

ARQUITECTURA Y SEGURIDAD

CONFIANZA, DISPONIBILIDAD Y CONTROL PARA TU GESTIÓN ISO

iSolución está diseñada sobre **Microsoft Azure**, una de las plataformas cloud más seguras y confiables del mundo, para garantizar la protección, disponibilidad y continuidad de tu información crítica.



Tu información en la nube más confiable y segura

-  Infraestructura global de clase mundial
-  Alta disponibilidad 99,6%
-  Seguridad avanzada 24/7
-  Cumplimiento normativo y mejores prácticas
-  Escalabilidad y rendimiento a la medida



1000 millones USD

inversión anual en seguridad para proteger los datos de los clientes.



90+

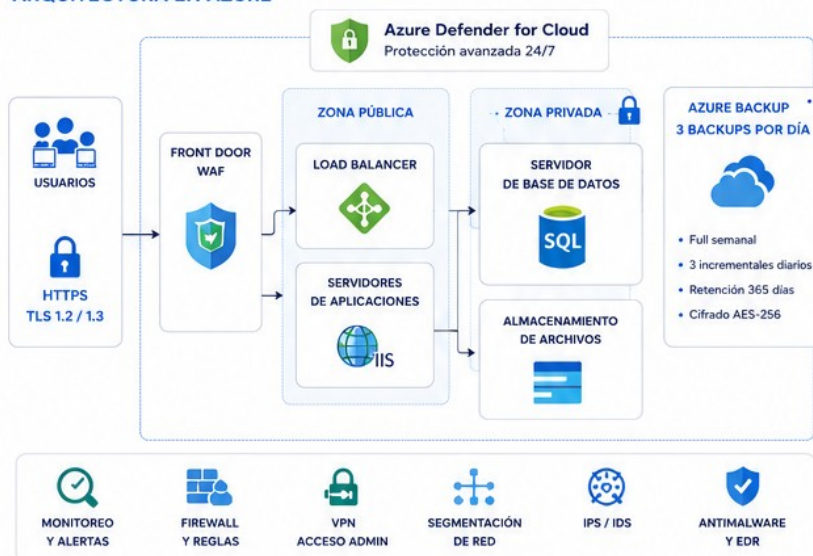
de las empresas de la lista Fortune 500 confían su negocio a Azure.



95%

de las ofertas de cumplimiento, la mayor cartera del sector.

ARQUITECTURA EN AZURE



Arquitectura Single-Tenant: Cada cliente cuenta con su propio entorno, base de datos y repositorio de archivos completamente aislados.

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN



Cifrado en tránsito y en reposo

HTTPS con TLS 1.2/1.3 y cifrado AES-256 en toda la información.



Autenticación y acceso seguro

Integración con Azure AD, Office 365, Google Workspace o LDAP. Soporte para MFA.



Control de accesos

- Control de acceso basado en roles: **SI**
- Principio de mínimo privilegio: **NO**
- Listas de Control de Acceso (ACL)
- Perfiles y privilegios configurables
- Segregación de funciones



Auditoría y trazabilidad

Bitácoras completas de accesos, cambios y actividades administrativas. Sin límite de retención.



Monitoreo continuo

Monitoreo 24/7, detección de amenazas, análisis de comportamiento y alertas en tiempo real.



Protección avanzada

Microsoft Defender for Cloud, firewall, protección anti-malware, IP filtering, y hardening de servidores.



Disponibilidad 99,6%

Infraestructura altamente disponible en Azure.



RPO 15 horas

Punto de recuperación de hasta 15 horas.



RTO 1 día hábil

Recuperación del servicio en 1 día hábil (mismo DC) o 2 días hábiles (DC alterno).



Plan de Continuidad

Plan formal probado periódicamente para asegurar la operación.

PRÁCTICAS DE SEGURIDAD

- ✓ Desarrollo seguro (OWASP Top 10)
- ✓ Gestión de vulnerabilidades y parches
- ✓ Pruebas de penetración y evaluaciones periódicas
- ✓ Backups cifrados con retención de 365 días
- ✓ Accesos administrativos solo por VPN
- ✓ Políticas de seguridad de la información y confidencialidad
- ✓ Personal capacitado y controles de acceso físico y lógico

CUMPLIMIENTO Y NORMATIVIDAD



Alineados con estándares internacionales y mejores prácticas de seguridad:

- ISO 27001 (en implementación)
- Ley de Protección de Datos Personales
- Mejores prácticas de Microsoft Azure
- Controles de seguridad y privacidad

BENEFICIOS PARA TU ORGANIZACIÓN

- ✓ Información segura y disponible siempre
- ✓ Reducción de riesgos operativos y de seguridad
- ✓ Cumplimiento normativo y confianza
- ✓ Escalabilidad y rendimiento a tu medida
- ✓ Respaldo y soporte especializado

“ No basta con digitalizar tu gestión, necesitas una plataforma segura, confiable y preparada para el futuro. En **iSolución**, tu información está protegida para que puedas enfocarte en lo que importa: mejorar y crecer.

