BM Tech Instalar SSL ArcGis Server

Requisito: Certificado en formato pfx, certificado raíz e intermediario en formato .crt

Se debe ingresar al directorio administrativo: tudominio:6080/arcgis/admin

ArcGIS Server Administrator Dire ×	Error de privacidad	× +		_ 0 ×
\leftrightarrow \rightarrow ${f C}$ (i) No es seguro	.pe:6080/arcgis/	admin/		® ☆ ⊖ :
ArcGIS Server Administra	tor Directory		Logged in:	[Administrator] <u>Signout</u>
Home				API Reference
You should use ArcGIS Server Manager The Administrator Directory is intended Site Root - / Current Version: 10.3.0 Resources: <u>machines clustr</u> Supported Operations: <u>gene</u> Supported Interfaces: <u>REST</u>	for managing services and G for advanced, programmatic ers <u>services</u> securif erateToken <u>exportSi</u> f	is servers. access to the server, likely t <u>ty system data up</u> t <u>e importSite delet</u>	hrough the use of scripts. loads logs kml in eSite	<u>fo usagereports publ</u>

Ingresamos en Machines y seleccionamos nuestro servidor

Registered Machines ×	Error de privacidad 🛛 🗙 🕇 🕂		_
\leftarrow \rightarrow C () No es seguro	.pe:6080/arcgis/admin/machines		¤⇒ ⊖ :
ArcGIS Server Administrat	or Directory	Logged in:	[Administrator] <u>Signout</u>
Home > machines			API Reference
Registered Machines Machines: • <u>SRVMAP.</u> . <u>.PE</u> Supported Operations: <u>regis</u>	<u>ter rename</u>		
Supported Interfaces: <u>REST</u>			

Una vez en el servidor correspondiente, ingresamos en sslcertificates

.PE

Machine - SRVMAP., PE ×	Error de privacidad × +		
\leftarrow \rightarrow C (i) No es seguro	.pe:6080/arcgis/admin/machines/SRVMAP	.PE	¤ ☆ ⊖ :
ArcGIS Server Administra	tor Directory	Logged in:	[Administrator] <u>Signout</u>
Home > machines > SRVMAP.	PE		API Reference

Machine - SRVMAP.

-Server Machine Properties-

Name:	SRVMAP.	PE	
Admin URL:	https://SRVMAP.		.PE:6443/arcgis/admin
Platform:	Windows Server 2	012 R2-a	amd64-6.3
Server Start Time:	Unable to determine	ie the st	art time
Web server maximum heap size (in MB):	-1		
Web server SSL Enabled :	true		
Web server SSL Certificate:			
App server maximum heap size (in MB):	256		
SOC maximum heap size (in MB):	64		
Synchronize:	false		
+Ports			

Resources: <u>status sslcertificates</u> Supported Operations: <u>edit start stop unregister</u> Supported Interfaces: <u>REST</u>

Para importar el PFX, seleccionamos importExistingServerCertificate

SSL Certificates × Error de privacidad × +		l	- 1		×
$\label{eq:period} \leftarrow \ \ \rightarrow \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	PE/sslcertificates	©∂ ⊀	î۲ (θ	:
ArcGIS Server Administrator Directory	Logged in: [Administrat	or]	Signo	<u>eut</u>
Home > machines > SRVMAP. PE > sslcertificates		۸	PI Re	feren	22
SSL Certificates • selfsignedcertificate					

Ingresamos la clave del certificado, escribimos un alias (recordarlo) y ubicar el archivo pfx, damos Submit

Import Existing Certificate × Error de privacidad × +	
← → C ④ No es seguro gis pe:6080/arcgis/admin/machines/SR	VMAP PE/sslcertificates/im 🕶 🕁 🕒 🗄
ArcGIS Server Administrator Directory	Logged in: [Administrator] <u>Signout</u>
<u>Home > machines > SRVMAP.</u> <u>.PE > sslcertificates > importExis</u>	tingServerCertificate API Reference
Import Existing Server Certificate Import Existing Server Certificate Certificate password: Alias: Certificate File: Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado	

Del mismo modo, debemos importar los certificados raíz e intermediario, seleccionamos importRootOrIntermediate, ubicamos el certificado e ingresamos un alias.



Una vez importados, vamos a la página anterior, donde habíamos seleccionado sslcertificate, pero ahora seleccionamos Edit



Machine - SRVMAP.

Name:	SRVMAP.	PE	
Admin URL:	https://SRVMAP.	.Р	E:6443/arcgis/admin
Platform:	Windows Server 2	012 R2-am	d64-6.3
Server Start Time:	Unable to determine	e the start	time
Web server maximum heap size (in MB):	-1		
Web server SSL Enabled :	true		
Web server SSL Certificate:			
App server maximum heap size (in MB):	256		
SOC maximum heap size (in MB):	64		
Synchronize:	false		

.PE

Resources: <u>status sslcertificates</u> Supported Operations: <u>edit start stop unregister</u> Supported Interfaces: <u>REST</u>

En el campo **Web Server SSL Certificate** ingresamos el alias que ingresamos al importar nuestro archivo pfx. Al presionar Save Edits el servicio se reinicia, si ya estaba activado el HTTPS ya deberías poder acceder por: <u>https://tudominio.pe:6443/arcgis</u> (si al reiniciar carga por HTTP pero no por HTTPS, igual espera unos 5 minutos, la primera vez demora más).

🚱 Edit Machine	× Erro	r de privacidad	×	+				^
← → C ① No	o es seguro gis.	pe :6080)/arcgis/admin/mach	ines/SRVMAP	.PE/edit	0 2	☆ 0) :
ArcGIS Server A	dministrator	Directory			Logged in:	[Administrate	or] <u>Sign</u> e	out 1
Home > machines >	SRVMAP.	<u>.PE</u> > <u>edi</u>	t			۵	PI Referen	ice
Edit Machine								
Warning A change in the well	b server's heap size	will cause the w	eb server to be resta	rted.				
-Server Machine I	Properties				7			
Machine name:*	SRVMAP.	PE						- 1
Admin URL:*	https://SRV	MAP.	PE:6443/arcgis/ad	min				- 1
Web server maximum heap s (in MB):	size -1							
Web server SSL Certificate :	gis. go	b.pe						
App server maximum heap s (in MB):	size 256							
SOC maximum h size (in MB):	eap 64							
-Ports					-			
JMXPort: 4	1000							
OpenEJBPort: 4	4001							
NamingPort: 4	1002							
DerbyPort: 4	1003							
Format: HTML 🔻					_			

Cours Edito

En caso el HTTPS no esté activado, debemos ir al inicio del directorio administrativo y seleccionamos security



En Protocol debe indicar si está activo solo HTTP, solo HTTPS o ambos, para cambiarlo seleccionamos update.

He	me	> secu	rity > config					ADT	afara	
A	rcG]	IS Se	rver Administra	ator Directory		Logged in:	[Administ	ator]	<u>Sign</u>	out
←	\rightarrow	G	No es seguro	gis. pe:6080/arc	jis/admin/security/config		20	☆	Θ	÷
6	Sec	curity/Co	nfig ×	Error de privacidad	× +					

Security/Config

-Security Configuration	
Protocol:	HTTP And HTTPS
Security for virtual directories enabled:	false
Authentication tier:	GIS_SERVER
Authentication mode:	ARCGIS_TOKEN

-User Store Configuration

Type: BUILTIN

-Role Store Configuration Type: BUILTIN

Supported Operations: <u>update updateIdentityStore</u> <u>testIdentityStore</u> Supported Interfaces: <u>REST</u>

En Protocol cambiamos según a HTTP y HTTPS, y damos Update, se reiniciará el servicio y esperamos para ingresar por HTTPS.

Update Security Configuration × Error de priv	acidad × +		_ D X
$\leftarrow \rightarrow C$ (i) No as segure $ _{ais}$	e:6080/arcois/admin/security/config/update		© ☆ A :
() O O Houssegard gia	coord aregin contractancy contract operate		~~ ~ • ·
ArcGIS Server Administrator Direc	tory	Logged in:	[Administrator] <u>Signout</u>
<u>Home > security > config > update</u>			API Reference
Update Security Configuratio	n		
Warning			
Changing Protocol will cause the web server to	be restarted.		
Security Configuration			
Protocol:	HTTP and HTTPS	•	
Virtual directories security enabled:			
Authentication tier:	GIS_SERVER	•	
Allow direct administrator access:			
Portal properties:		6	
Allowed Admin Access IP's :			
Format: HTML •			

Update