشكل نشط. على الرغم من ذلك، قد يتم تجميع بعض المعلومات العامة من جهاز طرف ثالث يقوم بمد ArcGIS.

هل يمكنني رفض البرنامج رفضًا قاطعًا؟

نعم، يمكنك الموافقة أو الرفض في أي وقت بتغيير الخيار في جزء **تكوين تطبيق خرائط ArcGIS**. لمزيد من المعلومات، راجع موضوع **تغيير إعدادات تحسين خبرة مستخدمي Esri**.

هل ستتواصل Esri معي بشأن البرنامج؟

لا. لا يجمع برنامج EUEI أي معلومات شخصية أو بيانات اتصال تتعلق بالمستخدم شخصيًا. البرنامج غير مرئي تمامًا.

ما هو حجم التقرير المُنشأ؟

عادةً ما تكون تقارير برنامج EUEI صغيرة بحجم بضعة ميجابايتس أو أقل.

كيف يمكن حماية الخصوصية إذا اخترت الاشتراك في البرنامج؟

تحتزم Esri الخصوصية، ولا تقوم بتجميع معلومات شخصية خاصة بك أو بنظامك. عند التجميع المرجح أو أولوية البيانات، يقوم البرنامج بإنشاء معرف فريد عالميًا (GUID) يتم تخزينه على الجهاز. يتيح المعرف للبرنامج التمييز بين مئات المستخدمين الذين يبدون ملاحظاتهم أو مستخدم واحد يبدي ملاحظته مئات المرات. يقوم GUID عشوائيًا بإنشاء رقم، ولا يُستخدم لتعريفك.

لمزيد من المعلومات، راجع موضوع **سياسة خصوصية Esri**.

Copyright information

Copyright © 1995-2017 Esri

All rights reserved

.Published in the United States of America

US GOVERNMENT CUSTOMER

The Products are commercial items, developed at private expense, provided to Customer under this Agreement. If Customer is a US government entity or US government contractor, Esri licenses or provides subscriptions to Customer in accordance with this Agreement under FAR Subparts 12.211/12.212 or DFARS Subpart 227.7202. Esri Data and Online Services are licensed or subscribed under the same DFARS Subpart 227.7202 policy as commercial computer software for acquisitions made under DFARS. Products are subject to restrictions, and this Agreement strictly governs Customer's use, modification, performance, reproduction, release, display, or disclosure of Products. Agreement provisions that are inconsistent with federal law regulation will not apply. A US government Customer may transfer Software to any of its facilities to which it transfers the computer(s) on which it has installed such Software. If any court, arbitrator, or board holds that a US government Customer has greater rights to any portion of the Products under applicable public procurement law, such rights will extend only to the portions affected

Esri Trademarks

esri.com, 3D Analyst, Address Coder, ArcAtlas, ArcCAD, ArcCatalog, ArcCOGO, ArcData, ArcDoc, ArcEdit, ArcEditor, ArcEurope, ArcExplorer, ArcExpress, ArcGIS, ArcGlobe, ArcGrid, ArcIMS, ARC/INFO, ArcInfo, ArcInfo Librarian, ArcLessons, ArcLocation, ArcLogistics, ArcMap, ArcNetwork, ArcNews, ArcObjects, ArcOpen, ArcPad, ArcPlot, ArcPress, ArcPy, ArcReader, ArcScan, ArcScene, ArcSchool, ArcScripts, ArcSDE, ArcSdl, ArcSketch, ArcStorm, ArcSurvey, ArcTIN, ArcToolbox, ArcTools, ArcUSA, ArcUser, ArcView, ArcVoyager, ArcWatch, ArcWeb, ArcWorld, ArcXML, AtlasGIS, AtlasWare, Avenue, BAO, Business Analyst, Business Analyst Online, BusinessMAP, CityEngine, CommunityInfo, Database Integrator, DBI Kit, Drone2Map, EDN, Esri, Esri-Team GIS, Esri-The GIS Company, Esri-The GIS People, Esri-The GIS Software Leader, FormEdit, GeoCollector, Geographic Design System, Geography Matters, Geography Network, GIS by Esri, GIS Day, GIS for Everyone, GISData Server, JTX, Maplex, MapObjects, MapStudio, ModelBuilder, MOLE, MPS-Atlas, PLTS, Rent-a-Tech, SDE, SML, Sourcebook America, SpatialLABS, Spatial Database Engine, StreetMap, Tapestry, The Science of Where, the ARC/INFO logo, the ArcGIS Explorer logo, the Esri globe logo, the Esri Press logo, the GIS Day logo, Water Writes, www.arcgis.com, www.esri.com, www.gisday.com, are trademarks, service marks, or registered marks in the United States, the European Community, or certain other jurisdictions. CityEngine is a registered trademark of Procedural AG and is distributed under license by Esri

Other companies and products or services mentioned herein may be trademarks, service marks or registered marks of their respective mark owners

You may have received Products or Services that include Graph Editor Toolkit, Copyright © 1992-1999 Tom Sawyer Software, Berkeley, California, All Rights Reserved and Tom Sawyer Visualization Ver. 8.0 Copyright © 1992-2009 Tom Sawyer Software, Berkeley, California, All Rights Reserved