

Requerimientos técnicos de MOVEit y configuración en las estaciones de trabajo.

PROYECTO PLATAFORMA DE INTEGRACION FASE 3 - TRANSFERENCIA DE
ARCHIVOS

Feb. 2021

Autor: Neil Escobar Sierra

SOFTLAND PERU S.A. | 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	Requerimientos de MOVEit Automation	2
3.1	Requerimientos de software para Automation Web Admin Server	2
4	Requerimientos de MOVEit Transfer	3
4.1	Compatibilidad del cliente o estación de trabajo.....	3
4.2	Compatibilidad con protocolos SFTP, SSH y HTTPS.....	3
4.3	Control de MOVEit Transfer con MOVEit API.....	5

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

MOVEit tiene configuraciones de sistema variables que se adecuan en implementaciones que van desde pequeñas empresas hasta alta disponibilidad de nivel empresarial, en ese sentido el objetivo de este documento es brindar al personal técnico de Mibanco información necesaria sobre los requerimientos técnicos y configuración necesarios para el uso de la plataforma MOVEit en la capa de usuario final, es decir, en las estaciones de trabajo o servidores.

3 Requerimientos de MOVEit Automation

3.1 Requerimientos de software para Automation Web Admin Server

La aplicación de servidor MOVEit Automation Web Admin se conecta al servidor MOVEit Automation Server para configuración e informes. El servidor Web Admin ofrece al usuario o administrador una interfaz web y se puede acceder a ella usando un navegador desde una estación de trabajo local.

Todas las características y funciones admitidas en Automation pueden realizarse por medio de la Web Admin, para conectarse se requiere los siguientes requisitos:

- **Sistemas Operativos:**
Windows 10 Profesional o Enterprise
Windows Server 2012 Standard o superior.
Linux Red Hat 7 o superior.
Mac OS X v10 o superior.
- **Un navegador web de las siguientes versiones:**
Google Chrome version 72.0.3626 o posterior para Linux, macOS y Windows.
Internet Explorer 11.0 o posterior para Windows.
Microsoft Edge 85.0 o superior.
Mozilla Firefox 78.0 o superior.
Safari 13 o superior.
- **Control de acceso:**
MOVEit Automation utiliza la autenticación de Windows para controlar el acceso a la consola de administración, por lo que se necesita como mínimo:

Un usuario local del Sistema Operativo Windows del servidor Automation.
Un usuario de dominio (Active Directory)

De forma predeterminada se crean los siguientes grupos de acceso, para otro tipo de acceso debe consultar con el administrador de la plataforma.

MOVEit Admin: Los usuarios que pertenecen a este grupo tienen acceso completo a las funciones de MOVEit Automation.

MOVEit Log: Es un grupo de solo lectura, los usuarios que pertenecen a este grupo pueden monitorear MOVEit Automation.

4 Requerimientos de MOVEit Transfer

4.1 Compatibilidad del cliente o estación de trabajo

Navegador Web:

Chrome para Windows/Unix/Linux/Mac OS X)
Mozilla Firefox para Windows, Mac y Unix/Linux
Microsoft Edge para Windows 10
Internet Explorer 11 para Windows
Safari (solo Mac)



Nota:

Utilice Internet Explorer 11 con la configuración de vista de compatibilidad de IE desactivada.



Compatibility View Settings

☐ Display intranet sites in Compatibility View

MOVEit Mobile App

MOVEit Mobile App 2.0 está disponible para los siguientes dispositivos:

iOS, disponible para descargar en la App Store de Apple.

Android, disponible para descargar desde Google Play.

Compatibilidad con el complemento de Outlook del módulo Ad Hoc Transfer

Cliente Outlook:

Outlook 2016 y 2013 (inglés, alemán, francés, japonés, chino simplificado, español y chino tradicional)

Outlook 2013 (inglés, alemán, francés, japonés, chino simplificado, español y chino tradicional)

Outlook 2010 (32 y 64 bits en inglés, alemán, francés, japonés, chino simplificado, español y chino tradicional)

Servidor de correo o Exchange:

El complemento de transferencia Ad Hoc para Outlook es compatible con una variedad de servidores de correo, como Exchange Server 2013, Exchange Server 2010 (en inglés y alemán de 32 y 64 bits) o Progress IMail 11 (con SMTP).

Cuando se usan juntos Outlook y Exchange, se admite el modo de intercambio en caché, pero no es obligatorio.

Sistema Operativo:

Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 8, Windows 7 (inglés de 32 y 64 bits, alemán, español, francés, chino simplificado, chino tradicional, japonés)

4.2 Compatibilidad con protocolos SFTP, SSH y HTTPS

Clientes FTP / SSL seguros compatibles:

Cliente MOVEit para Windows y MacOS
MOVEit Freely (línea de comandos gratuita)
MOVEit Buddy
MOVEit Automation
WS_FTP Professional 7 y WS_FTP Home 12 o superior para Windows.
SmartFTP 1.6 para Windows
SmartFTP 1.0 o superior para Windows.

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>

Cute FTP Pro (GUI, versión 1.0 y superior, Windows)
 BitKinex (GUI, versión 2.5 y superior, Windows)
 Glub FTP (GUI, Java 2.0 y superior)
 FlashFXP (GUI, versión 3.0 y superior)
 IP * Works SSL (API, Windows, versión 5.0)
 LFTP (línea de comandos gratuita, Linux, UNIX, Solaris, AIX)
 NetKit (línea de comandos, Linux, UNIX, Solaris y más)
 SurgeFTP (línea de comandos, FreeBSD, Linux, Macintosh, Windows, Solaris)
 C-Kermit (línea de comandos; v8.0 +, AIX, VMS, Linux, UNIX, Solaris)
 Cliente FTPS nativo AS / 400 (miniordenador OS / 400)
 Cliente FTP z / OS Secure Sockets (mainframe z / OS)
 TrailBlazer ZMOD (miniordenador OS / 400)
 NetFinder (GUI, Apple)
 Sterling Commerce (batch)
 Tumbleweed SecureTransport (4.2+ en Windows y batch)
 Cleo Lexicom (batch)
 bTrade TDAccess (batch, AIX, AS / 400, HP-UX, Linux, MVS, Solaris, Windows)
 cURL (línea de comandos, AIX, HP-UX, Linux, QNX, Windows, AmigaOS, BeOS, Solaris)
 South River Technologies "WebDrive" (Windows).
 Stairways Software Pty Ltd. "Interarchy" (Mac "unidad local" y GUI)

Clientes Secure FTP / SSH (y SCP2) compatibles

MOVEit también ha sido probado y es totalmente compatible con los clientes FTP seguros más populares que utilizan FTP sobre SSH:

OpenSSH sftp (free command-line, UNIX, incluido Linux y BSD)
 OpenSSH for Windows (free command-line, Windows, password and client key modes)
 OpenSSH sftp for Mac (preinstalled command-line, Mac, password and client key modes)
 OpenSSH sftp for z/OS (part of "IBM Ported Tools for z/OS", z/OS 1.4+, password and client key modes)
 Putty PSFTP, (command-line, Windows, password and client key modes)
 WS_FTP (GUI, Windows, version 7.0 y superior)
 BitKinex (GUI, version 2.5 y superior, Windows)
 F-Secure SSH (command-line, 3.2.0 Client for UNIX, password and client key modes)
 FileZilla (GUI, Windows)
 SSH Communications SSH Secure Shell FTP (GUI, Windows, password and client key modes).
 SSH Tectia Connector (Windows)
 SSH Tectia Client (Windows, AIX, HP-UX, Linux, Solaris)
 J2SSH (free Java class - requires Java 1.3+)
 Net::SFTP - Net::SSH::Perl (free Perl module for UNIX)
 MacSSH (GUI, Mac, password mode only)
 Fugu (free GUI, Mac, password mode only)
 Cyberduck (free GUI, Mac, password and client key modes)
 Rbrowser (GUI, Mac, password mode only)
 Transmit2 (GUI, Mac, password and client key modes)
 gftp (GUI, Linux, password and client key modes)
 Magnetk LLC sftpdrive (Windows "drive letter" —password mode only)
 South River Technologies "WebDrive" (Windows "drive letter" —password mode only)
 Cyclone Commerce Interchange (Solaris, client key mode only)
 Stairways Software Pty Ltd. "Interarchy" (Mac "local drive" and GUI, password mode only)
 Miklos Szeredi's "SSH FileSystem", a.k.a. "SSHFS" (UNIX "mount file system" utility, password and client key modes; requires OpenSSH and FUSE)
 Tumbleweed SecureTransport (4.2+ on Windows, batch).

Además de los clientes SFTP enumerados anteriormente, MOVEit tiene soporte limitado para algunos clientes SCP. Esta lista de clientes se limita a aquellos que implementan el protocolo SCP2, que utiliza SFTP como mecanismo de transferencia subyacente. MOVEit ha sido probado con éxito con estos clientes SCP:

PSCP, (command-line, Windows, password and client key modes)
F-Secure SCP2 (command-line, 3.2.0 Client for UNIX, password and client key modes)
WinSCP (command-line; SFTP mode)

MOVEit Automation y MOVEit es la solución de cliente y servidor que ofrece compatibilidad con FTP sobre SSL (ftps) y FTP sobre SSH (sftp) en un solo producto. MOVEit también fue la primera familia de productos basados en Windows que admitió los tres modos de transporte FTP sobre SSL.

4.3 Control de MOVEit Transfer con MOVEit API

MOVEit Transfer ofrece interfaces de programación integrales para desarrolladores de aplicaciones .NET, JAVA y REST.

API REST de transferencia MOVEit

Una interfaz RESTful para acceder a MOVEit Transfer usando su cliente HTTP favorito, herramientas de scripting o lenguaje de desarrollo.

API MOVEit .NET

MOVEit .NET API consta de bibliotecas vinculadas dinámicamente con llamadas de clientes que permiten a los desarrolladores crear aplicaciones y scripts para intercambiar archivos seguros con servidores MOVEit, así como administrar configuraciones de carpetas, permisos de carpetas, usuarios y membresía de grupos.

MOVEit API Java

MOVEit API Java permite a los desarrolladores crear aplicaciones y scripts para intercambiar archivos seguros con servidores MOVEit, así como administrar la configuración de carpetas, permisos de carpetas, usuarios y membresía de grupos.