

- KICK OFF
 - Proyecto File Transfer.
-

A cerca de MOVEit

Sin importar el perfil de las empresas, el movimiento de datos confidenciales es una parte vital de las operaciones comerciales y de los servicios al cliente. En este sentido MOVEit es una plataforma desarrollada para cubrir la necesidad de las empresas de compartir información mediante la transferencia segura de archivos con clientes internos y externos.

Desarrollada por el fabricante IpSwitch, hoy forma parte de **Progress** empresa con enfoque en conectividad e integración segura de datos, gestión de contenido web y herramientas de desarrollo para apps móviles.

A cerca de MOVEit

MOVEit se usa para automatizar procesos de transferencia de archivos de manera gestionada, reducir los costos de operación y cumplir con los SLA.

Asegurar que las transmisiones de datos sean seguras y cumplan con las normativas como ISO 27001, HIPAA, PCI, GDPR, SOX, BASEL I / II / III, FIPS, FISMA, GLBA, FFIEC, ITAR y otras regulaciones de privacidad de datos.

Auditar los procesos de transferencia de archivos respondiendo a las consultas ¿Cuándo?, ¿Cómo?, ¿Dónde?, ¿Quién?, ¿A quién?.

Productos de la Plataforma MOVEit



MOVEit Transfer

Transferencia de
archivos para
usuarios finales

Person-to-Person



MOVEit Automation

Transferencia de
archivos entre
sistemas del
Datacenter

System-to-System



MOVEit Gateway

Servidor en la DMZ
que actúa como Proxy
entre las conexiones
entrantes de la red
pública y su red
interna

Necesidad

Mibanco requiere automatizar el flujo de transferencia de datos tanto interno como externo a nivel de Datacenter, con la finalidad de crear flujos de trabajo estandarizados, seguros y fáciles de usar que minimicen el riesgo de pérdidas de datos debido al actual uso de tareas y procesos manuales que no cumplen con las normas y/o estándares de control y auditoria.

A cerca de MOVEit Automation

Acelera la creación de tareas y de flujos de trabajo:

Descarga, procesa y envía automáticamente los archivos a cualquier plataforma, a través de cualquier arquitectura de red. La mayoría de los proyectos de automatización se pueden implementar en horas (no semanas) de scripts complejos.

Integración a los servicios:

La API de REST propietaria le permite la integración fácil con aplicaciones, servicios y scripts de terceros. Las funciones de API están disponibles para componentes Java o .NET, y se puede acceder a ellas a través de clientes de línea de comandos Java o Windows.

A cerca de MOVEit Automation

Cualquier usuario autorizado puede ver el estado de la tarea

CARACTERÍSTICAS DE MOVEit Automation

PROTOCOLO DE TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS

- › FTP
- › SSL / FTPS
- › SSH / SFTP
- › HTTP/S
- › SMTP / POP 3
- › CIFS / SMB (acceso al almacenamiento en red)
- › EDIINT AS1, AS2 y AS3

ADMINISTRACIÓN

- › Administración basada en Internet
- › Delege permisos (Host/Tareas, Grupos/ Usuarios)
- › Compatibilidad con MySQL y SQL Server; se incluye MySQL sin costo adicional
- › Generación simple de registros y reportes de auditoría

SEGURIDAD

- › Encriptación durante el transporte ("Datos en tránsito")
- › Criptografía validada por FIPS 140-2
- › Acceso administrativo encriptado
- › Revisión de integridad de archivos
- › Entrega garantizada
- › Integración de solución antivirus (McAfee, Symantec y Trend Micro)
- › Registro criptográfico a prueba de manipulaciones
- › Encriptación de archivos OpenPGP
- › Limite el acceso de los usuarios: solo ver, ejecutar tareas o configurar tareas

GRAN DISPONIBILIDAD

- › Conmutación por error y recuperación ante incidentes disponibles

AUTOMATIZACIÓN Y PRODUCTIVIDAD

- › Ejecute procesos de manera programada, controlados por eventos o a pedido
- › Ejecute múltiples tareas simultáneamente
- › Sincronización de archivos y carpetas en distintos sistemas
- › Los usuarios de empresas monitorean, programan y ejecutan tareas.
- › Las tareas de grupo se alinean con los procesos o hosts

INTERNACIONALIZACIÓN

- › Suba y baje virtualmente cualquier tipo de archivo en cualquier idioma

Objetivos del Proyecto

Se requiere implementar el módulo MOVEit Automation que complemente al producto MFT denominando MOVEit Transfer que actualmente cuenta Mibanco.

Se requiere implementar MOVEit Automation y MOVEit Transfer en los ambientes de Desarrollo, Calidad (QA) y Producción.

Alcance del Proyecto

Implementación de MOVEit Automation en los ambientes de Desarrollo, Calidad (QA) y Producción.

Implementación de MOVEit Transfer en los ambientes de Desarrollo, Calidad (QA).

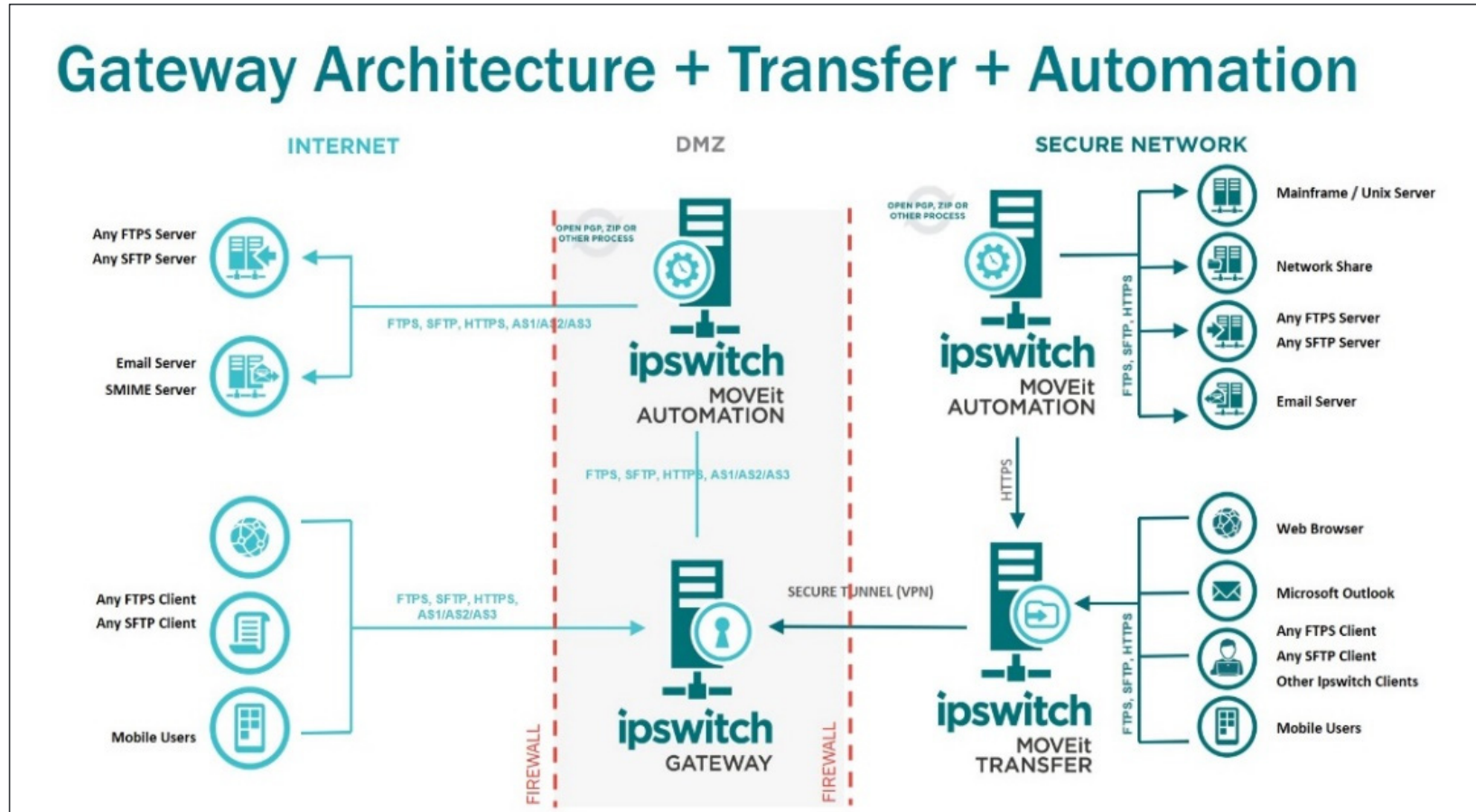
Migración de MOVEit Transfer en Producción hacia una nueva infraestructura.

Pruebas la plataforma MOVEit en los ambientes de desarrollo y Calidad.

Documentación de procedimientos y manuales.

Capacitación en la administración de MOVEit Transfer y Automation.

Arquitectura a Alto Nivel



Ejecución del Proyecto

El servicio ofrecido incluye la asignación a Mibanco de un Technical Account Manager (TAM) de Progress para proporcionar servicios de asesoría continua para la ejecución del proyecto, desde el startup, servicios de implementación, administración de cuentas técnicas y servicios de consultoría sobre los productos a implementar.

Softland Perú tendrá la responsabilidad del desarrollo de todo el proyecto, la ejecución de todas las actividades operativas desde el inicio de este hasta el cierre mediante el Acta de Conformidad. Softland pondrá a disposición de Mibanco.

Ejecución del Proyecto



Recursos Profesionales



Desarrollo del Proyecto

La planificación y validación de pre-requisitos desde una semana antes de cualquier actividad programada y hasta 24 horas antes de el inicio de una sesión remota, esto minimiza los retrasos y garantizan el éxito mutuo al completar las tareas descritas en el Plan de Trabajo según el tiempo asignado.

Todas estas actividades se realizarán de manera no presencial o remota usando la plataforma de acceso seguro de Softland Perú o Progress, salvo que Mibanco establezca usar la que crea conveniente.

Responsabilidades de Mibanco

Proveer y comunicar la disponibilidad de la infraestructura de servidores nuevos, según requerimiento, que se utilizará para las instalaciones para el inicio del proyecto.

Proporcionar acceso al personal de Softland Perú y Progress a la infraestructura de servidores nuevos del proyecto para ejecutar instalaciones y diagnosticar problemas a través del personal de Mibanco con capacidad de administrador, hacia los SO y Base de Datos.

Poner a disposición un miembro del personal de Seguridad Perimetral para diagnosticar cualquier problema de configuración en el Firewall.

