# Portal Analyzer

gebruikershandleiding

Versie	Datum	Auteur	Reden
1.0	20-4-2020	M.M. Etten	initieel
1.1	27-07-2020	M.M. Etten	Release 2020.2

# Contents

1. Inloggen op een portaal	3
1.1 Online	3
1.2 On-premise	4
2. Content	5
2.1 Items	6
2.2 Users	8
2.3 Groups	9
3. Applicatie menu	.11
4. Licenties	.12

# 1. Inloggen op een portaal

Nadat de gebruiker succesvol is ingelogd in de applicatie verschijnt het menu voor het inloggen op een portaal. Hierbij kan gekozen worden tussen "online" en "portal".

De invoervelden voor het inloggen hebben tooltips met ondersteunende informatie.

Het is mogelijk om tegelijkertijd ingelogd te zijn op 1 on-premise portaal en 1 online-portaal.

### 1.1 Online

Voor aanmelden op een online portaal dient men de naam op te geven van het portaal. Het gaat alleen om de naam dus https:// is niet nodig om op te geven.

In de onderstaande afbeelding is een correcte naam te zien:



Na het gebruik van de knop "login" zal een nieuw inlogscherm verschijnen:

PA .			×
the Right Direction Portal Analyzer vraagt toegang tot uw accountgegevens van	ArcGIS On	line ?	
Meld u aan bij My Account met 🛛 🛞 🗨 S	ri		
Inloggegevens ArcGIS			
ů			
🕆 Wachtwoord			
Mij aangemeld houden			
Aanmelden Annuleren			
Gebruikersnaam vergeten? of Wachtwoord vergeten?			
Prive	асу		

Verschijnt dit scherm niet en volgt er een foutmelding dan is de naam waarschijnlijk niet goed ingevuld.

Na de juiste combinatie van gebruikersnaam en password springt de applicatie naar het menuonderdeel "Content" wat in het hoofdstuk 2 uitgelegd zal worden.

# 1.2 On-premise

Inloggen op een on-premise omgeving biedt meer mogelijkheden.



Het vinkje "all url's are equal" geeft aan dat de adressen voor portal en server gelijk gehouden worden. Zet men het vinkje uit dan zal voor beide onderdelen het adres ingevuld moeten worden. Beweeg de muis over het invoervak voor ondersteunende informatie.

Als alle informatie is ingevuld dan zal de knop "login" actief worden en kan men inloggen op het portaal.

Als er een fout optreedt bij het inloggen dan zal dit getoond worden. In het geval de inlog succesvol is zal het menu-onderdeel "Content" getoond worden. Zie voor meer informatie hierover hoofdstuk 2.

# 2. Content

Na een succesvolle login zal het menu-onderdeel Content verschijnen. Alleen de knop "retrieve content" is actief. Dit is de eerste stap om de content te kunnen bekijken. Het inladen van de content kan enkele minuten duren.



# load content

loading will take a few minutes...

Na het inladen zal dit scherm automatisch verdwijnen en wordt de knop "retrieve content" grijs en inactief.



De laadtijden kunnen oplopen indien het portaal veel items en veel gebruikers bevat.

Onderin het scherm kan men ook zien welk portaal het betreft.

 FeatureService
 Itherightdirection

 signed in to online
 https://rightdirection.maps.arcgis.com

Het schermt toont altijd na het inladen het onderdeel met alle items die aanwezig zijn in het portaal. Zie de volgende paragraaf voor meer informatie.

### 2.1 Items

Alle items die in het portaal aanwezig zijn worden getoond. In onderstaande tabel wordt uitgelegd waar de kolommen voor dienen. Op elke kolom kan gefilterd worden en filters kunnen gezet worden op meerdere kolommen tegelijk.

Gebroken items	Welke items hebben een verkeerde item id als referentie of de onderliggende service werkt niet
Onveilige links	Welke items bevatten http-adressen
Afhankelijkheden/referenties	Wel afhankelijkheden / referenties, geen afhankelijkheden / referenties. Deze worden met een link-symbool afgebeeld. Indien geen icoon zichtbaar dan worden voor dit type item geen referenties of afhankelijkheden bepaald.
Groepen	In welke groepen wordt het item gedeeld
Title	Wat is de titel van het item
Туре	Wat voor type item is het
Owner	Wie is de eigenaar van het item
Folder	In welke map is het item opgeslagen
Access	Wat zijn de toegangsrechten voor het item
Item ID	Het unieke id van een item
Service url	De url van een service

Er is een kolom zonder een titel en dat is de kolom voor afhankelijkheden en referenties.

Voor webmaps, feature services, KML, feature collections, mapservices en web mapping applications kan de Portal Analyzer de referenties en afhankelijkheden bepalen.

Een webmap heeft altijd afhankelijkheden want zonder een feature service kan er geen web map bestaan.

Een feature service heeft altijd referenties maar nooit afhankelijkheden want een feature service kan prima bestaan zonder in een item gebruikt te worden.

Voor een portaal on-premise wordt ook bepaald of een item met afhankelijkheden en/of referenties items bevat die niet meer bestaan in het portaal of een service die niet bereikbaar is. In dat geval zal er een rood icoon verschijnen.

PORTAL ANALYZER				
	Portal	Content	Portal Analyzer	
Portal 20201 Analyzer	export users	retrieve content actions	remove filters	items (208)
type YY	Y	owner	T	folder
WebMap	P Melod	y.Haan58	Keyboar	dpixel
WebMap	🕜 Darrin.	Кокбб		
WebMap	P Ramor	14		
WebMap	P Melod	y.Haan58	Shirtcap	acitor
FeatureService	P Melod	y.Haan58	Ballinter	face
FeatureService	P Melod	y.Haan58	Keyboar	dmicrochip
Dashboard	Melod	y.Haan58	Ballprot	ocol
Dashboard	Melod	y.Haan58	Ballprot	ocol
Dashboard	Melod	y.Haan58	Ballprot	ocol
WebMap	P Melod	y.Haan58		
WebMap 🔅	P Melod	y.Haan58	Fishfirev	vall
{} show no json dependencies (2)	not shared in groups	no unsafe links	copy item id item to clipboard	export item

Per type item kan het aantal actieve knoppen in de menubalk voor een Item verschillen. In het voorbeeld zijn er geen dependencies dus die knop is niet actief. Aangezien het een feature service is, is de knop om de service url te openen wel beschikbaar.

Voor alle items zijn de knoppen "Portal item", "Copy item id to clipboard" en "Export items" beschikbaar. De eerste knop opent de itempagina in het portal en de tweede knop kopieert het item id naar het klembord van Windows.

# 2.2 Users

Vanuit het menu-onderdeel Content kan men ook de aanwezige gebruikers in het portaal bekijken.

<mark>?</mark> A	POR	TAL ANALYZER								
		_	Portal	Content Port	al Analyzer					
<mark>?ortal</mark> Analyzer		export users	retrieve content	remove filters	items (208)	users grou (9) (13	ps			
				actions	filtering		content			
	ON LI	EGEND								
Y	Y	user level 🔻	folders 🍸	membershi \land 🍸	manager 🍸	content 🍸	usernam	e Y	email	Y
		<b>.</b>		<u></u> 2			Ana Broek		Ana.Broek79@therightdirection.nl	
2		<b>.</b>		<u></u> 2		6	Felix Veen		Felix.Veen@therightdirection.nl	
	6	<b>.</b>		<u>&amp;</u> 2	<b>?</b> 2	6	Hubert Maas		Hubert.Maas88@therightdirection.nl	
2	6	<b>.</b>		<u>&amp;</u> 2		6 4	Melanie Vermeulen		Melanie.Vermeulen80@therightdirection.nl	
		<b>.</b>		<u>&amp;</u> 2		6 5	Ramon Jansen		Ramon.Jansen61@therightdirection.nl	
		<b>.</b>		<u>*</u> 4		02	Darrin Kok		Darrin.Kok@therightdirection.nl	
		<b>_</b>		<u>*</u> 4	2		Jennie Vliet		Jennie83@therightdirection.nl	
		<b>.</b>		<u>*</u> 4			Tami Smit		Tami_Smit@therightdirection.nl	
		<b>.</b>		<b>&amp;</b> 10			Kristy Vries		Kristy.Vries11@therightdirection.nl	

Voor een gebruiker is er te zien wat zijn naam is, emailadres, welke rol en level van gebruiker het is.

De gebruiker kan een icoon hebben in de kolom voor gebroken items om aan te geven dat 1 of meerdere items waar de gebruiker eigenaar van is een probleem heeft. Zo geeft Portal Analyzer ook aan of een item onveilig is.

Daarnaast geeft het een getal voor het aantal groepen waarin de gebruiker lid is maar geen groepsbeheerder. De kolom "admin" geeft aan voor hoeveel groepen de gebruiker groepsbeheerder is. De kolom "content" geeft aan hoeveel items in het portaal eigendom zijn van deze gebruiker en tot slot het aantal folders die gebruiker heeft.

De gegevens over een gebruiker zoals het emailadres kan ook weggelaten zijn. In dat geval heeft u als gebruiker met een account ingelogd op het portaal die niet de rechten heeft om deze informatie uit te lezen. Voor optimaal gebruik van de Portal Analyzer dient u beheerrechten te hebben op het portaal.

Na selectie van een gebruiker verschijnt een nieuw menu.

PORTAL ANALYZER									
	Portal	Content	ltem	User	Portal Analyzer				
Portal	{}		]	*	•		Θ	Lt]	Ċ
Analyzer	show ison	no item	is mi	groups embership (10)	no manager	no folders	privileges (58)	user	copy username to clipboard
<b>/-</b>	<u></u>				action	15	()		

In onderstaande tabel wordt uitgelegd wat elke knop doet.

Json	Toon de json van de gebruiker zoals die is opgeslagen in het portaal
Items	Toon de items waar de gebruiker eigenaar van is
Membership	Toon de groepen waar de gebruiker lid van is maar geen groepsbeheerder is

Groupsadministrator (x)	Toon de groepen waar de gebruiker groepsbeheerder van is
Folders	Toon de mappen die van de gebruiker zijn
Privileges	Toon de privileges die bij het account horen
User	Open de gebruikerspagina in het portaal
Copy username to clipboard	Kopieer de gebruikersnaam naar het klembord van Windows

Alle knoppen behalve de twee rechter knoppen zullen een nieuw venster openen met de gewenste informatie. In onderstaande afbeelding is een deel van het scherm met privileges te zien. Het scherm is middels het witte kruisje te verbergen.

	privileges 🛞
I	portal:user:joinGroup
II	portal:user:viewOrgGroups
I	portal:user:viewOrgItems
II	portal:user:viewOrgUsers
II	premium:user:demographics
I	premium:user:elevation
l	premium:user:geocode
H	premium:user:networkanalysis

# 2.3 Groups

Vanuit het menu-onderdeel Content kan men ook de aanwezige groepen in het portaal bekijken.

PA P	OR	TAL	ANA	LYZER													
					Porta	al C	ontent	Po	ortal Ana	yzer							
	DI Na	'ta al	al vz	er	ex	port	retri	ieve		Vx remove	items (202)	users	groups (5)				
			<i>,</i> –		u	actio	ons	tent		filtering	(200)	content	(5)				
ାରେ	n le	GENI	D														
Y	Y	₹	T	members	Y	manag	ers 🍸	ite	ms 🍸			title		Y	owner	access 🍸	groupid 🍸
12		×				0	)		<u>ا</u> و	Books & J	ewelery				Melody.Haan58	Private	6cd91c9752cd4ae59e5ccafe85f2de82
		×				Q	)		01	Books, Ou	looks, Outdoors & Shoes				Melody.Haan58	Organization	0401799da5ff44c389df3b45df78aace
(	<del>5</del>	×				0	)		64	Electronics	lectronics & Garden				Melody.Haan58	Public	495087b6fb0344c984d032654965ce89
		׼				Q	2		6	Shoes & T	Shoes & Toys				Melody.Haan58	Organization	8815803210354f07bf15d5c23ce64e40
		×	R			Q	)			Tools					Jennie_Vliet	Organization	c475875484684dbe8be68ccb40b6490d

In onderstaande tabel wordt uitgelegd wat de kolommen betekenen. Er zijn drie kolommen zonder een titel.

Gebroken items	Wel/geen items die een gebroken afhankelijkheid / referentie hebben
Onveilige links	Welke items bevatten http-adressen
Leden	Wel/geen leden in de groep
Content	Wel/geen items in de groep
Members	Aantal leden in de groep
Managers	Het aantal administrators in de groep
Items	Aantal items in de groep
Title	Titel van de groep
Owner	Wie is de groepsbeheerder
Access	Toegangsniveau voor de groep
Group id	Het unieke id van de groep

Indien de gebruiker een groep selecteert verschijnt er een nieuwe menubalk met opties voor deze groep.

<b>₽</b> A	POR	TAL ANALYZER											
		Portal	Content	ltem	User	Portal Analyzer							
<b>Portal</b>			{}			*	•		Θ	T.	Ċ		
Analyzer			show json	no items	me	groups mbership (10)	no manager	no folders	privileges (58)	user	copy username to clipboard		
							actio	ns					
<u>ا</u> 🕑	CON LE	GEND											
Y	T	user level 🍸	folders 🍸	membershi 🐴	T n	nanager 🍸	content 🍸		username	Y		email	Y
				<b>*</b> 2				Ana Broek			Ana.Broek79@the	rightdirection.nl	
				<b>*</b> 2				Bernard Stichting			Bernard_Stichting@therightdirection.nl		
		-		<b>2</b>				Daryl Koning			Daryl_Koning@therightdirection.nl		
2		-		<u>44</u> 2			6	Felix Veen			Felix.Veen@therightdirection.nl		
	6			<u>44</u> 2		<b>Q</b> 2	6	Hubert Maas			Hubert.Maas88@therightdirection.nl		

De knoppen Items, Members (No members), Administrators openen een scherm met daarin de gevraagde informatie. Deze groep in het voorbeeld heeft geen leden dus die kan men ook niet bekijken.

De knop "Group" opent de groepspagina in het portaal. De laatste knop in het menu kan gebruikt worden om het unieke id van een groep naar het klembord van Windows te kopiëren.

De knop "Show json" toont de json-definitie van de groep zoals die opgeslagen is in het portaal.

# 3. Applicatie menu

PORTAL ANALYZER								
	Portal	Content	User	Group	Portal Analyzer			
Portal 20201 Analyzer	license login	licen: logo	→ se ut	the <mark>R</mark> i Direct	ght Ion app info	update application	send email	t RD
Andryzer	login logout licensing		ut	the Right Direction				

Het menu "Portal Analyzer" biedt de mogelijkheid om uit te loggen van de licentie. Hierbij gaat het dan niet om het uitloggen op een portaal. Dat kan via de tab "Portal". Standaard wordt na het succesvol inloggen op de applicatie de gegevens van de licentie onthouden. Deze gegevens worden versleuteld opgeslagen in het gebruikersprofiel. Indien met uitlogt van de licentie dan wordt deze file verwijderd uit het gebruikersprofiel.

Indien men op de knop "App info" klikt zal een nieuw scherm openen met informatie over de applicatie. Deze informatie kan naar het klembord gekopieerd worden.

App information	$\odot$						
version app	2020.1.0 (1.0.0)						
Windows	Microsoft Windows 10 Pro for Workstations 64-bit build 18362						
installation path	C:\Program Files\the Right Direction\Portal Analyzer 2020.1						
logging level	INFO						
log file	C:\Program Files\the Right Direction\Portal Analyzer 2020.1\logging\theRightDirection_PortalAnalyzer_20200419th						
errors log file	C:\Program Files\the Right Direction\Portal Analyzer 2020.1\logging\theRightDirection_PortalAnalyzer_error_2020						
	Copy all information to clipboard						

De knop "update application" zal actief zijn wanneer de applicatie detecteert dat er een nieuwe versie beschikbaar is gekomen. U dient dan zelf de nieuwe versie te downloaden van <u>http://www.portalanalyzer.com</u> en deze te installeren.

Tot slot een knop om the Right Direction een email te sturen omtrent de applicatie.

## 4. Licenties

De applicatie Portal Analyzer is gebruiker gebonden maar binnen een organisatie mogen meerdere licenties worden aangevraagd. De kosten gelden voor een organisatie. De licentie is een soort van "Enterprise Level Agreement". Een licentie dient per jaar vernieuwd te worden.

Registratie met emailadressen die niet gebonden zijn aan de organisatie zijn niet toegestaan.