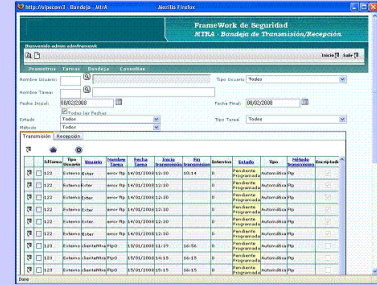


MTRA

Manejador de Transmisión y Recepción de Archivos

Es una aplicación Web, centralizada de monitoreo y gestión de actividades de transferencia de archivos desde múltiples sitios o aplicaciones, permitiendo a las organizaciones controlar y gestionar la transferencia de archivos interna y externamente. Permite definir tareas y programarlas. Permite a usuarios externos acceder a archivos mediante un WebSite de descargas. Permite integrar aplicaciones con el MTRA para generar tareas de transmisión o Recepción.



Que es un MFT (Managed File Transfer).

MFT es una aplicación cuyo objetivo principal es asegurar y garantizar la transferencia de información Interna y a terceros externos, cuyas características principales, son la seguridad, auditoria, compresión, encriptación y monitoreo centralizado.

El 80% de la información de negocio se intercambia en forma de archivo.

Características.

- Transferencia de Archivos a través. FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, IMAP, POP.SMTP
- Encriptación y Compresión en Transferencia de Archivos
- Reanudación de Transferencias de archivos ante fallas.
- Cancelación de Transferencias de archivos en cualquier punto del Proceso.
- Programación de Transferencias de archivos mediante una interfaz amigable.
- Transferencias son viables a través de dos medios: Programadas y Manuales.
- Soporte de Archivos sin importar el Tamaño.
- Nivel de Seguridad basado en el FrameWork Web Security
- Monitoreo de las transferencias en ejecución mediante una interfaz gráfica.
- Control sobre número de reintentos de ejecución de transferencias.
- Las transferencias de archivos pueden ser a una hora específica o en un intervalo de tiempo.
- Desarrollado en Visual Estudio.NET 2005 / 2008. ASPNET 3.5
- Sobre una estructura de SQL SERVER 2005 / 2008.

Que impulsa la compra de un MFT; Seguridad, cumplimiento, control de costos, eliminación de FTP, incremento de productividad, automatización, etc.

Ventajas y beneficios.

- Toda la información relevante para hacer la transmisión como IP, Usuario, Password, Puerto, entre otros, queda registrada en una base de datos, información como Usuario y Password es guardada en forma encriptada.
- Gestión de control de archivos transmitidos indicando el estado de sus transferencias realizadas y sus resultados
- Elimina la necesidad de realizar tareas manuales de operadores dejándolas preestablecidas para su ejecución en forma automática
- Protección de la información a transmitir mediante procesos de encriptación y dependiendo el medio sobre el cual se transmite, puede ser Web, Mail o FTP, aumenta el nivel de confiabilidad del file
- Datos a transmitir y recibidos **no** son vistos por personas ajenas al negocio, la información es leída desde rutas preestablecidas a discos en ambiente Windows o Unix, de igual forma cuando se la recibe es guardada en forma encriptada en una ruta preestablecida, de esta forma se disminuye el riesgo que la información sea vista o alterada por personas inescrupulosas
- Software desarrollado en Ecuador, puede ser personalizado a la medida.

2001-2010 SIPECOM S.A.

El producto MTRA es un producto desarrollado por SIPECOM S.A y tiene todos los derechos, para comercializar y personalizar el producto.

Pedro Carbo 123 y Junín, Piso 2, Oficina 2. Guayaquil, Ecuador. Teléfonos: 593-042561513, 593-042561514

www.sipecom.com

Componentes.

Interfaces MTRA

Permite la automatización de procesos de negocio que generan archivos para transferir o recibir, permitiendo iniciar las tareas de transmisión y recepción. También permite integrar aplicaciones con el Servidor MTRA.

Servicios MTRA

Servicios de componentes que manejan la transferencia, recepción, Schedule, compresión, encriptación de archivos. Auditoria eficiente. Monitoreo en tiempo real de las transmisiones.

Administrador Web MTRA

Mediante una interfase amigable, se administra las tareas de transmisión y recepción, Schedule, avisos.

Clientes Desktop MTRA

Permite a los clientes en una aplicación de escritorio, generar tareas de transmisión y recepción de archivos, con compresión, encriptación en un esquema seguro.

Portal Web MTRA.

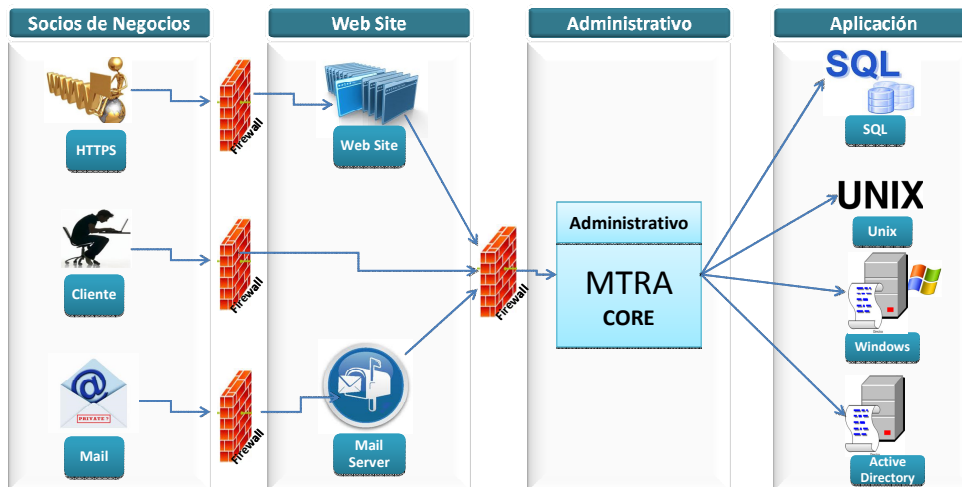
Permite a los clientes en una aplicación Web, acceder y generar tareas de transmisión y recepción de archivos, con compresión, encriptación en un esquema seguro.

Razones para invertir en un proyecto MFT (Managed File Transfer).

- Perdidas económicas por fallas en la seguridad de los archivos transmitidos.
- Centralización de operaciones en base a mejores practicas.
- Seguridad y confidencialidad con los socios de negocios, clientes y proveedores.
- Uso de herramientas de FTP en forma desorganizada e insegura.
- Obligaciones regulatorias o legales.
- Aumento del intercambio de archivos e incremento de los tamaños de los archivo
- Mejorar los servicios a los clientes, proveedores y socios de negocios.
- Los archivos que se transmiten son más que archivos, son facturas, roles, ordenes de compra, estados financieros, lista de precios, pagos, etc.

- Encriptación**
AES
DES
SSL V3 Support
- Protocolos**
HTTP / HTTPS
SFTP (SSH)
FTPS (SSL)
- Plataforma**
Windows 2008
Windows XP SP3
- Base de Datos**
MS SQLServer 2008
Sybase

Diagrama.



- Automatización**
Tareas Transmisión
Tareas Recepción
Programación
Checkpoint Restar
Notificaciones e-mail
- Integración**
WebServices
SOAP Interface
LDAP Support
E-mail
- Administración**
Administración Centralizada
Monitoreo/Notificación
- Compresión**
ZIP
- Interfase**
Cliente Browser
Cliente Desktop
Interfase .NET 2008

2001-2010 SIPECOM S.A.

El producto MTRA es un producto desarrollado por SIPECOM S.A y tiene todos los derechos, para comercializar y personalizar el producto.

Pedro Carbo 123 y Junín, Piso 2, Oficina 2. Guayaquil, Ecuador. Teléfonos: 593-042561513, 593-042561514

www.sipecom.com