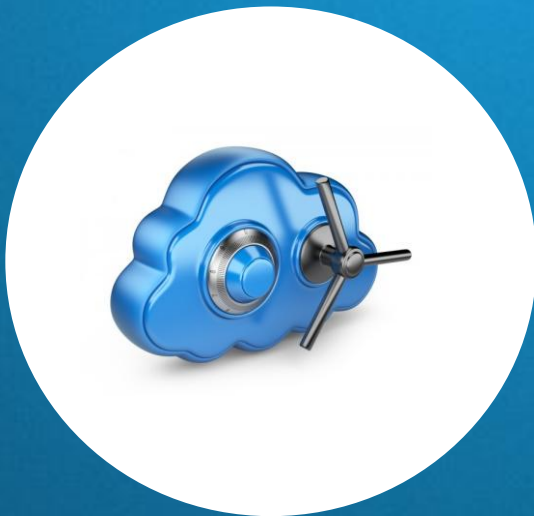


Actualización firmware DataPower



DataPower

transbank.

VC@SOFT
CLOUD Integrated Solutions

Actualización firmware DataPower Transbank

Nombre documento	Actualización firmware DataPower		
Organización	Transbank Chile		
Versión	V. 1.1		
Fecha entrega	14 de Enero2020		
Resumen	Proceso de actualización y estimación de firmware para DataPower Transbank		
Responsable	Mateo Torres	Especialista DataPower	
Historia documento	Mateo Torres	1.0	Elaboración
	Mateo Torres	1.1	Actualización



La información contenida en este documento no puede ser alterada o utilizada sin la autorización escrita de VCSOFT.

Colombia, Argentina, Chile. 2009-2019

© **Derechos reservados**

Documento propiedad Intelectual de VCSOFT., Se prohíbe su reproducción, uso, aplicación total o parcial en cualquier medio o en cualquier proyecto, sin previa autorización.






La información contenida en este documento es confidencial y reservada, y está dirigida exclusivamente a personal interno a la empresa definida en la carátula de este documento.

La información contenida en este documento no puede ser divulgada, duplicada o utilizada con propósitos distintos a los autorizados expresamente por VCSOFT.

Tabla de Contenido

1	Procedimiento	4
1.1	Backups generales de los DataPower	5
1.2	Backups seguro de los DataPower	5
1.3	Descarga Firmware IDG.2018.4.1.X (Nuevo firmware)	5
1.4	Carga de Firmware Pivote	6
1.5	Cargar Firmware a File System	6
1.6	Aplicar Firmware DataPower	6
1.7	Validar instalación posterior al reinicio del appliance	7
2	Estimación	8

Convenciones comentarios

Icono	Convención
	Información adicional
	Alerta: información Importante
	Información de configuración
	Comentario de Seguridad
	Sugerencia o recomendación futura

1 Procedimiento

1.1 Backups generales de los DataPower

Se realiza export de los DataPower desde el dominio default.

Export Configuration

[Help](#)

Export

- ☐ Copy or move configuration and files between domains
- ☐ Create a backup of one or more application domains
- ☒ Create a backup of the entire system
- ☐ Export configuration and files from the current domain

Nota: Este export no contiene los secretos almacenados en el DataPower.

1.2 Backups seguro de los DataPower

Secure Backup

Crypto certificate TBK.SecureBackupSFTP_CC + ... *

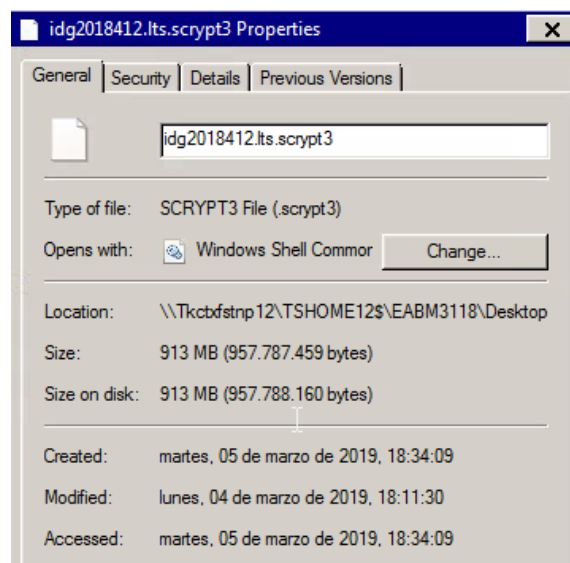
Destination backup *

Include RAID ☐ on ☒ off

Secure Backup

1.3 Descarga Firmware IDG.2018.4.1.X (Nuevo firmware)

Esta descarga se realiza desde el **Fix Central IBM** y para tener en cuenta los DataPower VMware la extensión es **.script4** y para los DataPower físicos la extensión es **.script3**.



1.4 Carga de Firmware Pivote

Cargar el firmware en el dispositivo pivote utilizado para realizar conexión con los DataPower.

Location: \\Tkcbfstnp12\TSHOME12\$\EABM3118\Desktop
Size: 913 MB (957.787.459 bytes)
Size on disk: 913 MB (957.788.160 bytes)

1.5 Cargar Firmware a File System

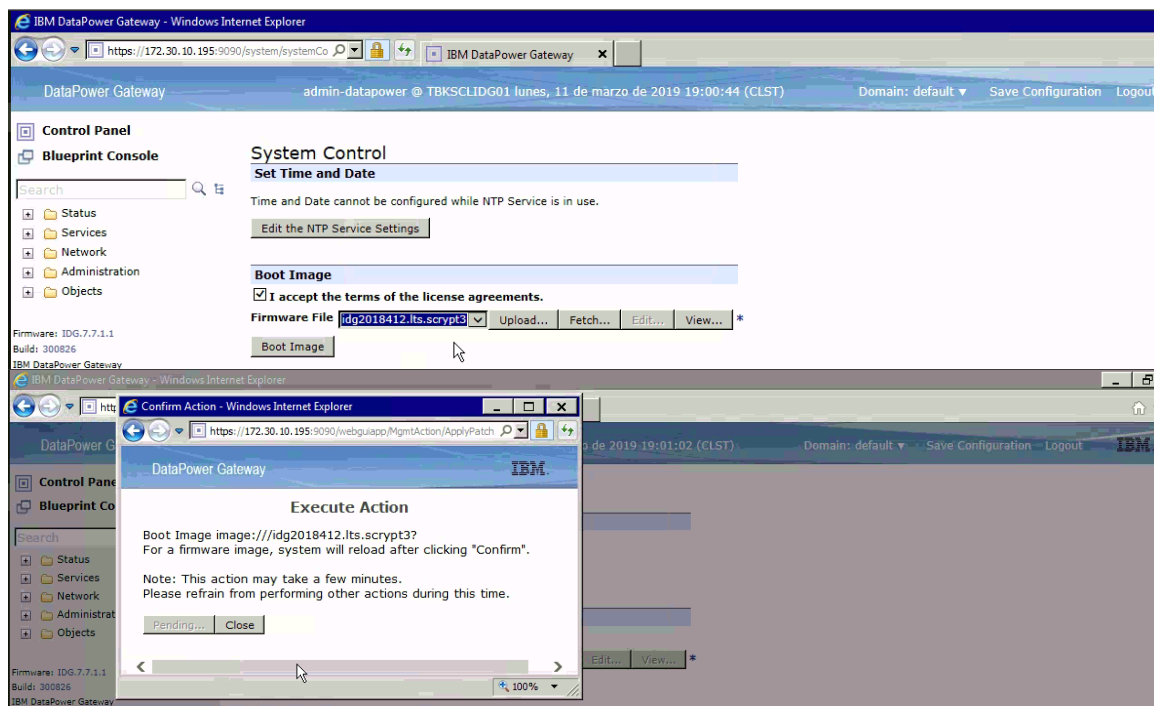
En la carpeta image del dominio default.

File Management
Upload File to Directory image:

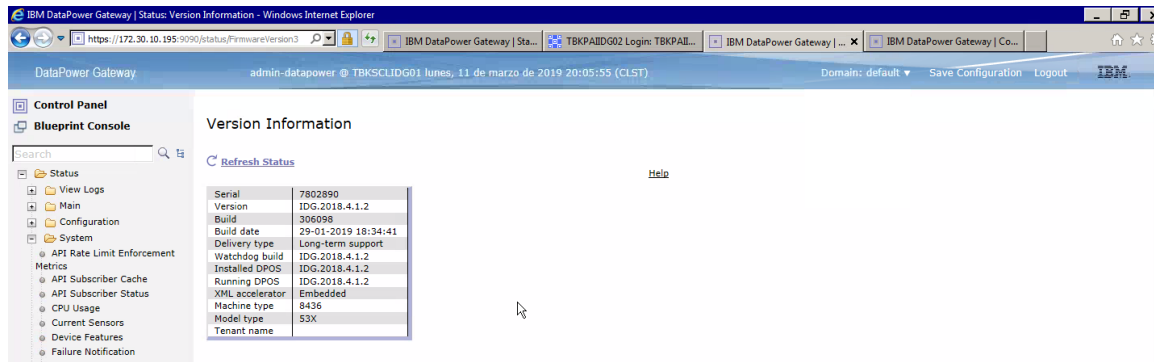
File to upload:	Save as:
* \\Tkcbfstnp12\TSHOME12\$\EABM3118\Desktop\image	* image: idg-810016-828-201811

☐ Overwrite Existing Files

1.6 Aplicar Firmware DataPower



1.7 Validar instalación posterior al reinicio del appliance



The screenshot shows the IBM DataPower Gateway web interface. The browser address bar displays the URL `https://172.30.10.195:9090/status/FirmwareVersion3`. The page title is "IBM DataPower Gateway | Status Version Information - Windows Internet Explorer". The main content area is titled "Version Information" and includes a "Refresh Status" button and a "Help" link. A table lists the following information:

Serial	7802890
Version	IDG.2018.4.1.2
Build	306098
Build date	29-01-2019 18:34:41
Delivery type	Long-term support
Watchdog build	IDG.2018.4.1.2
Installed DPOS	IDG.2018.4.1.2
Running DPOS	IDG.2018.4.1.2
XML accelerator	Embedded
Machine type	8436
Model type	S3X
Tenant name	

The left sidebar contains a "Control Panel" and a "Blueprint Console" section. The "Control Panel" includes a search bar and a tree view with the following items:

- Status
- View Logs
- Main
- Configuration
- System
 - API Rate Limit Enforcement
 - Metrics
 - API Subscriber Cache
 - API Subscriber Status
 - CPU Usage
 - Current Sensors
 - Device Features
 - Failure Notification

2 Estimación

Actividad	Tiempo (min)	Tiempo
Backups generales de DataPower (1 Appliance)	10	0:10:00
Backups seguro de los DataPower (1 Appliance)	15	0:15:00
Descarga Firmware IDG.2018.4.1.X	60	1:00:00
Carga de Firmware Pivote	30	0:30:00
Cargar Firmware a File System de DataPower (1 Appliance)	20	0:20:00
Aplicar Firmware DataPower (1 Appliance)	45	0:45:00
TOTAL	180	3:00:00