

Ghid de instalare și configurare pentru ArcGIS Maps for SharePoint



Cuprins

| | |
|---|----|
| Începeți | |
| Noutăți în ArcGIS Maps for SharePoint | 3 |
| Medii acceptate | 4 |
| Instalarea | |
| Instalarea ArcGIS Maps for SharePoint | 7 |
| Upgrade-ul ArcGIS Maps for SharePoint | 10 |
| Modificare sau eliminare | 11 |
| Configurare | |
| Autentificarea ArcGIS | 13 |
| Configurarea ArcGIS Maps for SharePoint | 14 |
| Configurarea datelor de autentificare Enterprise | 20 |
| Referință | |
| Întrebări frecvente | 21 |
| Programul Programul Esri de îmbunătățire a experienței utilizatorilor | 25 |
| Copyright information | 26 |

Noutăți în ArcGIS Maps for SharePoint

Aveți idei privind caracteristici pe care ați dori să le vedeți în ArcGIS Maps for SharePoint? Vorbiți-ne despre acest lucru pe site-ul [ArcGIS Ideas](#).

ArcGIS Maps for SharePoint 4.2 include următoarele actualizări și îmbunătățiri:

- Aplicațiile poartă acum marca ArcGIS Maps for SharePoint.
- A fost adăugat suportul pentru SharePoint Server 2016.
- ArcGIS Maps for SharePoint Online este acum o aplicație unică, ce include atât componenta de aplicație ArcGIS Maps, cât și fluxul de lucru ArcGIS Maps Locate.
- ArcGIS Maps for SharePoint Online este acum acceptat în sub-site-uri.
- Soluția de securitate îmbunătățită permite administratorilor SharePoint să aleagă modul de stocare securizată a datelor de autentificare în ArcGIS.
- A fost adăugat suportul pentru ArcGIS Enterprise 10.5.
- A fost adăugat suportul pentru hărțile fundal de segmente tile vectoriale.
- Acum, puteți adăuga liste și documente SharePoint într-o aplicație ArcGIS Maps din sub-site-uri și subdirectoarele dintr-o bibliotecă de documente.
- ArcGIS Maps for SharePoint acceptă componentele web de hărți accesibile anonim pentru site-urile SharePoint publice.
- Experiență îmbunătățită de utilizare pentru adăugarea listelor SharePoint pe o hartă.
- Experiență îmbunătățită de utilizare pentru configurarea aplicației și fluxul de lucru ArcGIS Maps Locate.
- Multiple îmbunătățiri și remedieri de defecte.

Medii acceptate


ArcGIS Maps for SharePoint este implementat ca soluție de tip fermă (wsp) în Microsoft SharePoint.

Pentru ca ArcGIS Maps for SharePoint să funcționeze corect, Esri presupune o configurație operațională a Microsoft SharePoint.

ArcGIS Maps for SharePoint este acceptat pentru utilizare în:

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

Esri testează ArcGIS Maps for SharePoint doar în medii software certificate sau acceptate de Microsoft SharePoint; nu au fost testate sau certificate toate mediile acceptate de SharePoint. Pentru informații suplimentare, consultați [Politica Esri privind mediile acceptate](#).

 **Notă:** ArcGIS Maps for SharePoint nu acceptă șabloanele SharePoint 2010 în SharePoint 2013.

Cerințele de sistem

Consultați cerințele de sistem pentru Microsoft SharePoint, pentru informații:

- [Cerințe de hardware și software \(SharePoint Server 2010\)](#)
- [Cerințe de hardware și software \(SharePoint 2013\)](#)
- [Cerințe de hardware și software \(SharePoint Server 2016\)](#)

ArcGIS

ArcGIS Maps for SharePoint necesită un abonament de organizație ArcGIS Online sau o implementare locală ArcGIS Enterprise. Se presupune că metoda de autentificare utilizată pentru a accesa platforma a fost configurată corespunzător de administratorul ArcGIS.

ArcGIS Maps for SharePoint 4.2 acceptă următoarele versiuni ArcGIS:

- ArcGIS Online – versiunea curentă
- Portal for ArcGIS – 10.2 până la 10.4.1
- ArcGIS Enterprise – 10.5

Software necesar

Înainte de implementarea ArcGIS Maps for SharePoint, trebuie îndeplinite următoarele condiții prealabile:

- Microsoft SharePoint Server sau Foundation, 2010 sau 2013 sau SharePoint Server 2016 corect instalat și configurat
- Următoarele tipuri MIME trebuie să fie prezente pe serverul SharePoint pe care este instalat ArcGIS Maps for SharePoint:
 - `.svg image/svg+xml`
- Secure store service – în mod implicit ArcGIS Maps for SharePoint utilizează Secure Store Service (SSS) pentru a securiza datele de autentificare ArcGIS și generează automat o aplicație țintă în timpul instalării; aceasta este setarea recomandată. Dacă nu doriți să utilizați SSS sau dacă SSS este indisponibil în timpul instalării, trebuie să generați manual o cheie de criptare după instalare. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea [Instalarea ArcGIS Maps for SharePoint](#). Dacă alegeți să utilizați SSS în timpul instalării, asigurați-vă că Secure Store Service este pornit și configurat corect.
- Uurmați pașii de mai jos pentru a accesa Secure Store Service și a genera o nouă cheie:
 - Pe pagina de pornire **Administrare centrală**, în secțiunea **Gestionarea aplicațiilor**, faceți clic pe **Gestionare aplicații de servicii**.
 - Faceți clic pe linkul **Serviciu magazin securizat**.
 - Faceți clic pe **Generare cheie nouă**.
Pentru detalii, consultați [Configurarea Secure Store Service în SharePoint 2013](#), [Configurarea Secure Store Service \(SharePoint Server 2010\)](#), sau [Configurarea Secure Store Service în SharePoint Server 2016](#).
 - Părăsiți **Administrarea centrală**.
- ArcGIS Enterprise – Pentru a executa cu succes fluxul de lucru ArcGIS Maps Locale în ArcGIS Enterprise, [configurați serviciul de geocodificare](#).
- SharePoint 2010 – Pentru a executa cu succes fluxul de lucru ArcGIS Maps Locale în SharePoint 2010, [descărcați certificatul](#) din ArcGIS Online sau instanța ArcGIS Enterprise și importați-l în SharePoint.

Sisteme de operare

ArcGIS Maps for SharePoint este acceptat în SharePoint 2010 și SharePoint 2013 în următoarele sisteme de operare. Consultați informațiile despre mediile acceptate de Microsoft SharePoint pentru a determina ce versiuni ale acestor sisteme de operare sunt acceptate activ:

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

Limbi acceptate

ArcGIS Maps for SharePoint este disponibil în următoarele limbi:

arabă, chineză (simplificată), chineză (tradițională Hong Kong), chineză (tradițională Taiwan), cehă, daneză, olandeză, engleză, estonă, finlandeză, franceză, germană, greacă, ebraică, indoneziană, italiană, japoneză, coreeană, letonă, lituaniană, norvegiană, poloneză,

portugheză (Brazilia), portugheză (Portugalia), română, rusă, spaniolă, suedeză, thailandeză, turcă și vietnameză

Limba utilizată în versiunea Windows a aplicației este determinată de setarea pentru limbă a sistemului dvs. de operare. Dacă utilizați o setare neacceptată pentru limbă, aplicația utilizează limba engleză.

Ajutorul este disponibil în următoarele limbi:

arabă, chineză (simplificată), chineză (tradițională Hong Kong), chineză (tradițională Taiwan), engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, coreeană, portugheză (Brazilia), română, rusă și spaniolă.

Browsere web

Sunt acceptate următoarele browsere:

| Nume browser | SharePoint 2010 | SharePoint 2013 | SharePoint 2016 |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Internet Explorer 11 | Complet | Complet | Complet |
| Internet Explorer 10 | Complet | Complet | Complet |
| Google Chrome* | Complet | Complet | Complet |
| Mozilla Firefox* | Complet | Complet | Complet |

*Cea mai recentă versiune

Instalarea ArcGIS Maps for SharePoint

[Programul de configurare](#) inclus cu ArcGIS Maps for SharePoint oferă o modalitate ușoară de a executa instalarea SharePoint.

 **Notă:**

- Pentru instalarea ArcGIS Maps for SharePoint, aveți nevoie de acces administrativ la SharePoint. Executați aplicația de instalare cu permisiuni de nivel înalt pentru a evita erorile
- Instalarea pe un site care a avut anterior instalată o versiune beta de ArcGIS Maps for SharePoint nu este recomandată. Înainte de a instala ArcGIS Maps for SharePoint, dezactivați și **eliminați** toate componentele care conțin software-ul beta sau creați un site nou.

Fișiere incluse

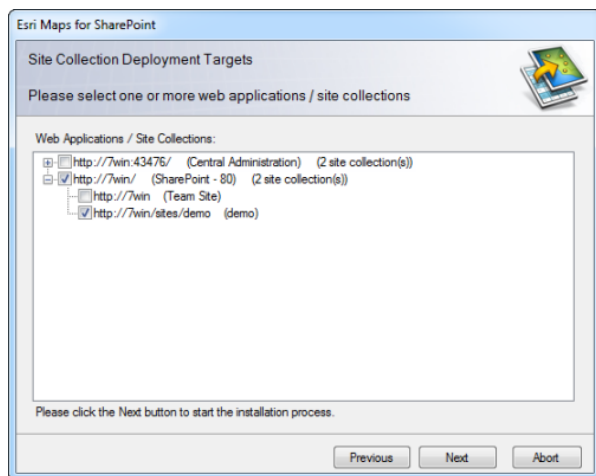
Instalarea locală ArcGIS Maps for SharePoint (SharePoint 2010, 2013 sau 2016) include următoarele fișiere:

- Setup.exe – programul de instalare care vă permite să implementați ArcGIS Maps for SharePoint în aplicații web și colecții de site-uri din ferma dvs. SharePoint.
- ESRI.ArcGIS.Mapping.SharePoint.wsp – pachet de soluții SharePoint care conține obiecte spațiale, resurse și fișiere de configurare pentru ArcGIS Maps for SharePoint.
- EnableAnonymousAccess.ps1 – script PowerShell care permite accesul anonim la listele SharePoint afișate în aplicația ArcGIS Maps.
- Documentație – ArcGIS Maps for SharePoint include o serie de documente care vă vor ajuta să instalați, să configurați și să începeți să utilizați aplicațiile. De asemenea, include un ghid pentru instalarea pachetelor lingvistice și acordul de licență.
- Fișiere resurse lingvistice – resurse de configurare pentru limbile acceptate. Pentru a instala ArcGIS Maps for SharePoint în altă limbă decât engleza, trebuie să instalați mai întâi software-ul în engleză, iar apoi să descărcați și să instalați pachetul lingvistic corespunzător.

Instalați și implementați local ArcGIS Maps for SharePoint

Urmați pașii de mai jos pentru a implementa ArcGIS Maps for SharePoint.

1. Descărcați și extrageți conținutul fișierului ZIP pentru instalarea ArcGIS Maps for SharePoint într-o locație din sistem în care este instalat SharePoint.
2. Faceți clic dreapta pe fișierul Setup.exe și alegeți **Executare ca administrator** pentru a lansa aplicația de instalare. Aplicația de instalare efectuează o serie de verificări pentru a se asigura că instalarea va reuși. Dacă vreo verificare eșuează, aplicația de instalare furnizează informații despre eșec.
3. După finalizarea cu succes a verificărilor, faceți clic pe **Următor**. Dacă primiți un mesaj care vă indică faptul că serviciul de stocare securizată nu a fost pornit, porniți acest serviciu pe serverul SharePoint (nu se aplică pentru SharePoint Foundation). Pentru informații suplimentare, consultați [Mediile acceptate](#).
4. Citiți Acordul de licență pentru utilizator final (EULA). Dacă sunteți de acord cu termenii EULA, bifați caseta de validare și faceți clic pe **Următor**.
5. Alegeți aplicațiile web sau colecțiile de site-uri în care se va activa ArcGIS Maps for SharePoint. În arborele **Aplicații web/ Colecții de site-uri**, fiecare nod de nivel zero reprezintă o aplicație web SharePoint, iar fiecare nod fiu reprezintă o colecție de site-uri. În următorul exemplu, ArcGIS Maps for SharePoint este vizat pentru a fi executat pe colecția de site-uri aflată la <http://7win/sites/demo>. După ce ați selectat aplicațiile web și colecțiile de site-uri țintă, faceți clic pe **Următor**.



- Notă:** Dacă vizați o aplicație web, caracteristica ArcGIS Maps for SharePoint este disponibilă pentru toate colecțiile de site-uri din acea aplicație web. În consecință, pentru colecțiile de site-uri care nu sunt bifate pe această pagină a aplicației de instalare, însă sunt conținute în aplicații web bifate, caracteristica ArcGIS Maps for SharePoint este disponibilă, dar nu activată.

6. Faceți clic pe **Înainte** pentru a continua.
7. Pentru a participa la programul Programul Esri de îmbunătățire a experienței utilizatorilor, bifați caseta **Permiteți Esri să colecteze informații pentru a îmbunătăți software-ul**.
8. Faceți clic pe **Următorul**.
Apare un jurnal de operațiuni.
9. Faceți clic pe **Închidere** pentru a închide programul de configurare.

După finalizarea instalării, [configurați](#) ArcGIS Maps for SharePoint.


Instalarea cu PowerShell

Utilizați următoarele comenzi PowerShell pentru instalarea manuală a ArcGIS Maps for SharePoint. Asigurați-vă că înlocuiți <substituenții> cu informații din sistemul dvs.

```
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>
```

Upgrade-ul ArcGIS Maps for SharePoint

Programul Setup.exe inclus în ArcGIS Maps for SharePoint vă permite să faceți upgrade la cea mai recentă versiune. Pentru a face upgrade, urmați acești pași.

 **Notă:** Nu este nevoie să dezinstalați versiunea anterioară de ArcGIS Maps for SharePoint pentru a face upgrade la o versiune mai nouă.

Upgrade-ul

1. Faceți dublu clic pe fișierul **Setup.exe** pentru a-l deschide. Faceți clic pe **Următor** în expertul de instalare ArcGIS Maps for SharePoint.
Aplicația de instalare efectuează o serie de verificări pentru a se asigura că instalarea va reuși. Dacă vreo verificare eșuează, aplicația de instalare furnizează informații despre eșec.
2. După finalizarea cu succes a verificărilor, faceți clic pe **Următor**.
3. Alegeți opțiunea **Upgrade** și faceți clic pe **Următor**.
Aplicația de instalare implementează și instalează ArcGIS Maps for SharePoint pentru colecțiile de site-uri selectate.
4. După finalizarea operației, faceți clic pe **Următor** pentru a consulta jurnalul de instalare.
5. Faceți clic pe **Închidere** pentru a închide expertul de instalare.

Upgrade cu PowerShell

Utilizați următoarele comenzi PowerShell pentru a elimina versiunea anterioară de ArcGIS Maps for SharePoint și a o instala pe cea mai recentă. Asigurați-vă că înlocuiți substituenții cu informații din sistemul dvs.

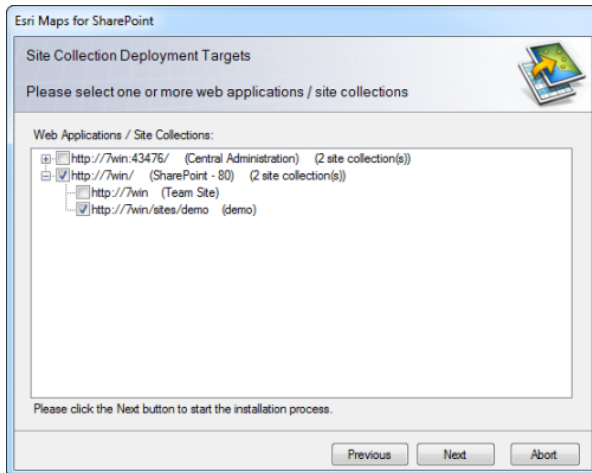
```
Disable-SPFeature
-identity "b432665a-07a6-4cc7-a687-3e1e03e92b9f"
-URL http://<web application name>/sites/<MySiteCollectionName>
Uninstall-SPSolution
-Identity ESRI.ArcGIS.Mapping.SharePoint.wsp
-WebApplication http://<web application name>
Start-Sleep 15
Remove-SPSolution
-Identity ESRI.ArcGIS.Mapping.SharePoint.wsp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

Modificare sau eliminare

Modificare

Programul Setup.exe inclus cu ArcGIS Maps for SharePoint vă permite să modificați cu ușurință ce site-uri și aplicații web conțin funcționalitatea ArcGIS Maps for SharePoint. Pentru a vă modifica instalarea, finalizați următorii pași:

1. Faceți clic dreapta pe fișierul Setup.exe și faceți clic pe **Executare ca administrator** pentru a lansa aplicația de instalare. Aplicația de instalare efectuează o serie de verificări pentru a vedea dacă ArcGIS Maps for SharePoint a fost instalat și pentru a se asigura că aplicația de instalare își poate efectua funcțiile. Dacă vreo verificare eșuează, aplicația de instalare furnizează informații despre eșec.
2. După finalizarea cu succes a verificărilor, faceți clic pe **Următor**.
3. Selectați opțiunea **Modificare** și faceți clic pe **Înainte**.
4. Alegeți aplicațiile web sau colecțiile de site-uri de care să se activeze sau de pe care să se dezactiveze ArcGIS Maps for SharePoint. În arborele Aplicații web/Colecții de site-uri, fiecare nod de nivel zero reprezintă o aplicație web SharePoint, iar fiecare nod fiu reprezintă o colecție de site-uri. În următoarea captură de ecran, ArcGIS Maps for SharePoint este vizat pentru a fi implementat pe colecția de site-uri aflată în <http://7win/sites/demo>.



Dacă vizați drept țintă o aplicație web, caracteristica ArcGIS Maps for SharePoint este disponibilă pentru toate colecțiile de site-uri din acea aplicație web.

5. După ce ați selectat aplicațiile web și colecțiile de site-uri țintă, faceți clic pe **Următor**. Aplicația de instalare pune în funcțiune și activează ArcGIS Maps for SharePoint pentru colecțiile de site-uri selectate și dezactivează ArcGIS Maps for SharePoint de pe toate colecțiile de date nebifate.
6. După finalizarea operațiunii, faceți clic pe **Următor** pentru a vedea un jurnal al operațiunilor sau pe **Închidere** pentru a închide programul de configurare.

Eliminare

Pentru a elimina ArcGIS Maps for SharePoint din ferma SharePoint, utilizați programul Setup.exe inclus cu produsul. Urmăți pașii de mai jos pentru a dezinstala ArcGIS Maps for SharePoint.

1. Faceți clic dreapta pe fișierul Setup.exe și faceți clic pe **Executare ca administrator** pentru a lansa aplicația de instalare. Aplicația de instalare efectuează o serie de verificări pentru a vedea dacă ArcGIS Maps for SharePoint a fost instalat pentru a se asigura că aplicația de instalare își poate efectua funcțiile. Dacă vreo verificare eșuează, aplicația de instalare furnizează informații despre eșec.
2. După finalizarea cu succes a verificărilor, faceți clic pe **Următor**. Se va afișa caseta de dialog **Modificare sau eliminare**.
3. Alegeți opțiunea **Elimina** și faceți clic pe **Înainte**. Aplicația de instalare retrage ArcGIS Maps for SharePoint de pe toate colecțiile de site-uri și o elimină din ferma SharePoint.
4. După finalizarea operațiunii, faceți clic pe **Următor** pentru a vedea un jurnal al operațiunilor sau pe **Închidere** pentru a închide programul de configurare.

Dezinstalarea cu PowerShell

Utilizați următoarele comenzi PowerShell pentru dezinstalarea ArcGIS Maps for SharePoint. Asigurați-vă că înlocuiți substituenții cu informații din sistemul dvs.

```
Disable-SPFeature  
-identity "d432665a-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
```

Autentificarea ArcGIS

ArcGIS Maps for SharePoint funcționează împreună cu o organizație ArcGIS Online sau o instanță ArcGIS Enterprise. Deși utilizatorii pot vedea harta fără a se autentifica, utilizarea este limitată la vizualizare și funcțiile de navigare de bază, precum și editarea atributelor din setul de date care apar în ferestre pop-up. Autentificarea în ArcGIS permite aplicației ArcGIS Maps for SharePoint să se conecteze la platformă și să activeze întreaga funcționalitate a hărții.

Metoda de autentificare utilizată este determinată de configurația funcțiilor de securitate din organizația dvs. ArcGIS Online sau instanța ArcGIS Enterprise. ArcGIS Maps for SharePoint nu necesită acțiuni speciale pentru implementarea metodelor de autentificare acceptate de ArcGIS Online/ArcGIS Maps for SharePoint sau ArcGIS Enterprise. Pentru detalii privind configurarea aplicației, consultați [Configurarea ArcGIS Maps for SharePoint](#).

Pentru mai multe informații referitoare la autentificarea ArcGIS și pentru a asigura faptul că setările de securitate sunt implementate corespunzător, consultați documentația pentru [ArcGIS Online](#) sau [ArcGIS Enterprise](#).

ArcGIS Online

ArcGIS Maps for SharePoint acceptă următoarele metode de autentificare pentru conectarea la ArcGIS Online:

- **Conturi încorporate** – Utilizatorii își introduc datele de autentificare ArcGIS Online. Acest lucru are ca rezultat utilizarea autentificării prin OAuth 2.0.
- **Autentificare Enterprise** – Autentificările Enterprise sunt acceptate prin Security Assertion Markup Language (SAML) 2.0. Consultați [Configurarea autentificărilor Enterprise](#) pentru informații suplimentare.

ArcGIS Enterprise

Pentru informații detaliate despre autentificarea ArcGIS Enterprise, consultați ghidul administratorului inclus în instalarea ArcGIS Enterprise.

- **Conturi încorporate** – Utilizatorii își introduc datele de autentificare ArcGIS Enterprise. Acest lucru are ca rezultat utilizarea autentificării prin OAuth 2.0. Pentru ArcGIS Enterprise 10.3 și versiunile ulterioare, aceasta este metoda implicită de autentificare. Consultați [Configurarea ArcGIS Maps for SharePoint](#) pentru mai multe informații.
- **Autentificare Enterprise** – Autentificările Enterprise sunt acceptate prin Security Assertion Markup Language 2.0 (SAML). Sunt acceptați următorii furnizori de identități Enterprise: Integrated Windows Authentication (IWA), Public Key Infrastructure (PKI), Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) și autentificarea bazată pe token. Consultați [Configurarea autentificărilor Enterprise](#) pentru informații suplimentare.
 - 📌 **Notă:** Dacă utilizați ArcGIS Enterprise configurat cu SAML, va trebui să vă autentificați la configurarea aplicației folosind un utilizator încorporat și modificând, apoi, datele de autentificare pentru a vă autentifica cu ajutorul numelui de utilizator și parolei SAML. ArcGIS Maps for SharePoint nu acceptă momentan autentificarea IWA/PKI/LDAP pentru fluxuri de lucru (fluxurile de lucru ArcGIS Maps Connect și ArcGIS Maps Locate) pentru ArcGIS Enterprise.

Configurarea ArcGIS Maps for SharePoint

În calitate de administrator al colecției de site-uri SharePoint, aveți responsabilitatea de a configura ArcGIS Maps for SharePoint. Pentru început, veți genera o cheie de criptare care asigură stocarea în siguranță a datelor de autentificare ArcGIS utilizate pentru configurarea hărții; dacă alegeți să utilizați SSL în timpul instalării, acest lucru este efectuat automat; în caz contrar, cheia trebuie generată manual. Apoi, specificați URL-ul contului dvs. de organizație ArcGIS Online sau al instanței ArcGIS Enterprise. În cele din urmă, specificați contul nominal de utilizator ArcGIS utilizat pentru validarea hărții și furnizarea creditelor consumate de fluxurile de lucru ArcGIS Maps for SharePoint (Localizare și Conectare). Opțional, puteți seta aici și opțiunile programului Programul Esri de îmbunătățire a experienței utilizatorilor.

Contul nominal de utilizator ArcGIS specificat în timpul configurării este utilizat pentru generarea unui element de aplicație în ArcGIS Online sau ArcGIS Enterprise. Acest element de aplicație este utilizat în următoarele scopuri:

- Generarea unui token de aplicație utilizat de fluxul de lucru ArcGIS Maps Locate și câmpul Locație ArcGIS
- Generarea unui token de aplicație care să permită utilizatorilor oaspeți să vizualizeze componenta web a hărții
- ID-ul elementului de aplicație este utilizat pentru autentificarea OAuth 2.0 a utilizatorilor nominali

Odată ce datele de autentificare ArcGIS sunt stocate, utilizatorii pot vizualiza harta ca oaspeți, fără ca autentificarea în ArcGIS să fie necesară. Utilizatorii oaspeți au acces limitat la hartă; pe lângă vizualizarea conținutului SharePoint și ArcGIS partajat public și adăugat la hartă, utilizatorii invitați pot panorama și mări/micșora harta, activa și dezactiva straturile tematice și vizualiza ferestre pop-up, însă majoritatea funcțiilor sunt restricționate doar pentru vizualizare. În plus, fluxul de lucru ArcGIS Maps Locate este limitat la utilizarea serviciilor publice de geocodificare și a straturilor tematice de obiecte spațiale partajate public. Pentru a interacționa complet cu harta, utilizatorii trebuie să se autentifice la ArcGIS folosind contul de utilizator denumit.

După configurarea aplicației, utilizatorii se pot autentifica în calitate de utilizatori nominali în componenta web ArcGIS Maps, utilizându-și propriile date de autentificare. Orice credite consumate de aplicație (de ex. pentru traseele de conducere, grafica informativă etc.) sunt eliminate din contul utilizatorului.

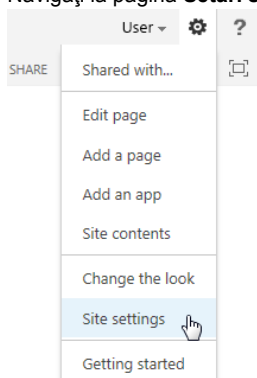
Important: ArcGIS Maps for SharePoint acceptă diferite metode de autentificare; aceste proceduri descriu configurarea aplicației cu metoda implicită de autentificare OAuth 2.0. Pentru alte metode de autentificare, consultați [Configurarea autentificării Enterprise](#).

Accesarea configurației aplicației ArcGIS Maps for SharePoint

Cerințe preliminare:

Trebuie să fiți administratorul colecției de site-uri SharePoint pentru a accesa meniul de administrare ArcGIS Maps for SharePoint și a configura aplicația.

1. Navigați la pagina **Setări site** a site-ului.



2. În antetul **Administrare ArcGIS Maps for SharePoint**, faceți clic pe **Setări de configurare**.

Notă: Dacă primiți mesajul „Access respins”, atunci când deschideți pagina Configurare aplicație, nu aveți privilegiile de administrator al colecției de site-uri. Numai administratorii colecției de site-uri pot efectua configurarea aplicației.

Generarea unei chei de criptare

Înainte de a putea configura ArcGIS Maps for SharePoint, trebuie să generați o cheie de criptare. Această cheie asigură securizarea datelor de autentificare ArcGIS utilizate pentru configurarea aplicației.

În mod implicit ArcGIS Maps for SharePoint utilizează Secure Store Service (SSS) pentru securizarea datelor de autentificare ArcGIS. O cheie de criptare este generată în aplicația țintă și stocată în SSS; toate colecțiile de site-uri vor utiliza această cheie de criptare pentru securizarea datelor de autentificare ArcGIS. Dacă nu doriți să utilizați SSS, puteți alege să generați manual o cheie de criptare după instalare. Utilizarea SSS este setarea recomandată pentru nivelul maxim de securitate.

În timpul instalării, este creată automat o aplicație țintă cu ID-ul „arcgismapsforsharepoint”. Administratorii fermelor SharePoint pot crea manual alte aplicații țintă dacă doresc acest lucru.

Crearea unei aplicații țintă SSS (opțional)

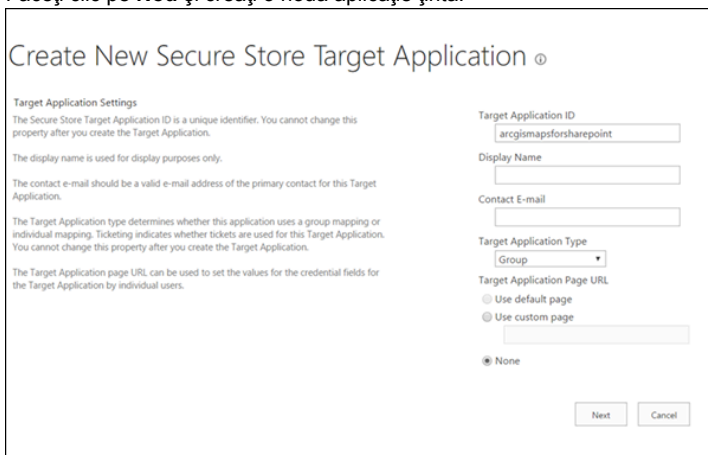
În timpul instalării, dacă alegeți să utilizați Secure Store Service pentru securizarea datelor de autentificare ArcGIS, ArcGIS Maps for SharePoint creează automat o aplicație țintă în Secure Store Service, cu ID-ul „arcgismapsforsharepoint”. Toate colecțiile de site-uri sunt configurate în mod implicit pentru utilizarea acestei aplicații țintă.

În anumite cazuri, administratorul fermei SharePoint poate dori să creeze manual o aplicație țintă diferită. Iată câteva motive pentru crearea manuală a aplicației țintă:

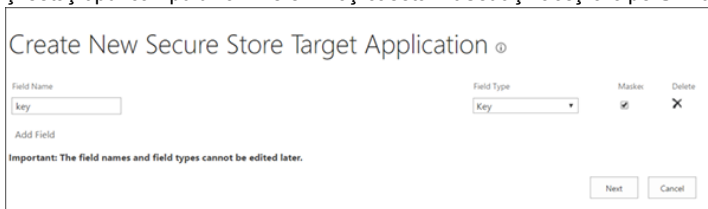
- Administratorul colecției de site-uri dorește să utilizeze o aplicație țintă dedicată pentru un nivel sporit de securitate.
- Executabilul de instalare ArcGIS Maps for SharePoint nu a creat corect aplicația țintă implicită.

Pentru crearea manuală a unei aplicații țintă SSS, procedați după cum urmează:

1. Pe pagina de pornire Administrare centrală, în secțiunea **Gestionarea aplicațiilor**, faceți clic pe **Gestionare aplicații de servicii**.
2. Faceți clic pe linkul **Aplicație Secure Store Service**.
3. Faceți clic pe **Nou** și creați o nouă aplicație țintă.



4. Introduceți o valoare în câmpul **ID aplicație țintă**. Această valoare va fi necesară în timpul configurării ArcGIS Maps for SharePoint.
5. Introduceți o adresă de e-mail de contact validă și setați **Tip aplicație țintă** la **Grup**.
6. Faceți clic pe **Următorul**.
7. Ștergeți câmpurile cu numele de utilizator și parola implicită și faceți clic pe **Adăugare câmp**. Introduceți un nume pentru câmp și setați tipul câmpului la **Cheie**. Bifați caseta **Mascată** și faceți clic pe **Următor** pentru a continua.



8. Setati contul grupului de aplicații web atât ca administrator, cât și ca membru. Grupul de aplicații execută aplicația web care deține aplicația web SharePoint în care este activată colecția de site-uri ArcGIS Maps for SharePoint.

Create New Secure Store Target Application

Target Application Administrators
The list of users who have access to manage the Target Application settings. The farm administrator will have access by default.

Members
The users and groups that are mapped to the credentials defined for this Target Application.

After creating the new application, you can add credential mappings by using the "Set Credentials" button for the selected application. You can edit the settings of this application later at the Manage Target Applications page.

OK Cancel

Notă: Asigurați-vă că adăugați utilizatorul identității grupului de aplicații web la grupul de membri, nu la administratorul colecției de site-uri SharePoint; altfel, este posibil să primiți o eroare Acces refuzat.

9. Faceți clic pe **OK** pentru a finaliza crearea aplicației țintă.
10. După crearea aplicației țintă, selectați-o și faceți clic pe **Setare** pe banda aplicației Administrare centrală pentru a seta cheia de criptare pentru ArcGIS Maps for SharePoint.
11. În fereastra **Setare date autentificare**, introduceți o valoare în câmpul **cheie electronică**, apoi introduceți-o din nou pentru confirmare.

Nu este necesar să memorați această cheie.

Set Credentials for Secure Store Target Application (Group)

Warning: this page is not encrypted for secure communication. User names, passwords, and any other information will be sent in clear text. For more information, contact your administrator.

Target Application Name: arcgismapsforsharepoint
Target Application ID: arcgismapsforsharepoint
Credential Owners: M4SP_SP_Pool

| Name | Value |
|--------------|-------|
| ekey | |
| Confirm ekey | |

Note: Once the credentials are set, they cannot be retrieved by the administrator. Any existing credentials for this credential owner will be overwritten.

OK Cancel

12. Faceți clic pe **OK** pentru a finaliza operația.

Utilizați Secure Store Service

Dacă alegeți **Utilizare SSS** în timpul instalării, pagina de configurare a aplicației ArcGIS Maps afișează ID-ul aplicației-țintă create automat în timpul instalării (arcgismapsforsharepoint). Cheia de criptare este salvată în această aplicație țintă și nu este necesară crearea manuală a unei chei. Toate colecțiile de site-uri asociate vor utiliza această cheie pentru securizarea datelor de autentificare ArcGIS utilizate pentru accesarea conținutului găzduit în ArcGIS Online sau 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.

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

Use Secure Store Service (SSS) to encrypt credentials

Target application *


 

Generate your own encryption key

1. În mod implicit ArcGIS Maps for SharePoint creează automat o aplicație țintă în Secure Store Service, cu ID-ul „arcgismapsforsharepoint”. Dacă administratorul fermei dvs. SharePoint a generat manual o aplicație țintă cu un ID diferit, introduceți-l în câmpul **Aplicație țintă** și faceți clic pe **Testare conexiune**.
Un semn verde de bifare în dreptul câmpului indică o conexiune funcțională.

Dacă aplicația țintă nu este găsită, apar un X roșu și un mesaj de eroare. Solicitați administratorului fermei SharePoint să verifice ID-ul aplicației țintă și încercați din nou.

2. Dacă conexiunea este validă, faceți clic pe **Setare** pentru a începe să utilizați cheia de criptare stocată în aplicația țintă.

 **Notă:** În cazul unei breșe de securitate, administratorul fermei SharePoint poate utiliza aplicația Administrare centrală pentru a reseta cheia de criptare stocată în aplicația țintă. Acest lucru va anula toate datele de autentificare ArcGIS existente securizate de aplicația țintă, caz în care toți administratorii site-urilor trebuie să reconfigureze datele de autentificare ArcGIS pentru colecțiile lor de site-uri

Generarea manuală a unei chei de criptare

Dacă alegeți **Nu se utilizează SSS** în timpul instalării, va fi necesar să creați o cheie de criptare pentru colecția dvs. de site-uri. Această cheie de criptare este stocată în colecția de site-uri și nu are un nivel de securitate la fel de înalt cu cel asigurat de SSS. Utilizați această opțiune numai dacă SSS nu este disponibil.

1. În secțiunea **Cheie de criptare** a paginii de configurare, faceți clic pe butonul radio **Generați-vă propria cheie de criptare**.

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*


2. Introduceți o parolă în câmpul **Parolă**.
Parola trebuie să aibă minimum 6 caractere și să includă cel puțin o cifră și cel puțin o literă mare (de exemplu pArola1).
Important: Atât parola utilizată pentru generarea cheii de criptare, cât și numele de utilizator și parola contului ArcGIS fac diferența dintre majuscule și literele mici.
3. Introduceți din nou parola pentru confirmare.
4. Faceți clic pe **Creare cheie**.
Apare un mesaj care indică generarea cu succes a cheii de criptare.

5. Pentru a genera o cheie nouă, faceți clic pe **Reîmprospătare cheie**.
6. Introduceți parola setată anterior și faceți clic pe **Reîmprospătare**.
Datele de autentificare criptate sunt re-criptate cu cheia nouă, iar cheia veche este ștearsă.
7. Pentru a genera o cheie nouă cu o parolă diferită, faceți clic pe **Cheie nouă** și urmați procedura descrisă la începutul acestui flux de lucru.

După generarea unei chei de criptare, puteți defini în siguranță celelalte setări de configurare a aplicației.

Setați URL-ul pentru conexiunea ArcGIS

1. În câmpul **URL ArcGIS sau portal**, introduceți URL-ul organizației dvs. ArcGIS Online sau al instanței ArcGIS Enterprise.
2. Dacă sunteți conectat direct la ArcGIS Online (ceea ce înseamnă că instanța dvs. nu are subdomeniu), păstrați setarea implicită `http://www.arcgis.com`.

 **Notă:** Pentru a configura ArcGIS Maps for SharePoint pentru a funcționa cu site-uri securizate prin SSL, modificați URL-ul **ArcGISConnection** de la HTTP la HTTPS.

Dacă lucrați într-un mediu deconectat, de exemplu dacă rețeaua dvs. internă se află în spatele unui firewall, setați această valoare pentru direcționarea la instanța dvs. ArcGIS Enterprise. De exemplu: `https://<portalname>\<instance>`.

3. Faceți clic pe **Testare conexiune**.
Un semn verde de bifare în dreptul câmpului indică o conexiune validă.
Dacă URL-ul nu este găsit, apar un X roșu și un mesaj de eroare. Verificați URL-ul și încercați din nou.
4. Dacă conexiunea este validă, faceți clic pe **Setare** pentru a confirma URL-ul.


Setarea datelor de autentificare ArcGIS

ArcGIS Maps for SharePoint utilizează un singur cont nominal de utilizator ArcGIS pentru a crea un element de aplicație în ArcGIS Online sau ArcGIS Enterprise. Acest element de aplicație este utilizat pentru generarea unui token de aplicație utilizat pentru executarea fluxului de lucru ArcGIS Maps Locale și utilizarea creditelor consumate de fluxurile de lucru ArcGIS Maps for SharePoint (Localizare și Conectare) și de câmpul Locație ArcGIS. Acesta utilizează, de asemenea, contul respectiv pentru a permite utilizarea limitată de către oaspeți.

Elementul de aplicație este protejat în ArcGIS Online sau ArcGIS Enterprise.

1. În secțiunea **Date de autentificare ArcGIS**, faceți clic pe **Setare**.
2. Sub antetul Configurare aplicație, faceți clic pe **Setare date de autentificare**.
3. Introduceți numele de utilizator și parola contului nominal de utilizator ArcGIS.
Numele de utilizator și parola fac diferența între majuscule și literele mici.
4. Faceți clic pe **OK**.
Panoul Configurare aplicație afișează contul de utilizator specificat în momentul respectiv.
5. Pentru a schimba datele de autentificare ArcGIS pentru a utiliza un alt cont, faceți clic pe **Ștergere**.
Apare fereastra de autentificare la ArcGIS.
6. Introduceți datele de autentificare utilizate la crearea contului și faceți clic pe **Autentificare**.
ArcGIS salvează sunt eliminate, iar elementul de aplicație este șters din configurația ArcGIS Maps.
7. Faceți clic pe **Setare** pentru a specifica un nou cont nominal de utilizator ArcGIS.
8. Pentru a activa accesul tip oaspete ca implicit, bifați caseta **Începe sesiunea cu oaspeții autentificați în mod implicit**.
Dacă această opțiune este nebifată, utilizatorii vor vedea pe hartă un mesaj care oferă opțiunile de autentificare în ArcGIS sau de continuare ca oaspete. Dacă această opțiune este bifată, utilizatorii accesează automat harta ca oaspeți. În orice moment, oaspeții pot face clic pe Autentificare deasupra barei de titlu a hărții pentru a se autentifica folosindu-și conturile nominale de utilizator.

Utilizatorii invitați au acces limitat la componenta web ArcGIS Maps. Pe lângă vizualizarea conținutului SharePoint și conținutului partajat public ArcGIS care a fost adăugat la hartă, utilizatorii invitați pot panorama și mări/micșora harta, activa și dezactiva straturile tematice și vizualiza ferestre pop-up, însă majoritatea funcțiilor sunt restricționate doar pentru vizualizare. Pentru a interacționa complet cu harta, utilizatorii trebuie să se autentifice în ArcGIS folosind un cont de utilizator denumit.

-  **Notă:** Toate sarcinile de creare a hărților și activitățile care consumă credite ArcGIS, precum adăugarea hărților în paginile SharePoint, adăugarea straturilor tematice ArcGIS în hărți, geoactivarea listelor SharePoint, adăugarea straturilor tematice geoactivate în hărți și alte straturi tematice, schimbarea opțiunilor de stil etc., necesită un cont nominal de utilizator.

Setarea opțiunilor Programul Esri de îmbunătățire a experienței utilizatorilor

Opțional, puteți lua parte la programul Programul Esri de îmbunătățire a experienței utilizatorilor (EUEI). Bifați această casetă pentru a furniza informații anonime privind sistemul dvs. și modul în care utilizați ArcGIS Maps for SharePoint. Debifați caseta pentru a părăsi programul. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea [Programul Esri de îmbunătățire a experienței utilizatorilor](#).

Depanarea configurării aplicațiilor

- Dacă utilizați Internet Explorer și apare fereastra **Autentificare**, dar aceasta este goală, încercați următoarele:
 - În caseta de dialog **Opțiuni internet** din Internet Explorer, faceți clic pe fila **Securitate** și alegeți **Site-uri de încredere**.
 - Bifați **Activare mod protejat**.
 - Faceți clic pe butonul **Site-uri** și adăugați `https://*.arcgis.com` sau adresa portalului dvs. ArcGIS Enterprise.
 - Reporniți Internet Explorer.
- Dacă aveți ArcGIS Enterprise configurat cu SAML, va trebui să vă autentificați în **Configurare aplicație** folosind un utilizator încorporat, iar apoi să schimbați datele de autentificare și să vă autentificați cu ajutorul numelui de utilizator și parolei SAML.
- Utilizați Firefox sau Chrome atunci când setați datele de autentificare pentru **Configurare aplicație** în SharePoint 2010 pentru portalurile IWA, PKI sau LDAP. Atunci când utilizați Firefox, navigați mai întâi la portalul în sine și asigurați-vă că adăugați excepția de încredere pentru portal.
- Dacă primiți mesajul următor: „Imposibil de obținut cheia principală”, urmați pașii de mai jos pentru a genera o cheie în cadrul serviciului magazinului securizat SharePoint:
 - Pe pagina de pornire **Administrare centrală**, în secțiunea **Gestionarea aplicațiilor**, faceți clic pe **Gestionare aplicații de servicii**.
 - Faceți clic pe linkul **Serviciu magazin securizat**.
 - Faceți clic pe **Generare cheie nouă**.

Configurarea datelor de autentificare Enterprise

Puteți specifica subdomeniul organizației dvs. ArcGIS pentru a permite autentificarea Enterprise în întreaga dvs. colecție de site-uri SharePoint. Configurarea datelor de autentificare Enterprise va permite membrilor organizației să se autentifice la ArcGIS Maps for SharePoint utilizând aceleași date de autentificare pe care le folosesc pentru accesarea sistemelor de informații ale companiei dvs. Avantajul configurării autentificărilor Enterprise constă în faptul că membrii nu trebuie să creeze date de autentificare suplimentare în cadrul platformei ArcGIS, ci pot utiliza datele de autentificare deja configurate în sistemul Enterprise.

Cerințe preliminare:

Trebuie să fiți administratorul colecției de site-uri SharePoint pentru a accesa meniul de administrare ArcGIS Maps for SharePoint și a configura aplicația.

Pentru a configura datele de autentificare Enterprise, procedați după cum urmează:

1. Navigați la pagina **Setări site** a site-ului.
2. Sub antetul **Administrare ArcGIS Maps for SharePoint**, faceți clic pe **Configurare aplicație**.
Se deschide pagina de configurare pentru ArcGIS Maps for SharePoint.
3. Editați valoarea câmpului **ArcGIS or Portal URL** pentru a indica subdomeniul instanței dvs. a portalului ArcGIS Enterprise sau al organizației dvs. ArcGIS Online.
De exemplu: <https://<mysubdomain>.maps.arcgis.com>
Configurarea datelor de autentificare Enterprise a fost finalizată.
4. Pentru a dezactiva datele de autentificare Enterprise și pentru a reveni la metoda implicită de autentificare la ArcGIS, resetați URL-ul **ArcGIS or Portal URL** la <https://www.arcgis.com>.

Întrebări frecvente

- [Care sunt cerințele pentru licența ArcGIS Maps for SharePoint?](#)
- [Atunci când executați fluxul de lucru ArcGIS Maps Locate, câmpurile nu apar pe pagina Alegere coloane cu informații despre locație.](#)
- [Fluxul de lucru ArcGIS Maps Locate nu este finalizat cu succes atunci când se utilizează un geocodificator particularizat și ArcGIS Enterprise.](#)
- [Cum pot utiliza serviciile de geoîmbogățire Esri?](#)
- [Cum mă conectez la servicii într-un mediu cu firewall?](#)
- [De ce ArcGIS Maps for SharePoint stochează proprietățile în lista de configurare?](#)
- [Am creat o colecție de site-uri nouă într-o aplicație web care are ArcGIS Maps for SharePoint, însă componentele și listele de configurare nu sunt disponibile.](#)
- [Pot să utilizez liste existente cu date pentru latitudine-longitudine?](#)
- [Cum pot importa foi de calcul Excel pentru a le utiliza cu ArcGIS Maps for SharePoint?](#)
- [Mesaj de eroare: Configurația browserului dvs. nu suportă trimiterea de conținut securizat. Autentificarea dvs. a fost revocată pentru a se asigura siguranța parolei.](#)
- [În SharePoint 2010, primiți unul dintre următoarele mesaje de eroare: A fost introdus un URL ArcGIS Portal nevalid. Verificați URL-ul. Nu se poate accesa serviciul de autentificare. Fluxul dvs. de lucru a eșuat: Conexiunea corespondentă s-a închis: Nu a putut fi stabilită o relație de încredere pentru canalul securizat SSL/TLS. Fluxul dvs. de lucru a eșuat: Generarea unui token de solicitare a eșuat. System.Exception: Generarea unei solicitări de token a eșuat.](#)
- [Utilizatorii care nu sunt autentificați pe un site SharePoint văd o eroare 403 \(Interzis\) atunci când încearcă să vizualizeze o pagină care conține o componentă web ArcGIS Maps.](#)
- [Mesaj de eroare: Nu a putut fi încărcat fișierul sau ansamblul Microsoft.SqlServer.Types, Version=11.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=89845dcd8080cc91 sau una din funcțiile sale.](#)

Care sunt cerințele pentru licența ArcGIS Maps for SharePoint?

ArcGIS Maps for SharePoint necesită un abonament de organizație ArcGIS Online sau ArcGIS Enterprise. Toți utilizatorii trebuie să aibă licențe de utilizatori nominali pentru a accesa ArcGIS și pentru a interacționa cu harta.

Deși utilizatorii pot vizualiza harta ca oaspeți fără a se autentifica, aceștia vor avea acces limitat la hartă; în plus față de vizualizarea conținutului ArcGIS Maps for SharePoint și ArcGIS partajat public, utilizatorii oaspeți pot panorama și transfoca harta, pot activa și dezactiva straturile tematice și vizualiza ferestre pop-up, însă majoritatea funcțiilor sunt restricționate doar pentru vizualizare.

Atunci când executați fluxul de lucru ArcGIS Maps Locate, câmpurile nu apar pe pagina Alegere coloane cu informații despre locație.

Problema poate apărea la Portal for ArcGIS 10.2.1 până la 10.4.1 pe serverele Linux. Dacă se întâmplă acest lucru, asigurați-vă că serviciul de geocodificare utilizat este partajat cu toată lumea.

Fluxul de lucru ArcGIS Maps Locate nu este finalizat cu succes atunci când se utilizează un geocodificator particularizat și ArcGIS Enterprise.

Pentru a executa cu succes fluxul de lucru ArcGIS Maps Locate în Portal for ArcGIS 10.3 până la 10.4.1 sau în ArcGIS Enterprise 10.5 și versiunile ulterioare, configurați serviciul de geocodificare conform secțiunii [Dacă serviciul nu provine de la server federalizat și necesită date de autentificare](#) din subiectul [Configurarea serviciilor utilitare](#) din documentația dvs. pentru ArcGIS Enterprise.

Cum pot utiliza serviciile de geoîmbogățire Esri?

[Serviciile de geoîmbogățire](#) Esri furnizează date demografice și contextuale pentru obiectele spațiale din harta dvs. Geoîmbogățirea necesită un abonament la ArcGIS Online sau configurarea geoîmbogățirii pe instalarea ArcGIS Enterprise.

Cum mă conectez la servicii într-un mediu cu firewall?

Consultați [Configurarea datelor de autentificare Enterprise](#).

De ce ArcGIS Maps for SharePoint stochează proprietățile în lista de configurare?

Unele proprietăți partajate, utilizate între componente ArcGIS Maps for SharePoint, sunt stocate în liste la nivel de colecție de site-uri și la nivel de site pentru a asigura flexibilitate și ușurință în utilizare în momentul configurării. Expunerea proprietăților în liste permite prezentarea unor scenarii în care se poate permite unor utilizatori care nu sunt administratori să configureze aceste proprietăți și scenarii în care acestea trebuie editate numai de administratori. Utilizatorii de componente ArcGIS Maps for SharePoint nu au nevoie de drepturi

de editare în listele de configurare. În plus, utilizarea listelor pentru configurare oferă o interfață cu utilizatorul (UI) intuitivă și ușor de utilizat, care va fi familiară pentru majoritatea utilizatorilor SharePoint.

Am creat o colecție de site-uri nouă într-o aplicație web care are ArcGIS Maps for SharePoint, însă componentele și listele de configurare nu sunt disponibile.

ArcGIS Maps for SharePoint nu este activat automat când creați o colecție de site-uri nouă. Pentru colecții de site-uri noi, navigați la pagina **Setări site**, faceți clic pe **Caracteristici colecție de site-uri** și activați caracteristica ArcGIS Maps for SharePoint. Acest lucru face disponibile pentru colecția de locații toate funcționalitățile incluse în ArcGIS Maps for SharePoint.

Pot să utilizez liste existente cu date pentru latitudine-longitudine?

Listele SharePoint pot conține coloane care stochează locația geografică a fiecărui element, cum ar fi latitudinea și longitudinea. Pentru a geocodifica astfel de liste astfel încât să poată fi afișate în componenta web ArcGIS Maps, adăugați câmpul **Locație ArcGIS** în listă și specificați câmpurile de latitudine/longitudine atunci când setați proprietățile câmpului de locație.

Cum pot importa foi de calcul Excel pentru a le utiliza cu ArcGIS Maps for SharePoint?

Consultați [Pregătirea datelor SharePoint](#) pentru informații despre importul de foi de calcul din Excel în SharePoint.

Mesaj de eroare: Configurația browserului dvs. nu suportă trimiterea de conținut securizat. Autentificarea dvs. a fost revocată pentru a se asigura siguranța parolei.


Acest lucru se întâmplă în cazul utilizării unei versiuni mai vechi de Internet Explorer (IE8) cu o pagină proxy găzduită prin http (ca în cazul ArcGIS Maps for SharePoint). ArcGIS Maps for SharePoint furnizează o setare de configurare, **AllowSignInOverHttpProxy**, care este setată în mod implicit la **False**. Această setare împiedică transmiterea parolei utilizatorului prin http, care nu este securizat, în loc de https. Această setare poate fi modificată la **True** în cazul în care se consideră acceptabil să se trimită o parolă prin http în loc de https. Pentru a accesa această pagină, introduceți următorul URL în câmpul de adresă al browserului dvs.: <radăcina colecției dvs. de site-uri>/lists/esri/maps/configuration/settings.

În SharePoint 2010, primiți unul dintre următoarele mesaje de eroare:

- A fost introdus un URL ArcGIS Portal nevalid. Verificați URL-ul.
- Nu se poate accesa serviciul de autentificare.
- Fluxul dvs. de lucru a eșuat: Conexiunea corespondentă s-a închis: Nu a putut fi stabilită o relație de încredere pentru canalul securizat SSL/TLS.
- Fluxul dvs. de lucru a eșuat: Generarea unui token de solicitare a eșuat. System.Exception: Generarea unei solicitări de token a eșuat.


Acest mesaj de eroare este specific pentru SharePoint 2010 și este rezultatul unei erori de certificat în SharePoint. Pentru a rezolva acest mesaj de eroare, descărcați certificatul și adăugați-l pe serverul SharePoint urmând pașii de mai jos:

Descărcați certificatul

 **Notă:** Este posibil să aveți nevoie de permisiuni suplimentare (Execuție ca administrator) pentru a copia certificatul.


1. Navigați la <https://www.arcgis.com> (sau la portalul pe care îl utilizați). Asigurați-vă că utilizați https.
2. Faceți clic pe pictograma **Raport de securitate** (lacăt) din bara de adresă URL.
3. Faceți clic pe opțiunea **Vizualizare certificate** din fereastra **Identificare site web** care apare.
4. Faceți clic pe fila **Cale certificare** din fereastra **Certificate**.
5. Selectați **DigiCert** și faceți clic pe **Vizualizare certificat**.
Important: Nu uitați să selectați certificatul rădăcină (DigiCert), nu unul dintre sub-elementele acestuia; aveți nevoie de întregul conținut al pachetului.
6. Faceți clic pe fila **Detalii** din fereastra **Certificate**.
7. Faceți clic pe **Copiere în fișier** pentru a lansa **Expertul pentru exportul certificatelor**.
8. În prima pagină a **Expertului pentru exportul certificatelor**, faceți clic pe **Următor**.
9. Selectați opțiunea **Base-64 codificată X.509 (.cer)** și faceți clic pe **Următor**.
10. Salvați fișierul într-o locație cunoscută de pe disc și faceți clic pe **Următorul** în **Expertul pentru exportul certificatelor**.
11. Faceți clic pe **Finalizare**. Apare un mesaj referitor la faptul că exportul a reușit.

Importați certificatul în SharePoint

1. Deschideți Administrarea centrală SharePoint într-un browser cu permisiuni ridicate (executat ca administrator).
2. Faceți clic pe **Securitate** și pe **Administrare încredere** de sub antetul **Securitate generală**.
3. Faceți clic pe **Nou**, specificați un nume și navigați la certificatul rădăcină pe care l-ați salvat în pașii anteriori.
 **Notă:** Nu ștergeți certificatul local existent.
4. Faceți clic pe **OK**. Certificatul este acum adăugat în instanța serverului SharePoint.

Utilizatorii care nu sunt autentificați pe un site SharePoint văd o eroare 403 (Interzis) atunci când încearcă să vizualizeze o pagină care conține o componentă web ArcGIS Maps.

Dacă aveți o colecție de site-uri accesibilă publicului care nu necesită autentificarea utilizatorilor și dacă paginile din colecția respectivă de site-uri conțin componente web ArcGIS Maps, trebuie să activați accesul anonim pentru site-ul SharePoint și accesul de tip oaspete la ArcGIS Maps pentru ca utilizatorii să poată vedea harta.

 **Sfat:** Ca practică optimă, se recomandă să utilizați o aplicație web SharePoint dedicată pentru toate colecțiile de site-uri accesibile pentru public.

Pentru a permite accesul anonim la colecția dvs. de site-uri SharePoint, procedați după cum urmează:

- Activați accesul anonim la SharePoint la nivelul aplicației web
- Activați accesul anonim la SharePoint la nivelul colecției de site-uri

Activați accesul anonim la SharePoint nivelul aplicației web

Trebuie să fiți administrator de fermă SharePoint pentru a efectua aceste acțiuni.

1. Pe pagina Administrare centrală SharePoint, în secțiunea **Gestionarea aplicațiilor**, faceți clic pe **Gestionare aplicații web**. Se deschide pagina **Aplicații web**, care afișează aplicațiile disponibile.
2. În listă, faceți clic pe aplicația web pentru care doriți să activați accesul anonim și, pe bandă, faceți clic pe **Furnizori autentificare**. Apare o fereastră care afișează furnizorii de autentificare disponibili în funcție de zonă. În scenariul de bază, este afișată numai zona implicită.
3. Faceți clic pe **Implicit**. Se deschide fereastra **Editare autentificare**.
4. Bifați caseta **Activare acces anonim** și debifați caseta **Necesită permisiunea Utilizare interfețe la distanță** dacă este bifată.
5. Derulați până în partea de jos a ferestrei și faceți clic pe **Salvare**. Închideți fereastra Editare autentificare și părăsiți Administrarea centrală SharePoint.
6. Deschideți interfața de administrare SharePoint cu permisiuni ridicate (execută ca administrator).
7. Pentru a permite utilizatorilor să adauge date SharePoint într-o componentă web ArcGIS Maps, executați scriptul de mai jos, înlocuind valorile din paranteze cu URL-ul aplicației dvs. web:

```
$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 ()
```

Activați accesul anonim la SharePoint la nivelul colecției de site-uri

Trebuie să fiți administrator de colecție de site-uri SharePoint pentru a efectua aceste acțiuni.

1. Navigați la una dintre colecțiile de site-uri create în aplicația web configurată și deschideți pagina **Setări site**.
- 2.
3. În secțiunea Utilizatori și permisiuni, faceți clic pe **Permisiuni site**.
4. Pe bandă, faceți clic pe **Acces anonim**. Se deschide fereastra de configurare Acces anonim.
5. Dintre opțiunile **Utilizatorii anonimi pot accesa**, alegeți **Întregul site web**.
6. Debifați caseta **Necesită permisiunea Utilizare interfețe la distanță** și faceți clic pe **OK**. Un grup nou, numit **Utilizatori anonimi**, apare în lista de permisiuni a site-ului. După finalizarea acestor configurări, utilizatorii anonimi, care sunt necunoscuți atât pentru SharePoint, cât și pentru ArcGIS, vor putea vedea ArcGIS Maps.

Mesaj de eroare: Nu a putut fi încărcat fișierul sau ansamblul Microsoft.SqlServer.Types, Version=11.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=89845dcd8080cc91 sau una din funcțiile sale.

La executarea fluxului de lucru pentru conectarea la date externe, este posibil să întâlniți mesajul de eroare Nu a putut fi încărcat fișierul

sau ansamblul Microsoft.SqlServer.Types, Version=11.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=89845dcd8080cc91 sau una din funcțiile sale. Acest mesaj de eroare survine în sistemele cu SQL Server 2008 care nu furnizează întotdeauna versiunea 11 a ansamblului Microsoft.SqlServer.Types. Acest mesaj de eroare ar trebui să apară doar atunci când se utilizează SharePoint 2010. Urmați pașii de mai jos pentru a instala versiunea 11 a ansamblului Microsoft.SqlServer.Types în Global Assembly Cache (GAC) al echipamentului pe care se află serverul SharePoint.

1. Descărcați Microsoft SQL Server 2012 SP1 Feature Pack de la adresa <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=35580>.
2. Când vi se solicită să alegeți descărcarea, selectați ENU\x86\SQLSysClrTypes.msi sau ENU\x64\SQLSysClrTypes.msi, în funcție de tipul serverului: pe 32 de biți (x86) sau pe 64 de biți (x64).
3. Salvați fișierul pe echipamentul pe care se află serverul, apoi executați-l.
4. Reporniți IIS.

Programul Programul Esri de îmbunătățire a experienței utilizatorilor

Esri lucrează continuu pentru a își îmbunătăți produsele, iar una dintre cele mai bune metode de a afla ce trebuie îmbunătățit este feedbackul de la clienți. Programul Programul Esri de îmbunătățire a experienței utilizatorilor (EUEI) vă permite să contribuiți la designul și dezvoltarea ArcGIS Maps for SharePoint. Programul colectează informații despre componentele hardware ale computerului și despre modul în care utilizați ArcGIS Maps for SharePoint, fără să vă întrerupă activitatea. Programul este complet voluntar și anonim; niciuna dintre informațiile colectate nu este utilizată pentru a vă identifica sau contacta.

Următoarele întrebări și răspunsuri oferă informații detaliate despre program.

- [Ce se întâmplă când particip la programul EUEI?](#)
- [Ce tipuri de date sunt colectate?](#)
- [Esri colectează informații despre alte programe software din sistemul meu?](#)
- [Pot părăsi acest program?](#)
- [Esri mă va contacta în legătură cu programul?](#)
- [Ce dimensiune are raportul generat?](#)
- [Cum îmi este protejată confidențialitatea dacă aleg să particip la program?](#)

Ce se întâmplă când particip la programul EUEI?

Esri colectează informații despre computerul dvs. și despre modul în care utilizați ArcGIS Maps for SharePoint. Aceste informații sunt stocate într-un fișier codificat care este trimis ocazional către Esri în timp ce lucrați. Metoda de colectare și trimitere este complet discretă și nu afectează utilizarea software-ului.

Ce tipuri de date sunt colectate?

Câteva exemple de date sunt informațiile privind componentele hardware, cum ar fi versiunea sistemului de operare, informații despre placa grafică, comenzile și instrumentele pe care le utilizați, durata de utilizare a aplicației, informații privind rapoartele de eroare și așa mai departe. Programul EUEI nu colectează informații personale legate de dvs. sau de organizația dvs., cum ar fi adresa IP, informațiile de autentificare și informațiile specifice despre datele pe care le utilizați.

Esri colectează informații despre alte programe software din sistemul meu?

Nu, programul nu colectează activ nicio informație din afara ArcGIS Maps for SharePoint. Cu toate acestea, unele informații generale pot fi colectate de la programe software terțe care extind ArcGIS.

Pot părăsi acest program?

Da, vă puteți înscrie în program sau îl puteți părăsi în orice moment modificând opțiunea din panoul **Configurație aplicație ArcGIS Maps App**. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea [Schimbarea setărilor Programul Esri de îmbunătățire a experienței utilizatorilor](#).

Esri mă va contacta în legătură cu programul?

Nu. Programul EUEI nu colectează date personale sau de contact care pot fi asociate cu un utilizator individual. Programul este complet anonim.

Ce dimensiune are raportul generat?

În general, rapoartele programului EUEI au dimensiuni reduse, ce nu depășesc câțiva megaocteți.

Cum îmi este protejată confidențialitatea dacă aleg să particip la program?

Esri vă respectă confidențialitatea și nu colectează informații personale despre dvs. sau despre sistemul dvs. Pentru a îmbina și prioritiza în mod adecvat datele, programul creează un identificator global unic (GUID) care este stocat pe computerul dvs. Acest ID permite programului să distingă între sute de utilizatori care furnizează feedback și un utilizator care furnizează feedback de sute de ori. GUID este un număr generat aleatoriu și nu este utilizat pentru a vă identifica.

Pentru informații suplimentare, consultați [Politica de confidențialitate 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.