

FORTRΔ

GoAnywhere

Managed File Transfer



Una perspectiva global



\$800M+

En
facturación



18

Países en le
mundo



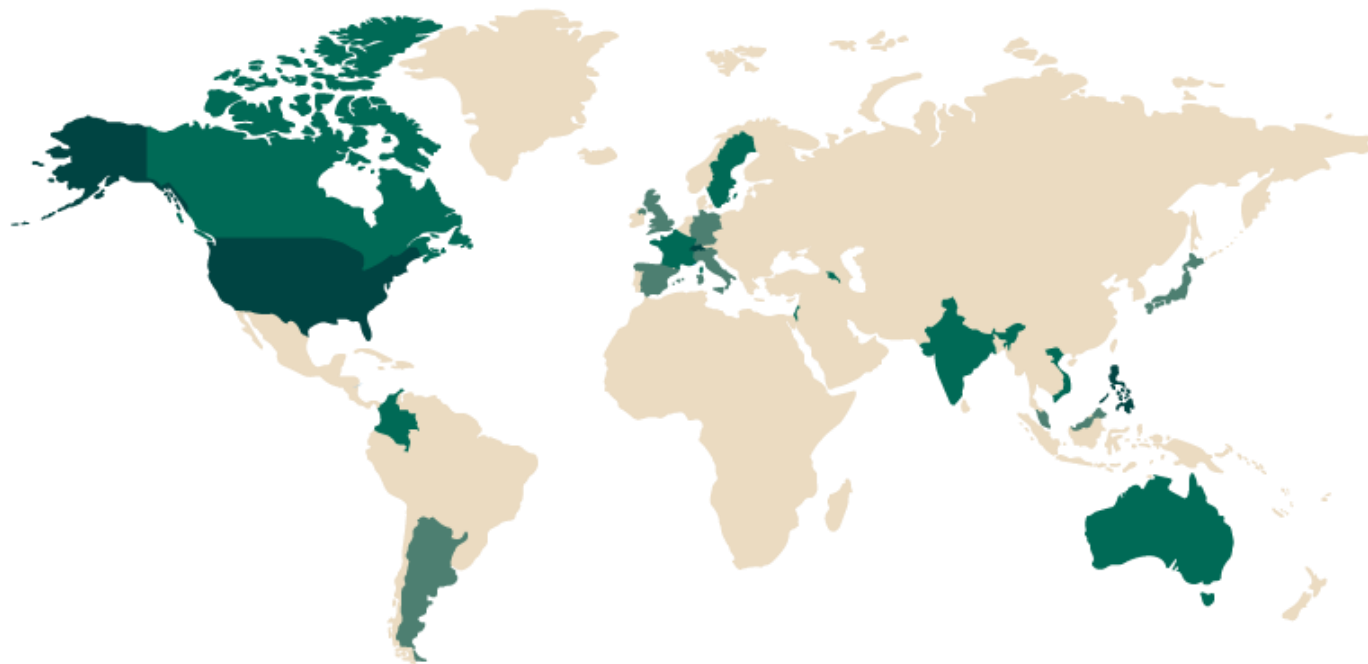
2,700+

Empleados



30,000+

Clientes
virtualmente en
todos los sectores



Porfolio de Ciberseguridad y Automatización de Fortra

Impulso continuo a través de la adquisición y la innovación

1982

Hoy

Robot

Systems Management for IBM Power Servers

Automate

Robotic Process Automation

Titus

Data Classification

Agari

Email Security

Terranova Security

Security Awareness Training

Sequel

Business Intelligence for IBM Power Servers

JAMS

Workload Automation

Boldon James

Data Classification

Clearswift

Email Security

Tripwire

Integrity Management

Powertech

Cybersecurity for IBM Power Servers

Intermapper

Network Monitoring

Globalscape

Managed File Transfer

Digital Defense

Vulnerability Management and Penetration Testing Services

Alert Logic

Managed Detection and Response

Document Management

Electronic Document and Forms Management

Capacity Management

IT Performance Optimization

▶ GoAnywhere

Managed File Transfer

Beyond Security

Vulnerability Management and Application Security Testing

Outflank

Offensive Security Tooling for Red Teams

Halcyon

Enterprise IT Monitoring

FileCatalyst

File Acceleration

Cobalt Strike

Adversary Simulations and Red Team Operations

PhishLabs

Digital Risk Protection

Core Security

Penetration Testing Software and Security Consulting Services

Digital Guardian®

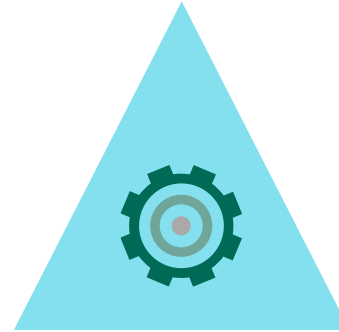
Data Protection and Secure Collaboration

Nuestras soluciones de Seguridad y Automatización



Seguridad

- Seguridad de Datos
- Gestión de Identidades y Accesos
- Protección de Infraestructura



Automatización

- Automatización Robótica de Procesos
- Automatización de Cargas de Trabajo
- Automatización de Infraestructura



PROTECCIÓN DE DATOS

- ✓ Data Loss Prevention: Endpoint, Network and Email
- ✓ Data Classification
- ✓ Data Discovery
- ✓ Secure File Sharing

Digital Guardian | Boldon James | Vera



SEGURIDAD DE EMAIL & ANTI-PHISHING

- ✓ Secure Email Gateway
- ✓ Advanced Business Email Compromise (BEC)
- ✓ DMARC
- ✓ Security Awareness Training

Agari | Clearswift | Terranova



PROTECCIÓN DE RIESGOS DIGITALES

- ✓ Brand Protection
- ✓ Account Takeover Protection
- ✓ Social Media Protection
- ✓ Takedown / mitigate threats

PhishLabs



SECURE FILE TRANSFER

- ✓ Managed File Transfer
- ✓ ~~Process orchestration and automation~~
- ✓ Secure Email & Collaboration
- ✓ File Acceleration

GoAnywhere | GlobalScope | Filecatalyst | Clearswift



GESTIÓN DE VULNERABILIDADES

- ✓ Vulnerability Management
- ✓ Web Application Scanning
- ✓ Application Security Testing
- ✓ File Integrity Monitoring (FIM)
- ✓ Security Configuration Management (SCM)

Digital Defense | Beyond Security | Tripwire



SEGURIDAD OFENSIVA

- ✓ Automated Pen Testing
- ✓ Adversary Simulations
- ✓ Red Team Operations

Core Security | Cobalt Strike | Outflank



MANAGED DETECTION AND RESPONSE

- ✓ Managed Detection & Response
- ✓ Managed Web Application Firewall
- ✓ 24/7 SOC and Threat Intel Expertise

Alert Logic



IBM i SECURITY

- ✓ Compliance
- ✓ Antivirus
- ✓ Encryption
- ✓ System hardening
- ✓ High-Availability

Powertech



MANAGED SERVICES

- ✓ Digital Risk Protection
- ✓ Data Loss Prevention
- ✓ Web Application Firewall
- ✓ Managed Detection and Response
- ✓ File Integrity Monitoring

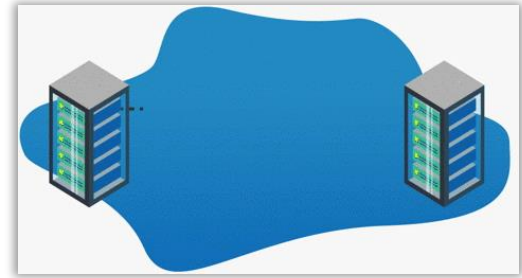
FORTRA

El reto del intercambio de archivos

Tipos de intercambios comunes

▶ **SERVIDOR → SERVIDOR/PERSONA (B2B/B2C)**

- ▶ **Automatizadas** y desatendidas
- ▶ Sin intervención humana
- ▶ Canales habituales: **FTP**, SFTP, FTPS, HTTPS, API



▶ **PERSONA → PERSONA/SERVIDOR**

- ▶ Iniciadas por **Usuarios**
- ▶ Compartir archivos entre equipos y personas
- ▶ Canales habituales: mail, FTP, web, aplicaciones cloud



Principales desafíos de transferencia de archivos



Soluciones ineficientes basadas en scripts/desarrollos caseros

Muchas empresas utilizan una combinación de soluciones propias y múltiples herramientas para gestionar su actividad de transferencia de archivos.

La complejidad de una solución descentralizada, además de la dependencia de scripts heredados, aumentan el costo de mantener y evolucionar la solución



Falta de visibilidad y control

¿Puede su equipo de operaciones garantizar que se ha entregado un archivo crítico al destinatario? ¿Cuánto tiempo requiere?

Tener registros demasiado detallados en elementos dispersos proporciona un control limitado sobre las transferencias. La resolución de incidencias es una tarea que requiere demasiado tiempo.



Asegurar el Cumplimiento (PCI-DSS, GDPR, HIPAA)

Algunos métodos no son lo suficientemente seguros como para cumplir con regulaciones de protección de datos.

No es aceptable el uso de soluciones vulnerables con arquitecturas inseguras. La falta de una auditoría centralizada hace que la elaboración de informes para evidenciar el control sea una tarea costosa en tiempo.

Dificultades comunes

VULNERABILIDADES DE SEGURIDAD

- ▶ Uso de protocolos y arquitecturas inseguras
- ▶ Herramientas desactualizadas o mal configuradas
- ▶ Algoritmos y cifradores obsoletos...

MANTENIMIENTO COSTOSO

- ▶ Scripts legacy desarrollados en múltiples lenguajes difíciles de mantener y escalar
- ▶ Dependencia de los programadores.
- ▶ Difícil estar a la última en seguridad, bugs...

ADMINISTRACIÓN DESCENTRALIZADA

- ▶ Uso de varias herramientas para cada protocolo
- ▶ Scripts dispersos por la infraestructura
- ▶ Gestión de usuarios, sin control de acceso...

CONTROL INSUFICIENTE

- ▶ Logs descentralizados, con poco detalle e incómodos de acceder.
- ▶ Sin auditoría por archivo ni alertas por mail
- ▶ ¿Control de cambios?.

Los beneficios de MFT



01

PROTEGER DATOS CONFIDENCIALES

Proteger el intercambio de archivos remotos usando canales seguros y mecanismos de encriptación que eliminan el riesgo.

02

GESTIÓN MÁS SIMPLE Y EFICIENTE

Centralización y estandarización de los flujos de transferencia de archivos para una administración ágil y eficiente que permite escalar.

03

OPERATIVA MÁS ROBUSTA Y ÁGIL

Implementación de reintentos automáticos y notificaciones. Control exhaustivo del estado de los flujos de intercambio.

04

CUMPLIMIENTO

Con regulaciones como PCI-DSS, SOX, GDPR, ISO donde se exige encriptación, auditoría y *reporting* exhaustivo.

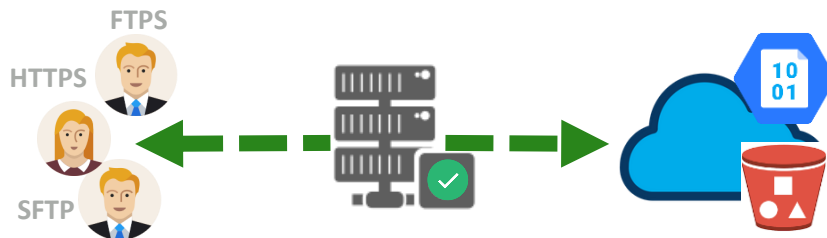
Escenarios comunes: Intercambios externos



Intercambio de datos no seguro y poco fiable con empresas proveedoras, colaboradoras y clientes



Tareas manuales de encriptación de archivos en reposo al usar protocolos de transmisión no seguros

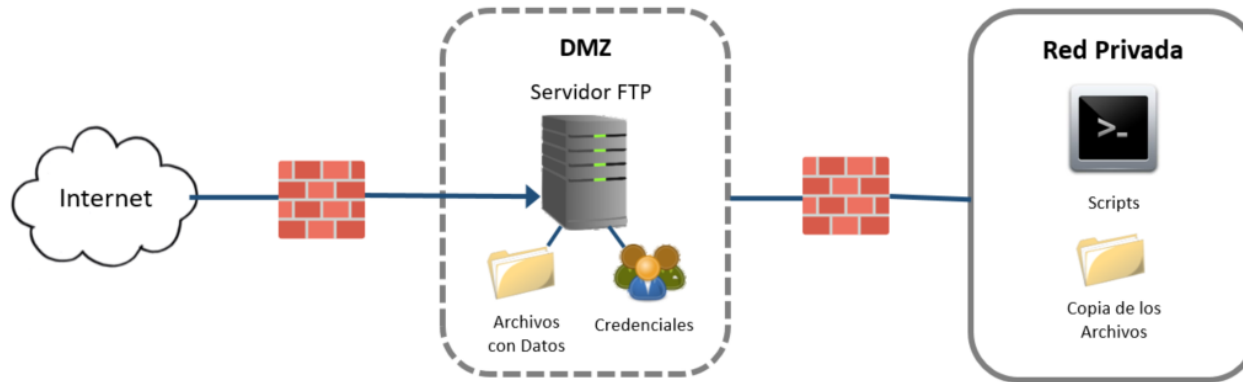


Dar acceso a repositorios Cloud como AWS S3 Buckets o Azure Storage Accounts

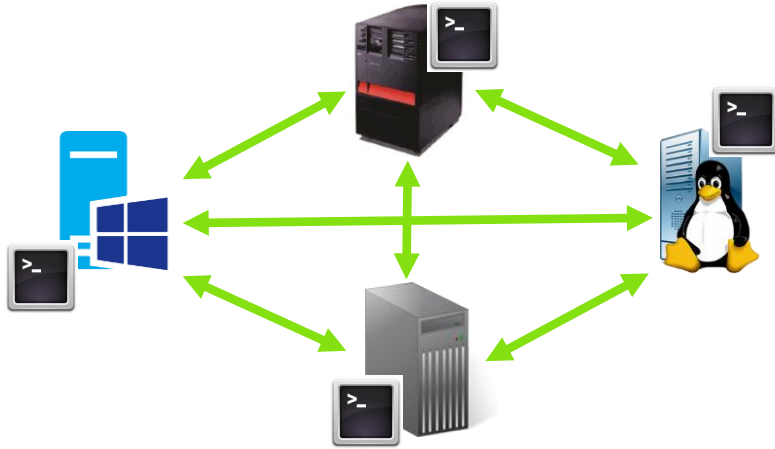
Escenarios comunes: Intercambios externos

ARQUITECTURA VULNERABLE

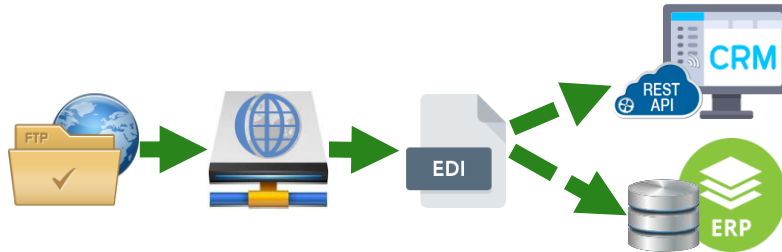
- ▶ Red DMZ está expuesta a actores maliciosos, y así los archivos y credenciales.
- ▶ La disponibilidad del propio servicio FTP puede estar comprometida.
- ▶ Hay que crear scripts para que “muevan” los archivos desde/a la red interna.



Escenarios comunes: Intercambios internos



Movimiento interno de archivos
entre distintos servidores mediante
scripts dispersos por la infraestructura
(y sin encriptación)



Integración entre aplicaciones, ETL,
realizados de forma manual, con
scripting o desarrollos hechos en casa

Escenarios comunes: Entre sitios remotos

Intercambios de archivos con sedes remotas
(supermercados, tiendas, hoteles, concesionarios, etc.)

- ▶ Redes distintas / segmentadas
- ▶ Malas conexiones de red
- ▶ Conexiones no seguras (FTP, mail)
- ▶ Scripts y FTPs remotos y sin control suficiente



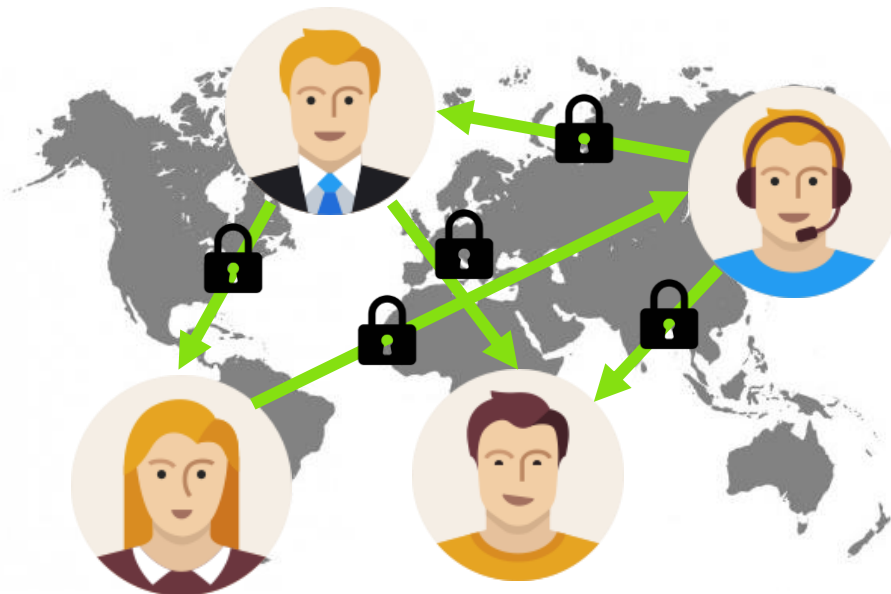
Intercambios lentos de **ficheros de gran tamaño** entre distintos sistemas/sedes



Escenarios comunes: Colaboración entre equipos

Compartir documentos entre personas y equipos de diferentes equipos, geografías, empresas vía:

- ▶ Correos electrónicos no seguros
- ▶ Servicios Cloud públicos (WeTransfer, Dropbox, etc.)
- ▶ Malware y contenido activo
- ▶ Pérdida de datos



FORTRΔ

GESTIÓN SEGURA DEL INTERCAMBIO DE ARCHIVOS

ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA

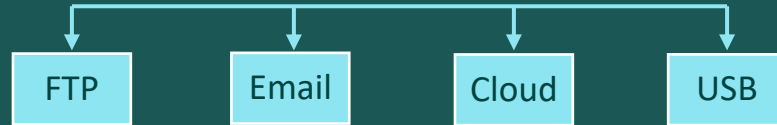
TRAZABILIDAD Y CONTROL TOTAL

AUTOMATIZACIÓN



¿Qué es Managed File Transfer?

Transferencia de archivos tradicional = compartir archivos con otros



Transferencia administrada de archivos (MFT) = automatización y protección del intercambio de archivos mediante una única solución estándar y corporativa



GoAnywhere MFT

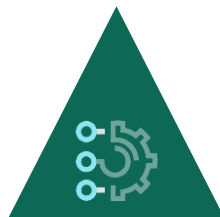
Integración ICAP
para
Análisis Anti-Virus y Data Loss
Prevention

La solución MFT que más crece en el mercado. Desplegable on-premise, en cloud, en un entorno híbrido o hosteada por Fortra, agilizamos el intercambio seguro de datos entre sistemas, empleados, clientes y socios comerciales.



Transferencias Seguras

Mueve archivos con amplios controles de seguridad para el cumplimiento de regulaciones.



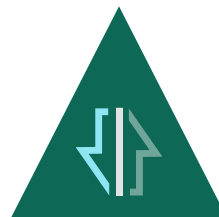
Flujos Automatizados

Elimina la necesidad de programas/scripts personalizados, herramientas de una sola función o procesos manuales.



Admin Centralizada

Una única plataforma fácil de usar con una moderna interfaz web



Servicios Inbound

Soporte para protocolos estándar, como SFTP, FTPS, AS2/3/4, y HTTPS

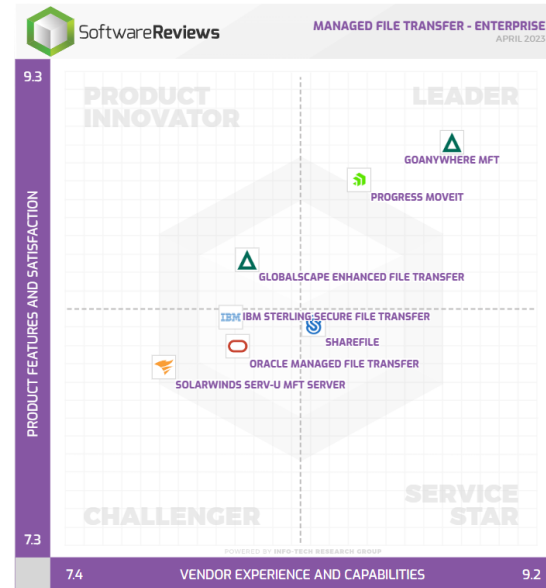
¿Por qué GoAnywhere?

- ✓ Cubre cualquier caso de uso
- ✓ Facilidad de uso
- ✓ Seguro por diseño
- ✓ Moderno, interfaz Web & API
- ✓ Nuevas versiones cada mes
- ✓ Excelente servicio al cliente

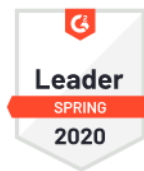
GoAnywhere solución líder #1 de MFT

GoAnywhere es líder por la capacidad del fabricante, las funcionalidades de productos y la valoración de los clientes, en comparación con Ipswitch MOVEit, IBM MFT y otras más de 40 soluciones de transferencia de archivos.

Descargue el informe de Abril 2023
www.goanywhere.com/info-tech




Otros galardones



Algunos clientes de GoAnywhere en España



Access Anywhere



Web Browser,
Command Line, API...

• Workflow Automation

• Encryption

• Compression

• ETL - Data Translation


• File & Folder Monitors

• User Management


• AD & LDAP Auth

• Scheduler

Alerts








Audit Logs & Reports



GoAnywhere

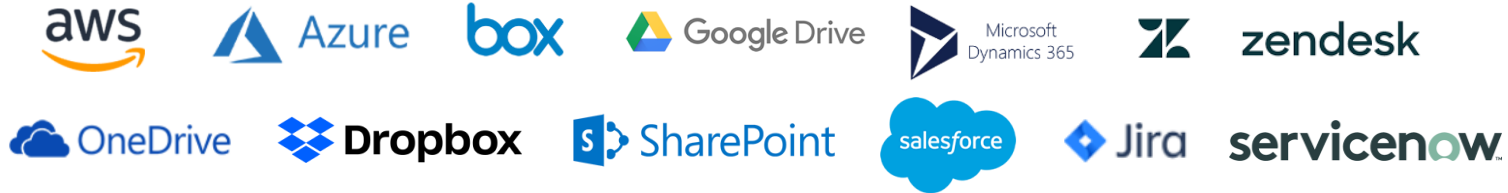
Managed File Transfer



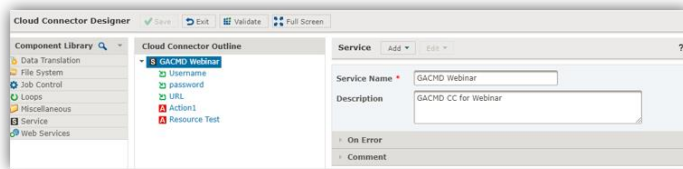
Platforms	File Services	Cloud	Databases	Applications	MFT Agents
					
<p>Windows, Linux, IBM i, AIX, Solaris, UNIX, Mac</p>	<p>SFTP, SCP, FTPS, FTP, AS2, HTTP/S, SMB, Email, WebDAV</p>	<p>Amazon, Azure, Web Services</p>	<p>SQL Server, MySQL, DB2, Oracle, PostgreSQL, Sybase, Informix...</p>	<p>Scripts, Programs, Commands, MQ, SNMP, ICAP</p>	<p>Remote Workflows and File Transfers</p>

Integración con aplicaciones cloud

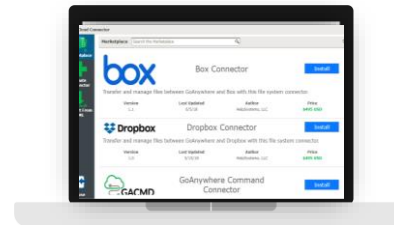
Integraciones out-of-the-box sencillas con aplicaciones líderes



Construya sus propios Cloud Connectors con nuestro sencillo diseñador drag-and-drop



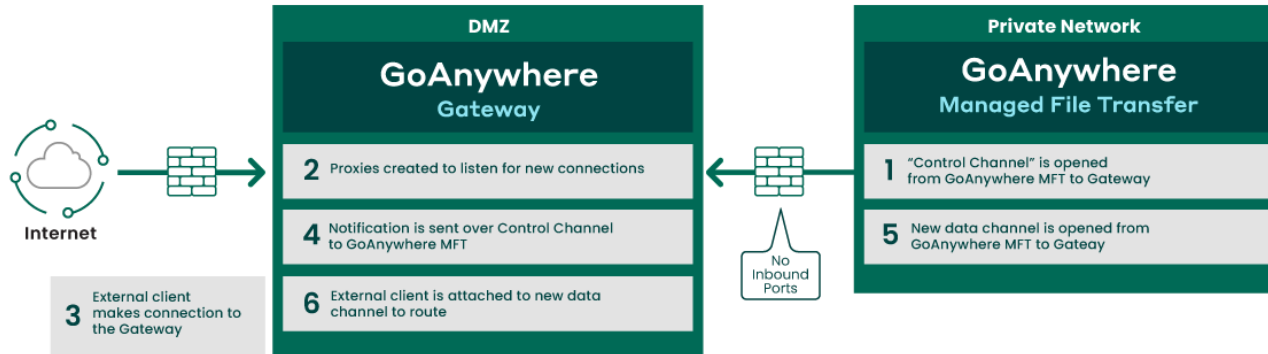
Descargue Cloud Connectors desde nuestro online marketplace



GoAnywhere Gateway

Proxy Inverso

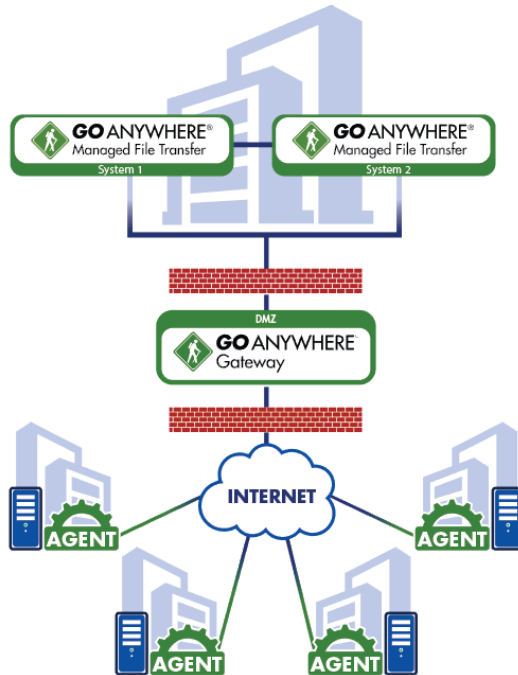
- ▶ Sin abrir puertos de entrada en la red privada (LAN)
- ▶ Ni archivos sensibles ni credenciales en la DMZ
- ▶ Sin scripts para mover archivos dentro/fuera



Agentes GoAnywhere



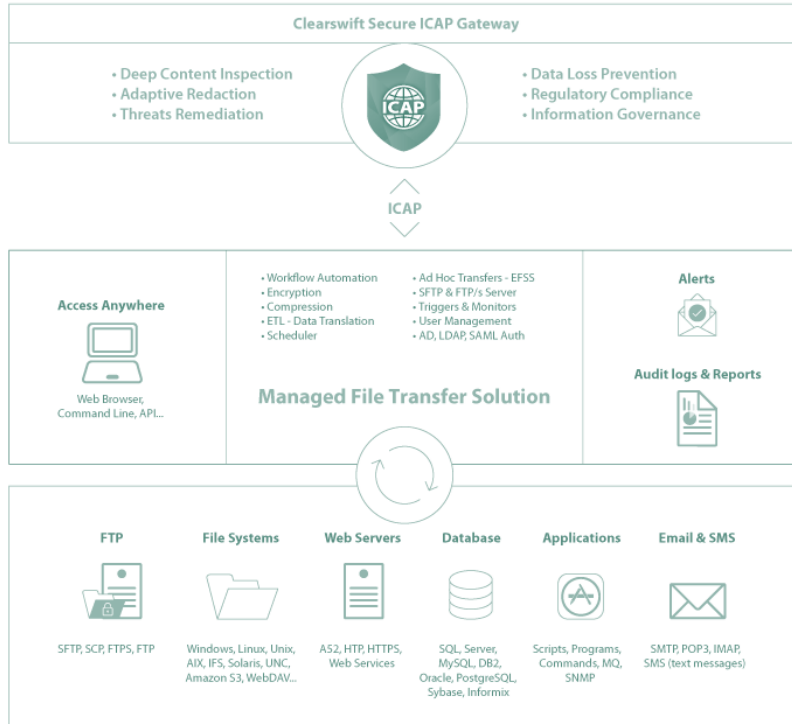
Agentes en Sedes Remotas



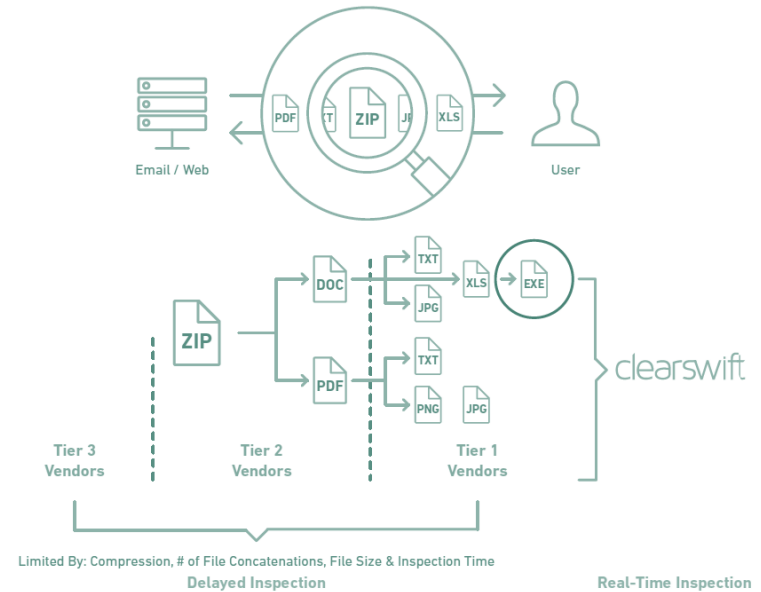
Despliegue de agentes en otras redes

- ▶ En localizaciones remotas
- ▶ En redes segmentadas
- ▶ En infraestructura Cloud
- ▶ En sistemas de clientes

MFT + SIG



Cada transferencia puede ser analizada a fondo y validada contra las políticas definidas



¿Qué es SIG?

DCI : Motor profundo de inspección del contenidos para...

Entrada



Detectar contenido malicioso

Protección Ante Amenazas

- / Block Malware, Virus
- / Ransomware
- / Código embebido, macros



Salida



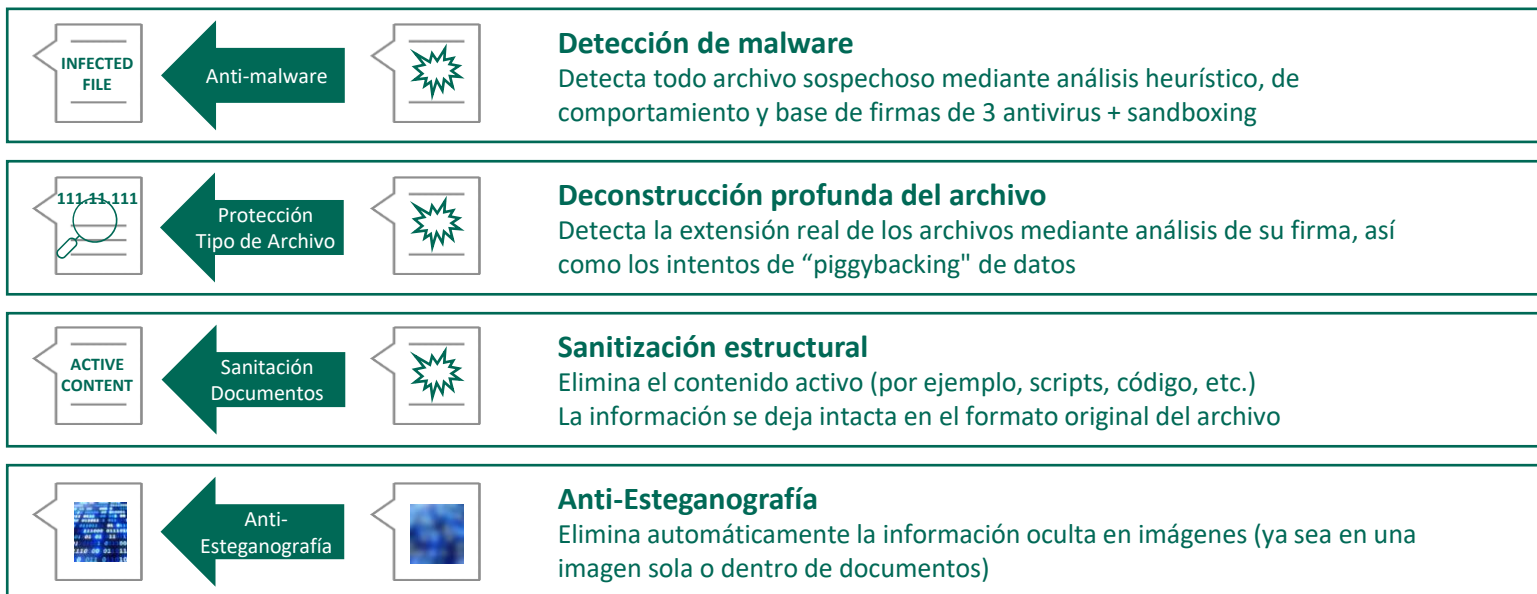
Detectar contenido sensible

Prevención de Pérdida de Datos

- / Redactar Datos Sensibles (PII, PCI...)
- / Eliminar la estructura oculta del documento
- / Definir rutas (quién puede enviar/recibir)

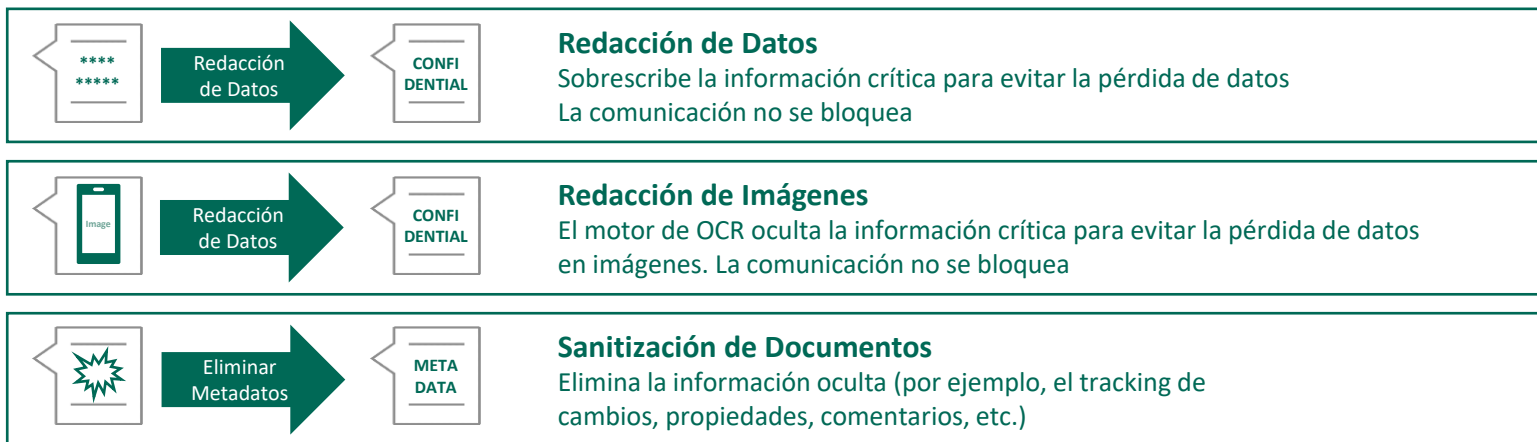
Detección y Protección con CDR

Recepción



Motor Adaptativo A-DLP

Envío

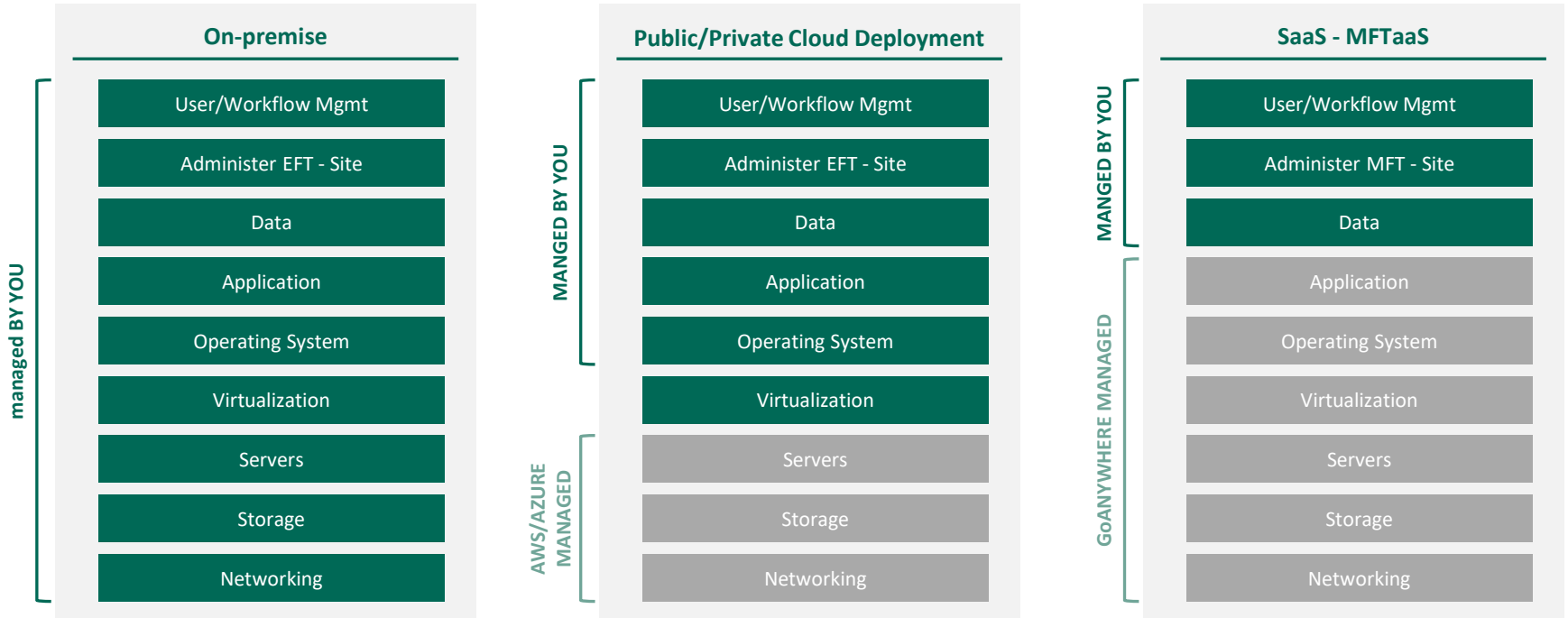


FORTRΔ

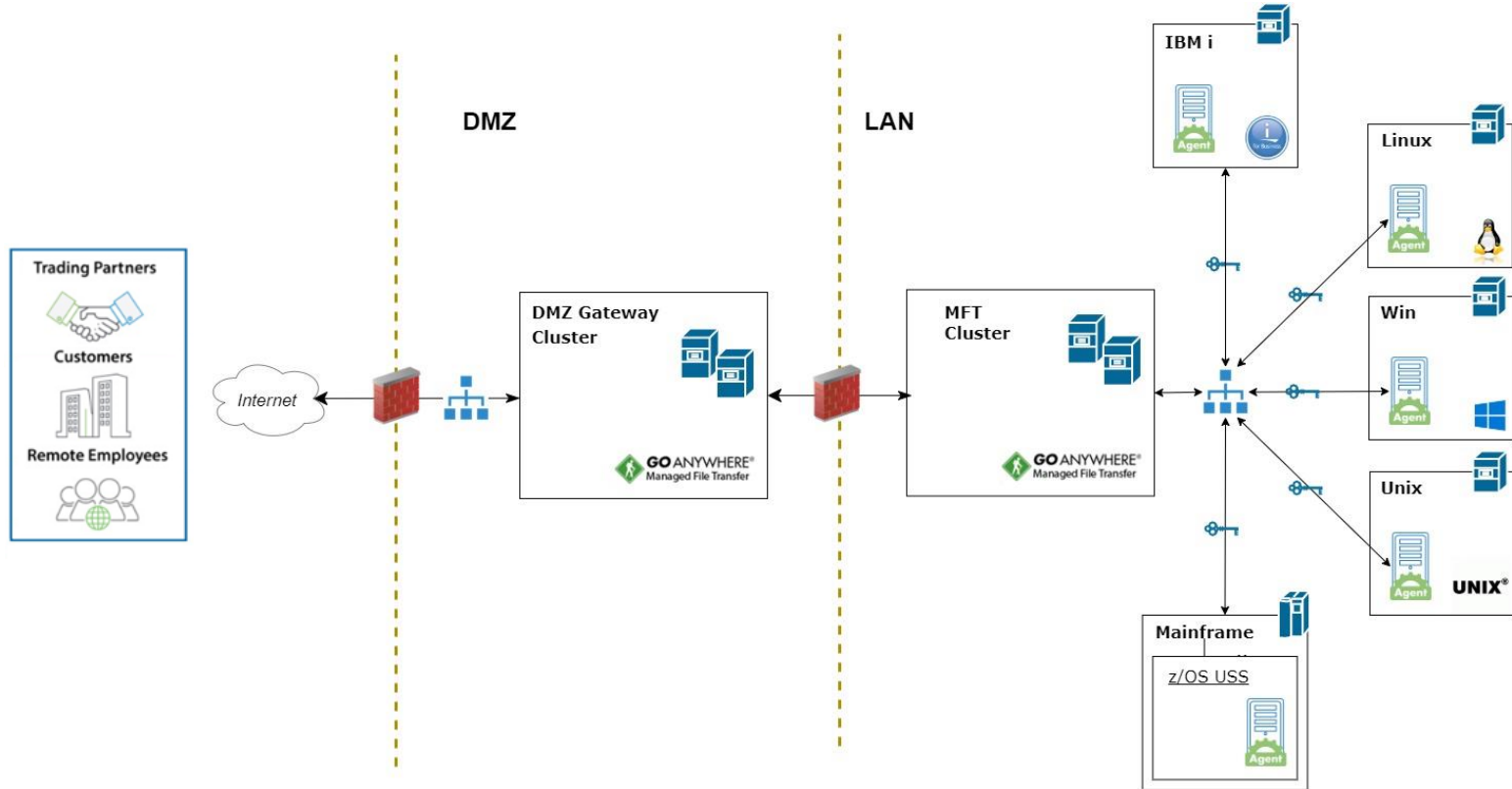
GoAnywhere

Arquitecturas y despliegues posibles

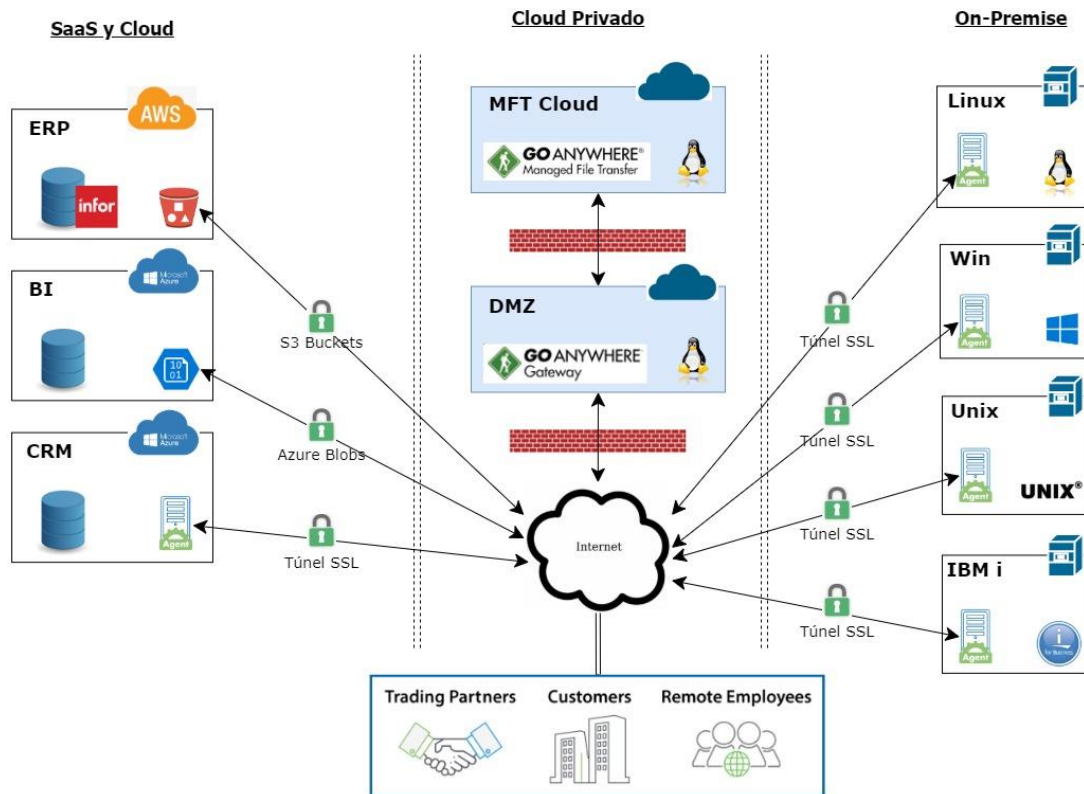
¿Qué despliegue me conviene?



MFT On-Premise



MFT como IaaS



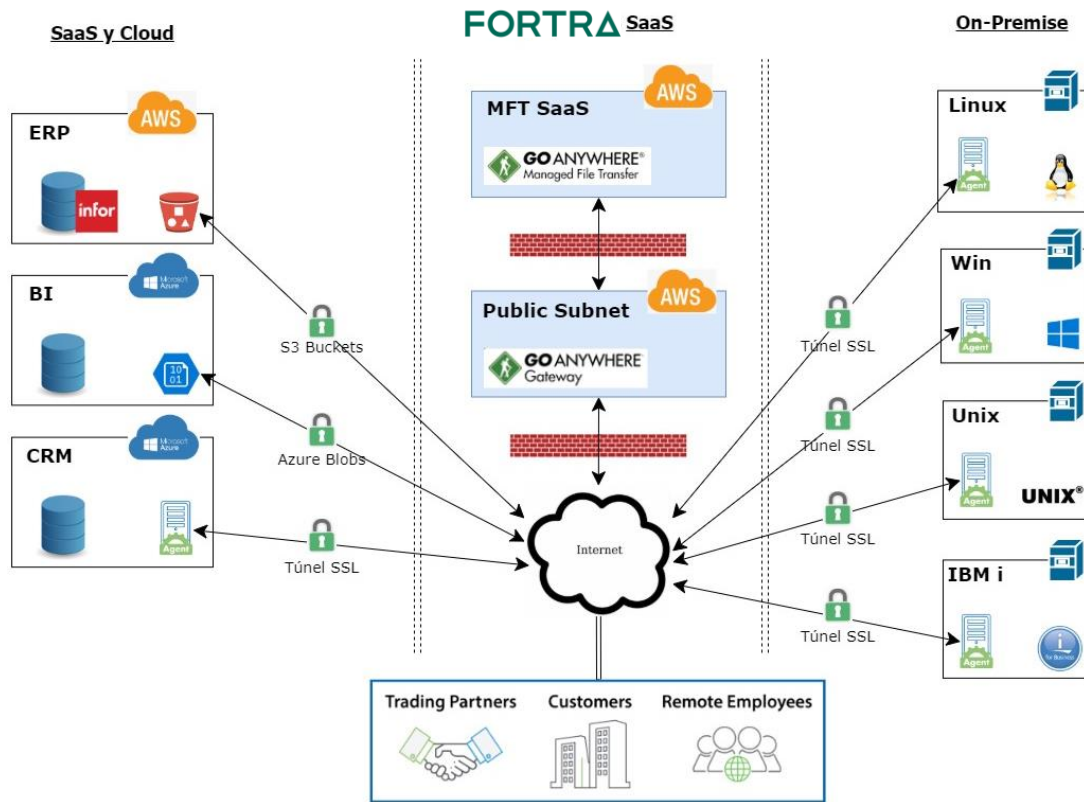
Solución MFT en la Nube

- ▶ Instale la solución completa en su Cloud Privada, sobre su plataforma favorita
- ▶ Instancias BYOL también disponibles en los Marketplace de AWS y Azure
- ▶ Incluya en la solución GoAnywhere Gateway como proxy inverso para mantener cerrados los puertos de entrada de su red privada

Conecte MFT con sus almacenamiento

- ▶ Conectores nativos con sistemas de ficheros Cloud de Amazon (S3 Buckets) y Azure (Blobs)
- ▶ Conectividad con servicios de almacenamiento Cloud (Google Storage, Google Drive, SharePoint, OneDrive, Dropbox, etc.)
- ▶ Despliegue Agentes para conectar MFT con sus sistemas de archivos On-Premise o en servidores Cloud

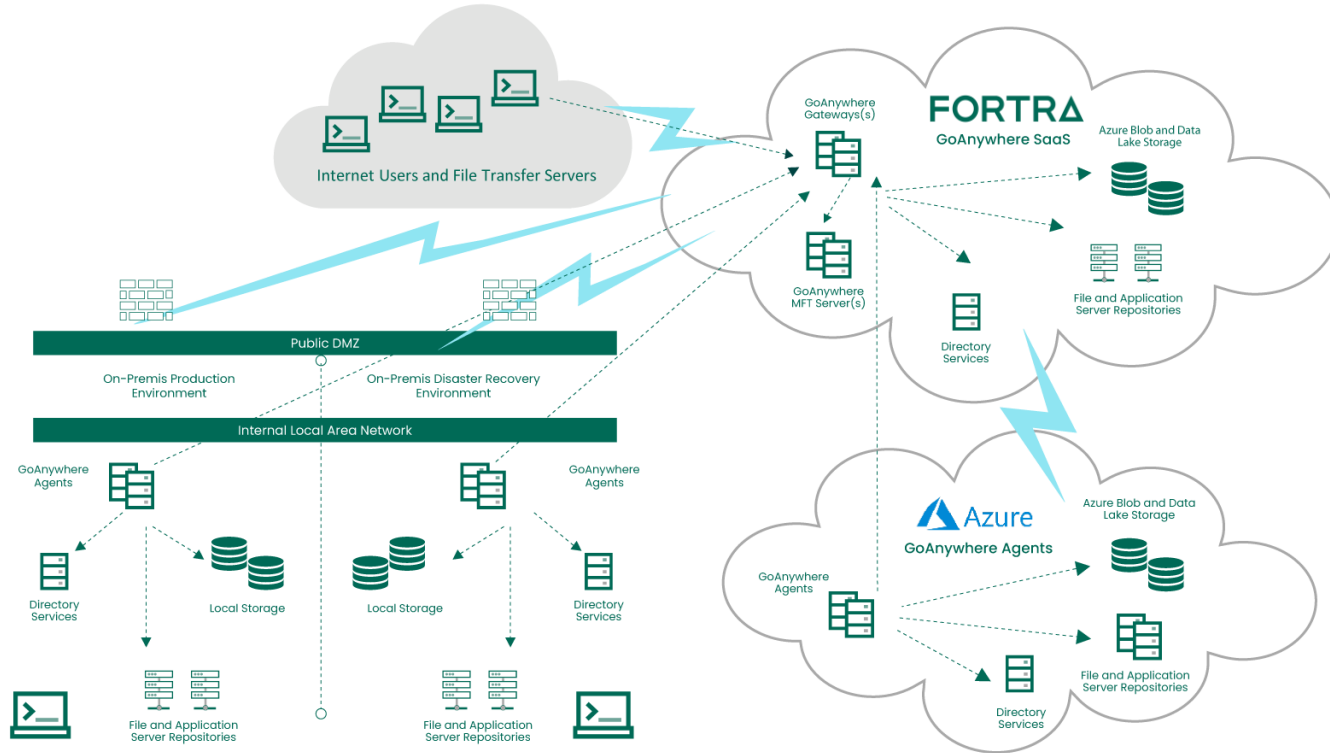
MFT como SaaS



Solución MFT como SaaS

- ▶ Olvídense del hosting, mantenimiento, y actualizaciones de la plataforma
- ▶ Incluye GoAnywhere Gateway como proxy inverso
- ▶ 3 niveles de infraestructura, en función de sus se adapte a sus necesidades de almacenamiento, ancho de banda y capacidad
- ▶ Aumente su escalabilidad con una opción de software que evoluciona con usted, sin realizar cambios en la configuración de su hardware

GoAnywhere SaaS con Agentes



Consideraciones sobre las licencias MFT de GoAnywhere

Funciones

- ▶ Variedad de módulos y paquetes para satisfacer específicamente sus requerimientos

Instalación

- ▶ MFTaaS
- ▶ On-Premises
- ▶ Cloud privada propia

Entornos

- ▶ Producción
- ▶ Clúster
- ▶ No producción (Test, dev, sandbox, DR)

Tipo de pago

- ▶ Suscripción (mismo año tras año)
- ▶ Perpetuo (costo único más 20% de mantenimiento)

Servicios

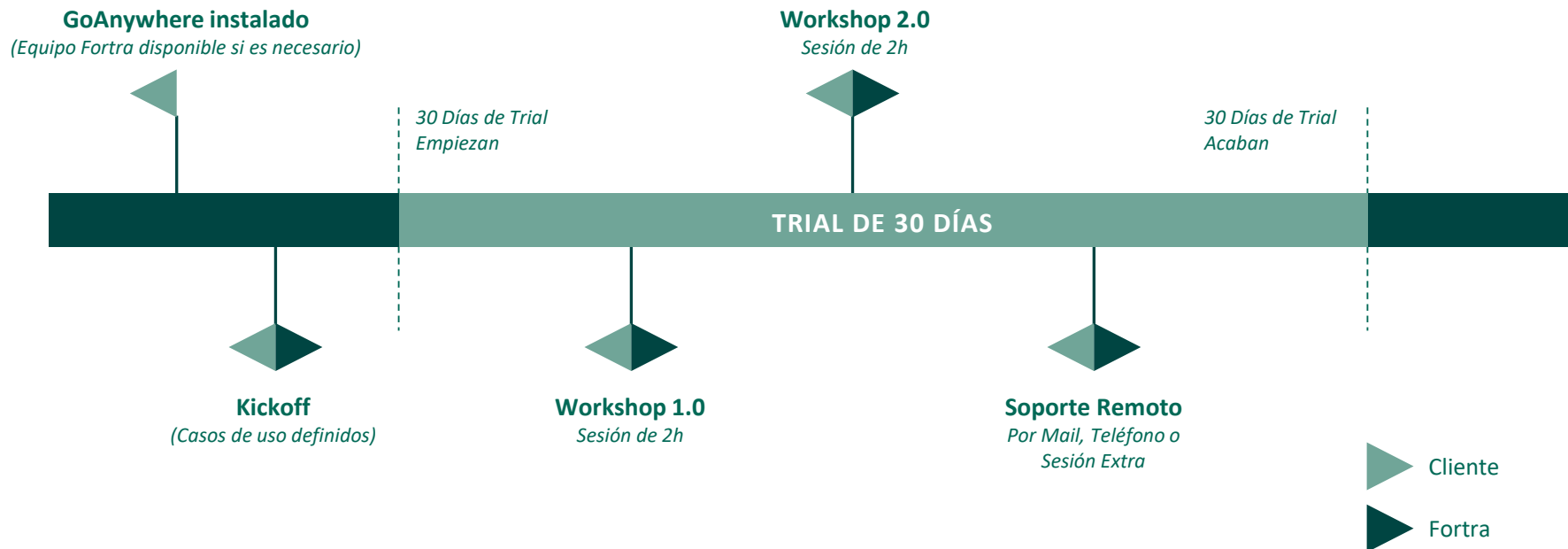
- ▶ Cursos y horarios de formación
- ▶ Migración/ implementación / GoLive
- ▶ Disponible virtualmente

GoAnywhere Licensing

Modular approach

- ▶ **Main Modules**
 - ▶ Inbound Server (SFTP, FTPS, HTTPS)
 - ▶ File Acceleration Server (GoFast)
 - ▶ Client & Server (PeSIT, AS2, AS3, AS4)
 - ▶ DMZ Gateway
 - ▶ Advanced Workflows
 - ▶ Advanced Reporting
- ▶ **Integration Modules**
 - ▶ Remote Agents
 - ▶ Cloud Connectors
 - ▶ Secure Forms
- ▶ **MFTaaS**
 - ▶ Infrastructure Hosting Fee
- ▶ **Extended Security**
 - ▶ Security Domains
 - ▶ Secure ICAP Gateway
 - ▶ Business Activity Monitoring
- ▶ **Collaboration Modules**
 - ▶ Secure Mail
 - ▶ GoDrive
- ▶ **Additional Instances**
 - ▶ Active-Active cluster for HA
 - ▶ Active-Passive cluster for DR
 - ▶ Development & Test

Plan de Evaluación estándar



*El equipo de Fortra coordinará las sesiones de workshop.

Servicios Profesionales

Formación sobre productos

- ▶ Aprende a sacar el máximo provecho de GoAnywhere con clases personalizadas e incorporación.

Implementación y configuración

- ▶ Adapte el software a sus necesidades específicas con la ayuda de nuestros expertos.

Actualizaciones, conversiones y migraciones

- ▶ Reemplace las soluciones heredadas o migre desde otro proveedor de MFT con facilidad.

Consultoría de Proyectos

- ▶ Mejore sus procesos de negocio con todo, desde asistencia de proyectos hasta desarrollo personalizado.

Todos los servicios...

- Flexible a sus necesidades
- Presencial o de forma remota
- Prestados por expertos en la solución

¿Alguna pregunta?



FORTRΔ

iGracias!

www.fortra.com

info@fortra.com

