

2021

# Documento de Monitoreo de la plataforma MOVEit.

## PROYECTO PLATAFORMA DE INTEGRACION FASE 3 - TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS

Feb. 2021

Autor: Neil Escobar Sierra

SOFTLAND PERU S.A. | [nescobar@softlandperu.com](mailto:nescobar@softlandperu.com)

### SOFTLAND PERÚ S.A.

Calle Amador Merino Reyna 496 Oficina 203 San Isidro Lima – Perú  
Central Telefónica: (511) 441-6144 Fax: (511) 441-3180  
<http://www.softlandperu.com>

## Contenido

1	Acuerdo de confidencialidad .....	2
2	Objetivo .....	2
3	Definición de los servicios a monitorear .....	2
3.1	Servicios de MOVEit Automation .....	2
3.2	Servicios de MOVEit Transfer .....	2
3.3	Servicios de MOVEit Gateway .....	3
3.4	Monitoreo de la Base de Datos .....	4

## 1 Acuerdo de confidencialidad

Este documento incluye información confidencial. Progress y Softland Perú se comprometen en mantener en reserva toda información obtenida por cualquier medio, fuente, modo o lugar sobre el presente proyecto, así como también información sobre las actividades que directa o indirectamente estén relacionadas al mismo.

La información que fuere otorgada a los representantes de Mibanco no podrá ser copiada o reproducida de forma alguna a personal que no es parte de este proyecto, a no ser que existiera autorización previa y por escrito concedida por el autor.

## 2 Objetivo

El objetivo de este documento es brindar a detalle las especificaciones sobre los procesos y servicios que conforman la plataforma MOVEit con la finalidad de ser monitoreados para garantizar el estado del servicio.

## 3 Definición de los servicios a monitorear

Todos los servicios indicados en este documento son parte del funcionamiento de la plataforma MOVEit en Producción, además de estos servicios propios es altamente recomendable que los recursos del Sistema Operativo formen también parte del monitoreo de la solución.

### 3.1 Servicios de MOVEit Automation

#### Servicios:

Service Name	Display Name	Ejecutable File
MOVEitCentral	MOVEit Automation	\Program Files\MOVEit\MOVEitAutomation\MICentral.exe
MICAdmin	MOVEit Automation Web Admin	\Program Files\MOVEit\MOVEit Automation Web Admin\Tomcat\bin\tomcat9.exe //RS//MICAdmin

#### Recursos de hardware:

Recurso	Uso estimado	Requerido	Umbral
CPU		4 Core CPU	Hasta 80% de uso.
Memoria		8 GB	Hasta 75% de uso.
Espacio de almacenamiento en la unidad donde se encuentra instalada la aplicación.		250 GB SSD	Hasta 75% de uso.
Espacio de almacenamiento en la unidad donde se retienen los logs de la aplicación.		10 GB	Hasta 50% de uso.

### 3.2 Servicios de MOVEit Transfer

#### Servicios:

Service Name	Display Name	Ejecutable File
MOVEitSysStat	MOVEit SysStat	\MOVEitTransfer\Scheduler\SysStat.exe

MOVEitDMZFTP	MOVEit Transfer FTP	\\Program Files (x86)\\MOVEit\\MOVEitTransfer\\MIFTPSrv.exe
GatewayTunnelService	MOVEit Transfer Gateway Tunnel Service	\\Program Files\\MOVEit\\MOVEitTransfer\\GatewayTunnelService.exe
MOVEitDMZHelper	MOVEit Transfer Helper	\\Program Files (x86)\\MOVEit\\MOVEitTransfer\\MIDMZHelper.exe
MOVEitDMZSSH	MOVEit Transfer SSH	\\Program Files (x86)\\MOVEit\\MOVEitTransfer\\x64\\MIDMZSSHSrv.exe
XferStatusService	MOVEit Transfer Status Server	\\Program Files (x86)\\MOVEit\\MOVEitTransfer\\x64\\XferStatusServer.exe

#### Recursos de hardware:

Recurso	Uso estimado	Requerido	Umbral
CPU	Hasta 1,000 sesiones concurrentes.	4 Core CPU	Hasta 80% de uso.
Memoria		16 GB	Hasta 75% de uso.
Espacio de almacenamiento en la unidad donde se encuentra instalada la aplicación.		1 TB SAS	Hasta 75% de uso.
Espacio de almacenamiento en la unidad donde se retienen los logs de la aplicación.		10 GB	Hasta 50% de uso.

### 3.3 Servicios de MOVEit Gateway

#### Servicios:

Service Name	Display Name	Ejecutable File
IpswitchGateway	MOVEit Gateway	\\Program Files\\MOVEit\\MOVEit Gateway\\GatewayService.exe

#### Recursos de hardware:

Recurso	Uso estimado	Requerido	Umbral
CPU	Hasta 1,000 sesiones concurrentes.	3 Core CPU	Hasta 80% de uso.
Memoria		4 GB	Hasta 75% de uso.
Espacio de almacenamiento en la unidad donde se encuentra instalada la aplicación.		50 GB.	Hasta 75% de uso.

### 3.4 Monitoreo de la Base de Datos

La implementación de MOVEit Automation o Transfer, está basada en SQL Server, se recomienda realizar el mantenimiento regular de la base de datos y la limpieza programada para mantener la integridad y facilidad de uso del sistema.

Siga los lineamientos Microsoft para la gestión y monitoreo de una base d datos SQL Server:

Operating System Best Practice Configurations for SQL Server.	<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/archive/blogs/docast/operating-system-best-practice-configurations-for-sql-server">https://docs.microsoft.com/en-us/archive/blogs/docast/operating-system-best-practice-configurations-for-sql-server</a>
---	---